

# 知の市場

## —理念と実践—

(2015年度実績と2016年度計画)

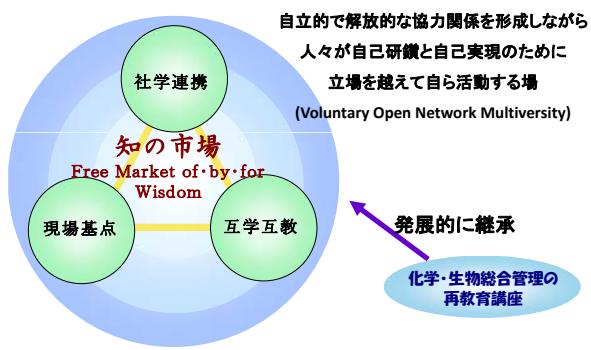
第15回知の市場協議会  
2016年6月2日

知の市場会長

増田優

## I. 理念と運営

### 知の市場 —化学生物総合管理の再教育講座の発展的継承—



## 知の市場の展開

第0期:黎明期(~2003年度)

第Ⅰ期:形成期(2004年度~2008年度)

第Ⅱ期:自立展開期(2009年度~2012年度)  
自主的かつ自立的な教育活動として新展開

第Ⅲ期:基盤完成期(2013年度~2014年度)  
自己研鑽と自己実現のためボランティア活動の基盤構築

第Ⅳ期:進化期(2015年度~ )  
完全にボランティア活動で運営する教育活動

### 知の市場

## Free Market of・by・for Wisdom

知識の切り売りを排し、  
対面教育を重視



自由な交流を尊重し  
知の伝播と普遍化を重視

知恵を持ち寄り  
互いの知恵を活かし合う場

自立的で開放的な協力関係を形成しながら

人々が自己研鑽と自己実現のために  
立場を越えて自ら活動する場

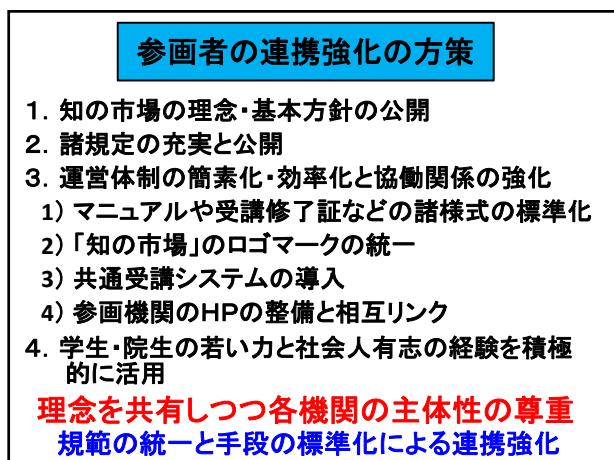
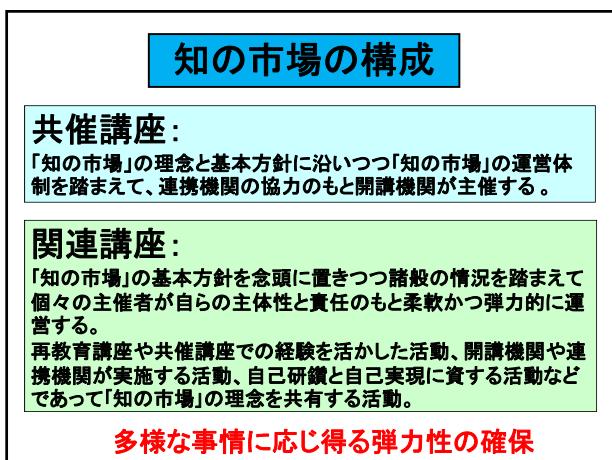
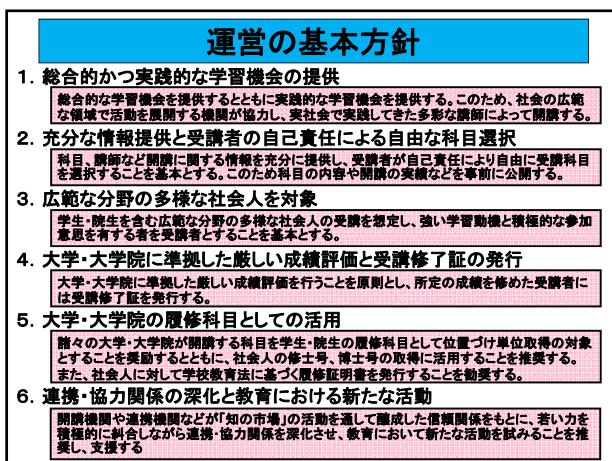
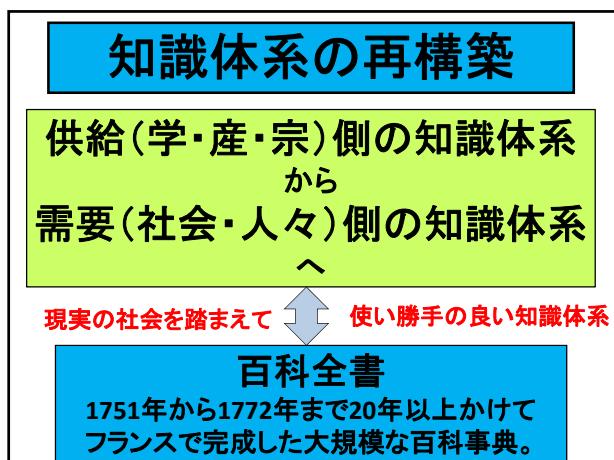
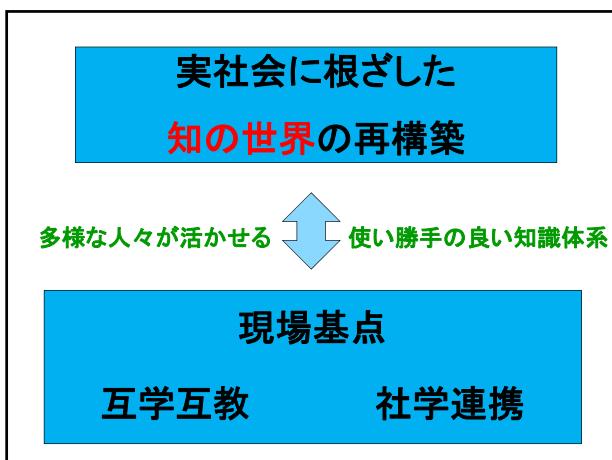
Voluntary Open Network Multiversity

自主的・主体的



自立的・自律的

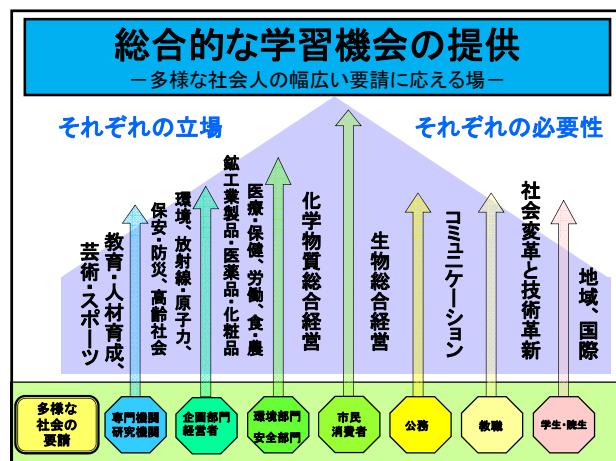
ボランティアを基礎におく  
信頼と協働の活動



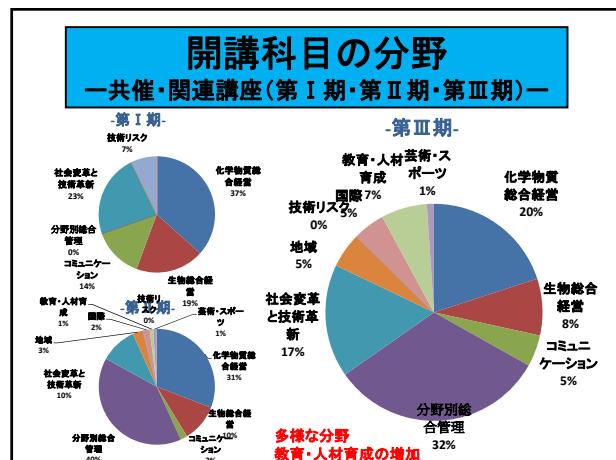
規定による協働関係の強化	
<b>知の市場—理念と運営—</b>	
応募及び受講に関する規定	応募にあたっての留意点に関する細則
応募方法に関する規定	
成績評価及び受講修了証などの発行に関する規定	
奨励賞の授与に関する規定	
連絡方法に関する規定	受講者、講師等への連絡方法に関する細則
受講者及び講師のアンケートに関する規定	
知の市場友の会規約	
<b>認識の共有化のため規範の明確化と公開</b>	

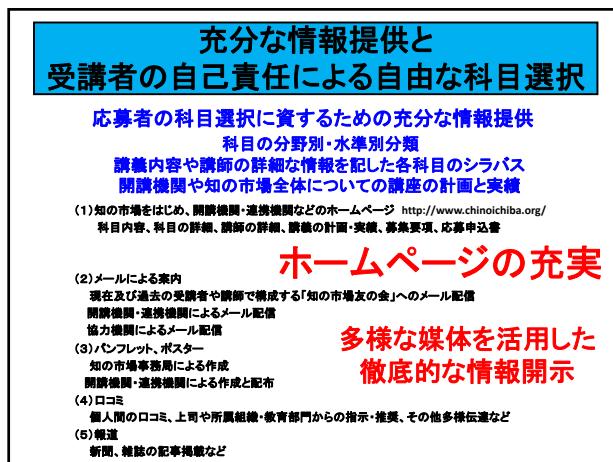
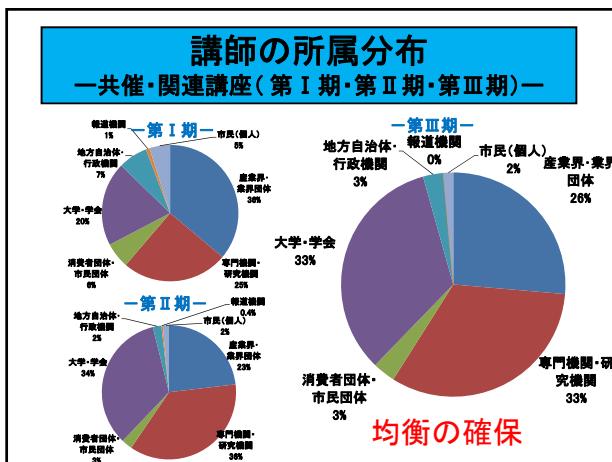
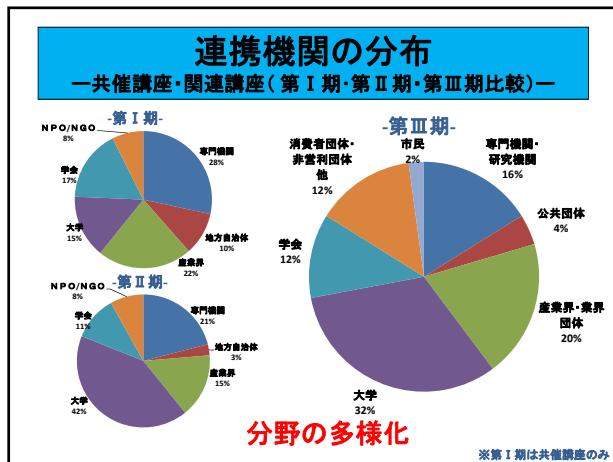
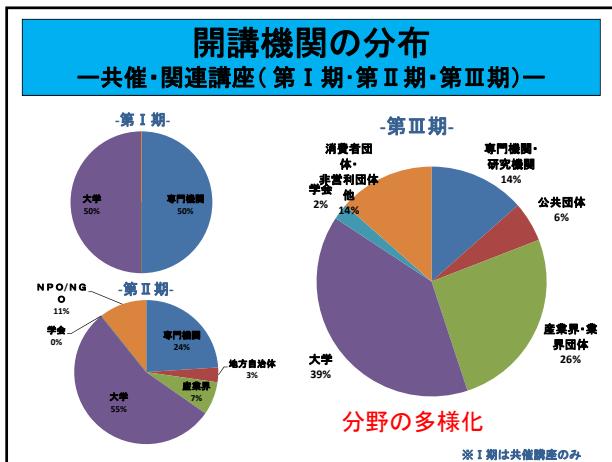
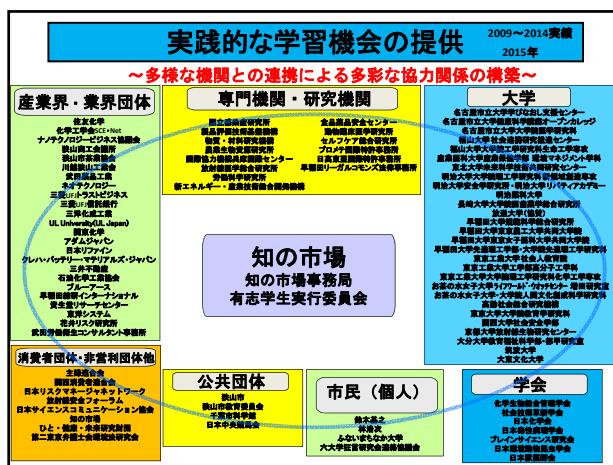
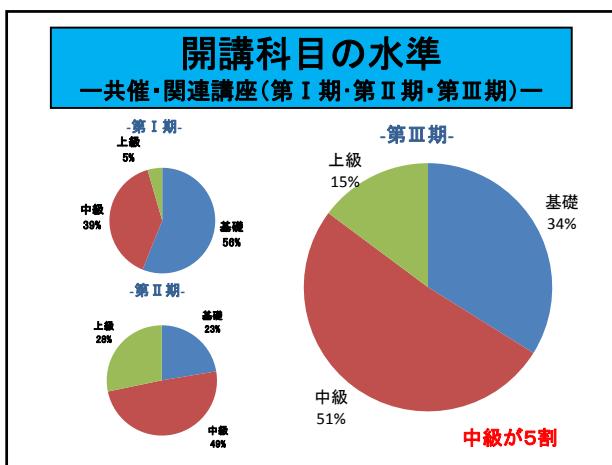
要領による運営体制の簡素化・効率化	
<b>業務及び年間予定に関する要領</b>	
開講機関と開催地の表記及び科目的分類と表示に関する要領	
ホームページの開設及び共通受講システムの導入に関する要領	
広報に関する要領	
ID及びパスワードの設定並びに管理に関する要領	
講義資料の作成及び知的財産権の扱いに関する要領	講義の準備と進め方に関する細目
資料などの保管及び電子的方式でつくるられる資料の名称付けに関する要領	
受講修了証の作成及び発行の方法及び手順に関する要領	
年次大会の開催に関する要領	
知の市場奨励賞の授与の決定手順及び選考基準に関する要領	
<b>活動の合理化のため手段や様式の標準化と共有</b>	

教育の基本方針	
<b>大学院水準のしっかりとした自己研鑽の機会の提供</b>	
1. 総合的な学習機会の提供	社会においてそれぞれの立場で役割を果たす人材の育成に資するため、現代の社会と世界の動向を理解するために必要な広範な領域を学ぶ機会を提供
2. 実践的な学習機会の提供	専門機関・研究機関、産業界、NPO・NGO、大学との連携により、実務経験を豊富に有する者が講師として参画し、実社会に根ざした学ぶ機会を提供
3. 充分な情報提供と受講者の自己責任による自由な科目選択	受講者の的確な科目選択に資するため、科目を分野別、水準別に分類して明示し、講義内容や講師などの情報、講座の計画と実績に関する情報など詳細な情報を提供したうえで、受講者が自らの必要に応じて自らの判断と責任で科目を選択
4. 大学・大学院に準拠した厳しい成績評価	応募動機の確認から始まり、講義毎に出席を確認し15回小レポートを提出。最終レポートを提出。大学・大学院に準拠した基準に従い、出席状況と最終レポートを評価して所定の基準を満たした受講者に対しては科目毎に受講修了証を交付



開講分野の科目分類	
大分類	
1.化学物質総合経営	
2.生物総合経営	
3.コミュニケーション	
4.分野別総合管理	
5.社会変革と技術革新	
6.地域(2011年度新設)	
7.国際(2012年度新設)	
8.教育・人材育成(同上)	
9.芸術・スポーツ(同上)	
共催講座・関連講座	
教養編	
専門編	
研修編	
大学・大学院編	



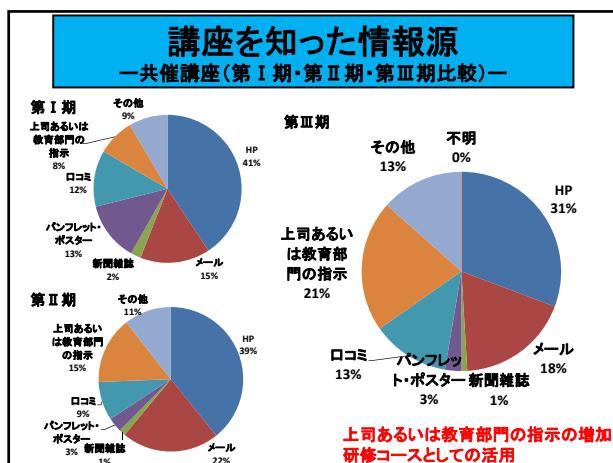


**詳細な情報提供  
納得した上ででの受講**

**科目の詳細:シラバス(例)**

科目名	GT108	必修科目	選択科目
授業名	大学生活管理	単位	3
単位	3	単位	3
科目概要(2009)	[Redacted]		
主担当者	[Redacted]		
連携機関名	[Redacted]		
講義の概要・目的・目標	[Redacted]		
講義の概要・目的・目標	[Redacted]		
講義日時	[Redacted]		
<b>科目の名称</b>			
<b>科目の水準</b>			
<b>連携機関名</b>			
<b>講義の概要・目的・目標</b>			
<b>講義名・所属機関名</b>			

\*)詳細は、知の市場HP (<http://www.chinochiba.org>)をご覧下さい。



**大学・大学院に準拠した厳しい成績評価**

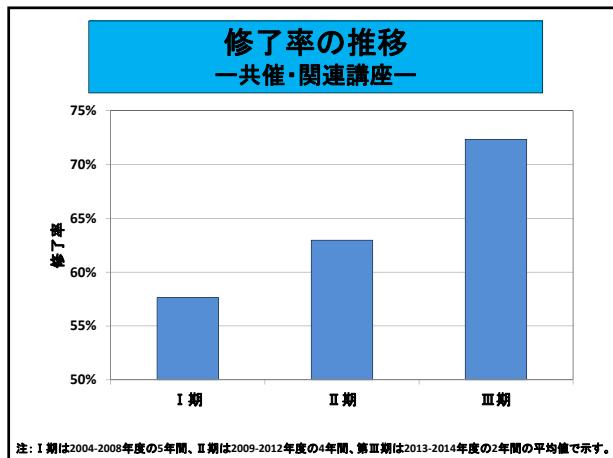
(1)-1 毎回の授業毎に出席状況を厳格に管理  
 (1)-2 每回の授業毎に理解度確認のため小レポート提出  
 (1)-3 科目終了時に、最終レポートを提出

(2)受講者の成績評価は、大学の学部・大学院の採点評価基準に準拠して評価

- ①出席50点満点、レポート50点満点の合計で採点
- ②出席点は15回の出席で満点とし、それより少ない出席日数の場合は、出席日数に応じて減点し、出席回数7回以下の場合は履修放棄とみなす。
- ③レポート点は講義内容の理解度1、2、3自らの考え方や主張、論理性や特筆すべき点ごとに個別に評価し、加点する。

(3)所定の基準を満たした受講者に対しては科目毎に受講修了証を交付

A(80~100点)、B(70~79点)、C(60~69点)を合格とし、Aのうち特に優秀な者をSと判定。 **大学院水準のしっかりとした教育**



**知の市場(共催・関連講座:合計)**

**新たな教育のための社会インフラ**

年度	拠点	科目	講師	応募者	受講者	修了者
第Ⅲ期 2013-2014	121	189	1412	5859	5746	4186

**発展的に継承**

年度	拠点	科目	講師	応募者	受講者	修了者
第Ⅱ期 2009-2012	115	339	2500	13849	13609	8500

**自主的に展開**

年度	拠点	科目	講師	応募者	受講者	修了者
第Ⅰ期 2004-2008	6	221	1731	6017	5957	3307

	科目	講師	応募者	受講者	修了者
第Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ期 合計	749	5643	25725	25312	15993

**知の市場(共催・関連講座:期平均)**

**新たな教育のための社会インフラ**

年度	拠点	科目	講師	応募者	受講者	修了者
第Ⅲ期 平均 2013-2014	43	95	706	2930	2873	2093

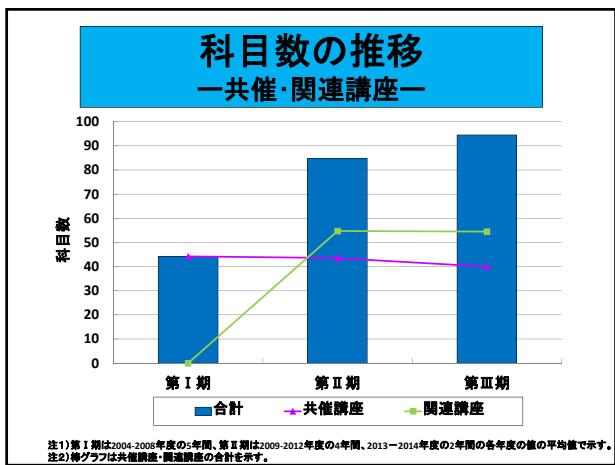
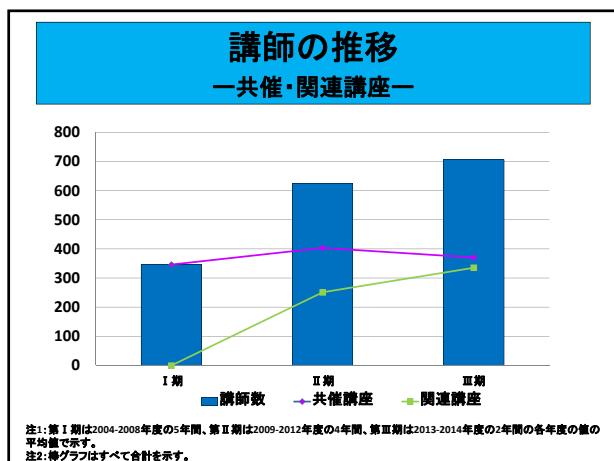
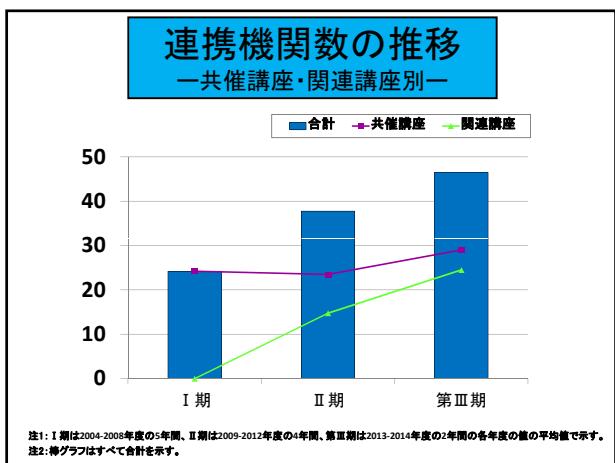
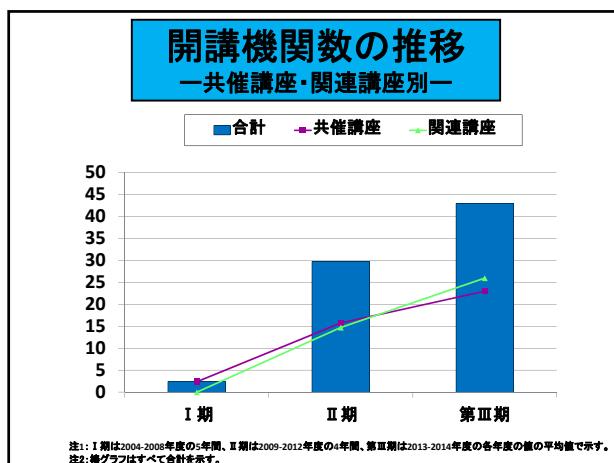
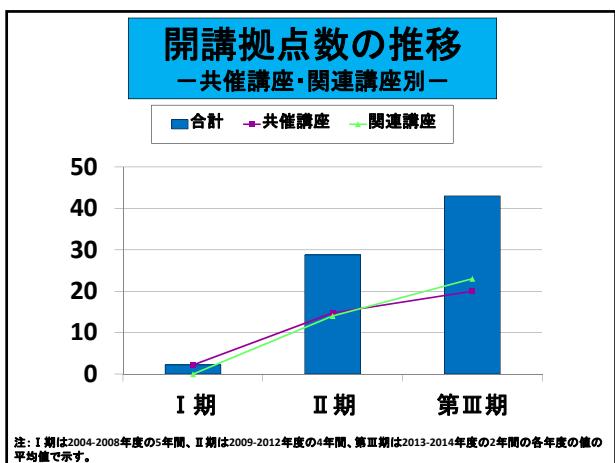
**発展的に継承**

年度	拠点	科目	講師	応募者	受講者	修了者
第Ⅱ期 平均 2009-2012	29	85	625	3462	3407	2121

**自主的に展開**

年度	拠点	科目	講師	応募者	受講者	修了者
第Ⅰ期 平均 2004-2008	2	44	346	1203	1191	661

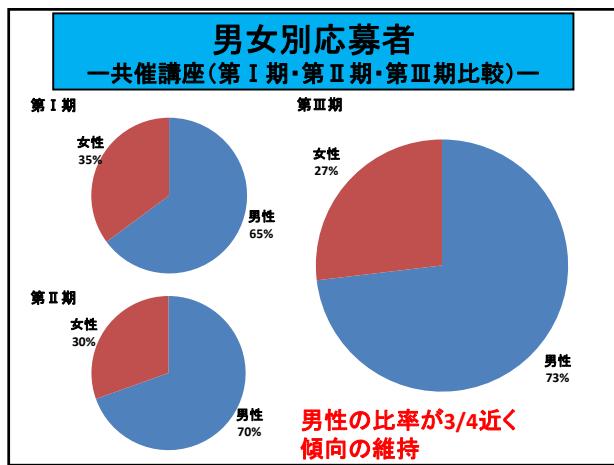
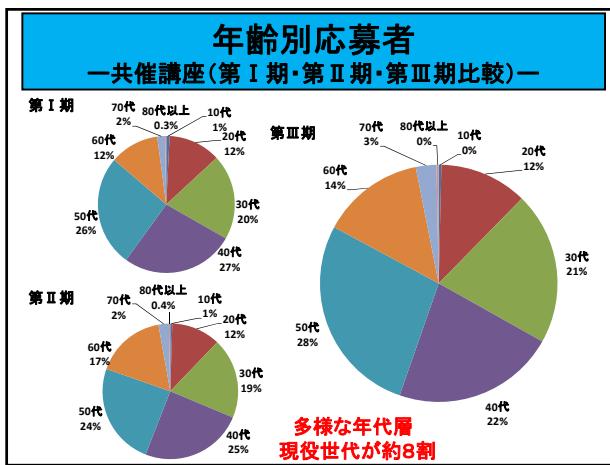
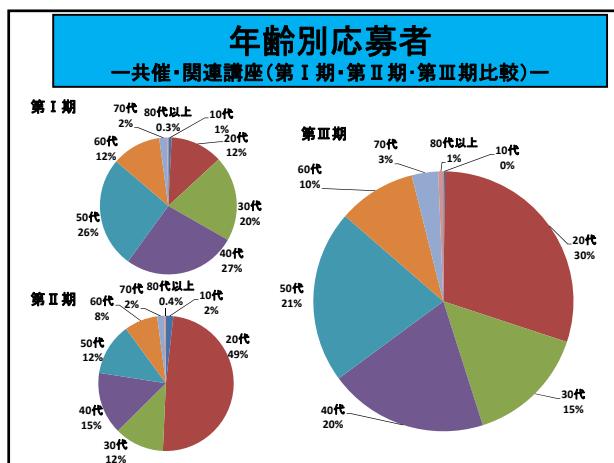
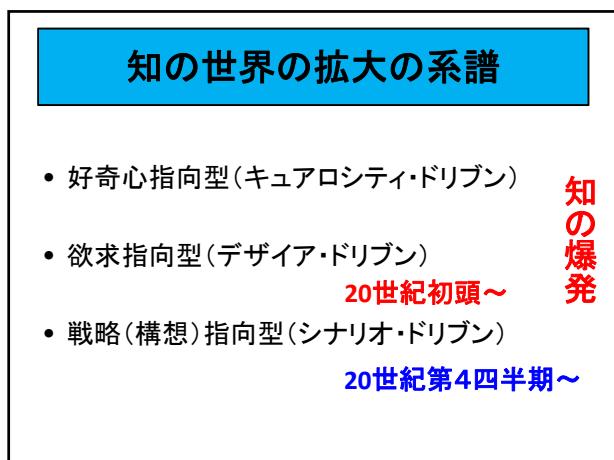
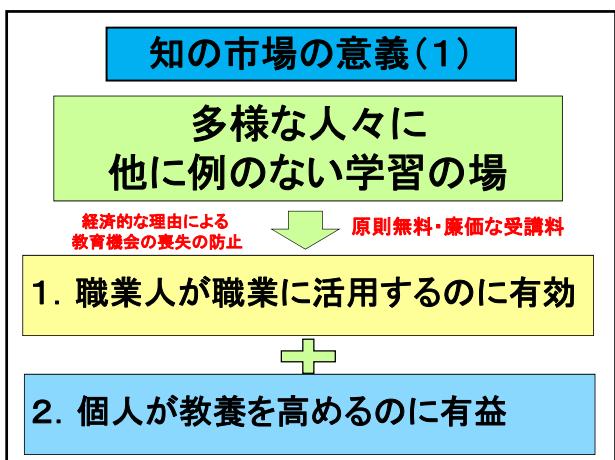
注: 第Ⅰ期は2004-2008年度の5年間、第Ⅱ期は2009-2012年度の4年間、第Ⅲ期は2013-2014年度の2年間の平均値を示す。

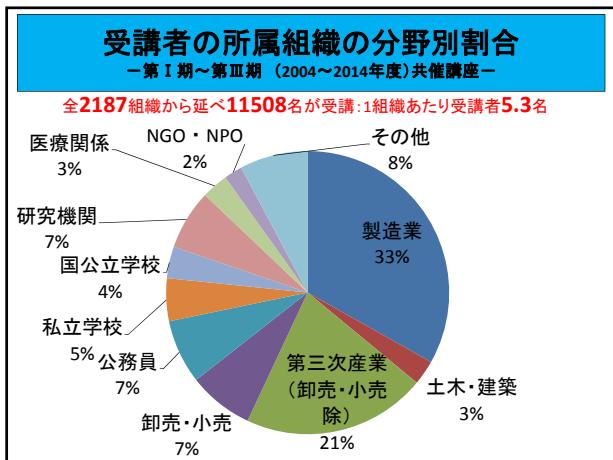
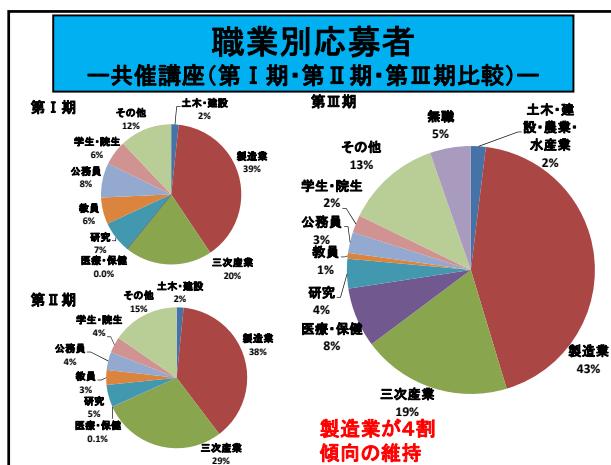
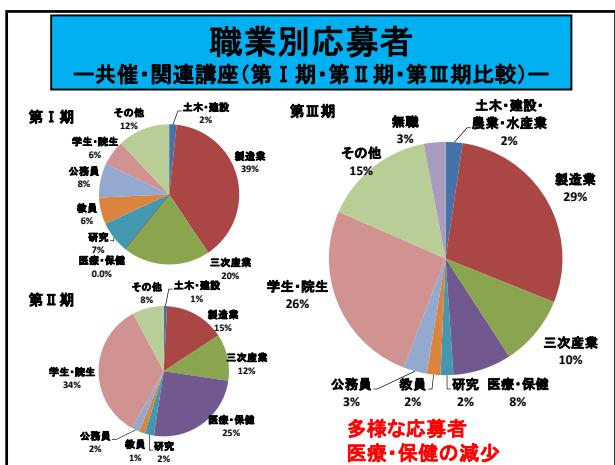


### 開講状況の推移 －第I・II・III期平均－ (開講機関・連携機関・友の会・協力機関)

年度	第I期 (2004-2008年度)	第II期 (2009-2012年度)	第III期 (2013-2014年度)
開講拠点	2	29	43
開講機関・連携機関	26	41	53
開講機関	2	30	45
連携機関	25	38	47
友の会会員	2857	3333	4874
協力機関	0	64	82

注1: 第I期は2004-2008年度の5年間、第II期は2009-2012年度の4年間、第III期は2013-2014年度の各年度の値の平均値です。  
注2:開講・連携機関の合計の値は、両方の役割を担っている機関を1つの機関として計上するため、それぞれの値の単純合計とは合致しない。  
注3:友の会会員、協力機関の値は、各年度末の時点での値を各期で平均した値である。





**受講者の多い組織上位10傑  
—第Ⅰ期～第Ⅲ期（2004～2014年度）—**

全2187組織から延べ11508名が受講：1組織あたり受講者5.3名

順位	所属名称	延べ人数	順位	所属名称	延べ人数
1	お茶の水女子大学	201	6	新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)	75
2	花王	114	7	住友ベークライト	69
3	ライオン	93	8	早稲田大学	66
4	旭硝子(AGC)	87	9	出光興産	65
5	動物臨床医学研究所	85	10	ADEKA(旭電化工業)	64
			10	宇野動物病院	64

**受講者の多い組織12位～21位  
—第Ⅰ期～第Ⅲ期（2004～2014年度）—**

全2187組織から延べ11508名が受講：1組織あたり受講者5.3名

順位	所属名称	延べ人数	順位	所属名称	延べ人数
12	山陽動物医療センター	60	17	東京大学	51
13	化学物質評価研究機構	56	17	パナソニック	51
14	お茶の水女子大学附属中学校	55	19	三井化学	47
15	キヤノン	53	20	日本生活協同組合連合会	45
16	米子動物医療センター	52	21	農林水産省	44

**受講者の多い組織22位～35位  
—第Ⅰ期～第Ⅲ期（2004～2014年度）—**

全2187組織から延べ11508名が受講：1組織あたり受講者5.3名

順位	所属名称	延べ人数	順位	所属名称	延べ人数
22	特許庁	43	30	富士フイルム	35
22	東京久栄	43	30	日本リファイン	35
24	日本アイ・ビー・エム	40	32	凸版印刷	34
25	杉並保健所	38	32	三菱レイヨン	34
26	三菱化学テクノリサーチ(ダイヤリサーチマーテック)	37	32	コーセー	34
26	宇部興産	37	35	帝国石油	33
26	製品評価技術基盤機構	37	35	保土谷化学工業	33
29	舞鶴動物医療センター	36	35	シンジエンタ・ジャパン	33

受講者の多い組織38位～55位					
－第Ⅰ期～第Ⅲ期（2004～2014年度）－					
全2187組織から延べ11508名が受講：1組織あたり受講者5.3名					
順位	所属名称	延べ人数	順位	所属名称	延べ人数
38	放送大学	32	47	昭和電工	28
38	住化分析センター	32	47	帝人(帝人化成)	28
40	日本化学工業協会	31	47	正木技術士事務所	28
40	高砂香料工業	31	50	富士ゼロックス	27
42	オリンパス	30	50	クラレ	27
42	日立製作所	30	50	内閣府	27
44	サッポロビール	29	50	東芝	27
44	綜研化学	29	50	シラナガ動物病院	27
44	NPO法人東京湾と荒川・利根川・多摩川を結ぶ水フォーラム	29	55	東京テクニカルカレッジ	26

受講者の多い組織56位～69位					
－第Ⅰ期～第Ⅲ期（2004～2014年度）－					
全2187組織から延べ11508名が受講：1組織あたり受講者5.3名					
順位	所属名称	延べ人数	順位	所属名称	延べ人数
56	清水建設	25	60	関東化学	24
56	住友化学	25	60	東京都下水道局	24
56	市民科学研究室	25	60	北区立滝野川第三小学校	24
56	埼玉県立と光高等学校	25	69	日立化成工業	23
60	大塚製薬	24	69	明電舎	23
60	アサヒビール	24	69	ヒゲタ醤油	23
60	NTTデータ	24	69	エルピーダメモリ	23
60	アリストラライフサイエンス	24	69	生活協同組合コープとうきょう	23
60	エステー	24	69	ブレーメン・コンサルティング	23
60	協和発酵キリン (協和発酵工業)	24			

受講者の多い組織75位～90位					
－第Ⅰ期～第Ⅲ期（2004～2014年度）－					
全2187組織から延べ11508名が受講：1組織あたり受講者5.3名					
順位	所属名称	延べ人数	順位	所属名称	延べ人数
75	井笠動物医療センター・小出動物病院	22	83	NPO法人かながわ環境カウンセラー協会	20
75	大日精化工業	22	87	アース製薬	19
75	環境管理センター	22	87	セントラル硝子	19
78	デュポン	21	87	曙ブレーキ工業	19
78	味の素	21	90	三菱マテリアル	18
78	富士通	21	90	横浜市鶴見保健センター	18
78	HOYA	21	90	BASFジャパン(BASFアグロ)	18
78	武田栄一事務所	21	90	本田技術研究所	18
83	電気化学工業	20	90	まつかわ動物病院	18
83	NPO法人シニアボランティア 経験を活かす会	20	90	協和発酵ケミカル (KHネオケム)	18
83	杉崎技術士事務所	20			

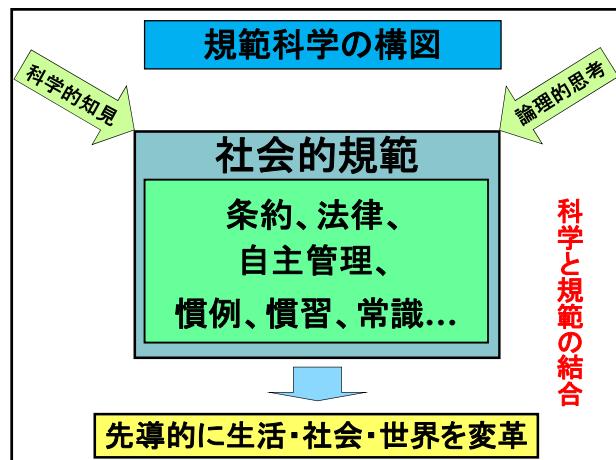
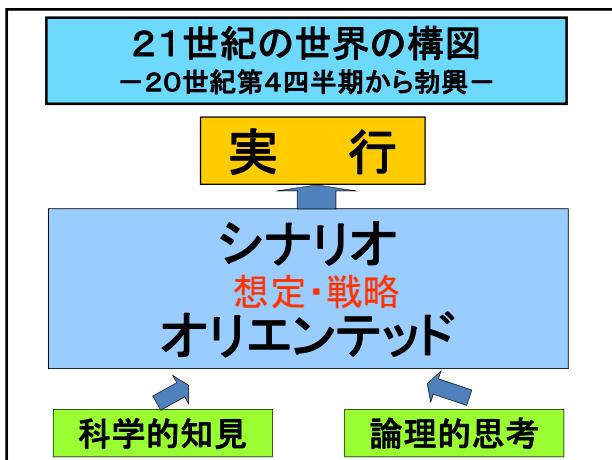
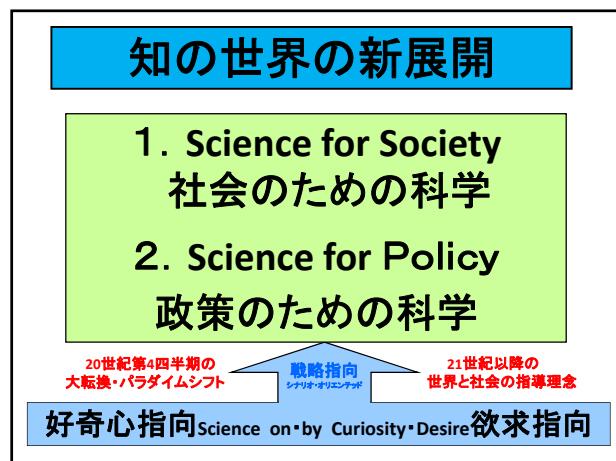
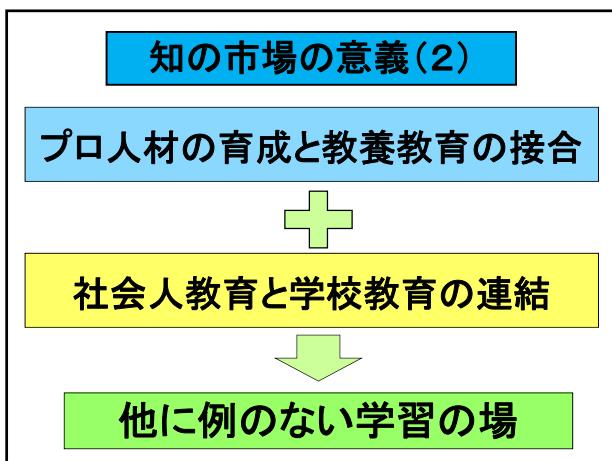
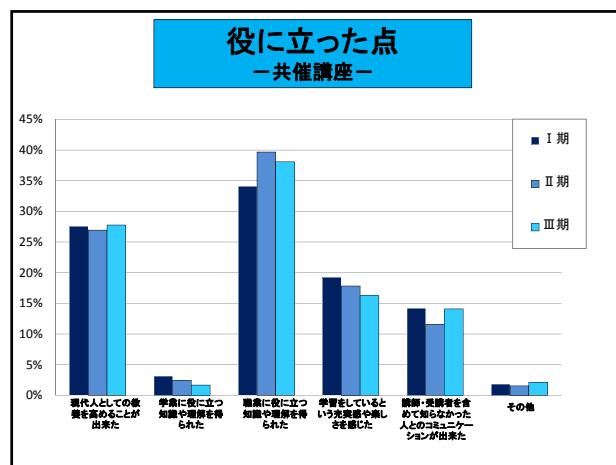
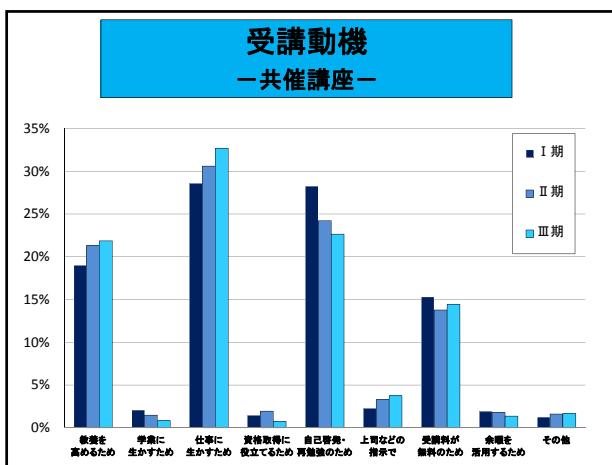
受講者の多い組織96位～110位					
－第Ⅰ期～第Ⅲ期（2004～2014年度）－					
全2187組織から延べ11508名が受講：1組織あたり受講者5.3名					
順位	所属名称	延べ人数	順位	所属名称	延べ人数
96	新日本製鐵	17	103	フレゼニウスカービジャパン	16
96	前川製作所	17	103	サン・ベットクリニック	16
96	日本オートケミカル工業	17	110	キューピー	15
96	横河電機	17	110	ヤマザキナビスコ	15
96	コニカミノルタ	17	110	大鵬薬品工業	15
96	大日本除虫菊	17	110	日本ピクター	15
96	日本無機薬品協会	17	110	カーギルジャパン	15
103	荏原製作所	16	110	江東区	15
103	クボタシーアイ	16	110	科学技術振興機構	15
103	イカリ消毒	16	110	ソニー	15
103	オスミ	16	110	大日本印刷	15
103	ニュースキンジャパン	16	110	ハイドロジェニックス(ジャパン)インク	15

4科目以上の受講者の多い組織上位10傑					
－第Ⅰ期～第Ⅲ期（2004～2014年度）－					
全2187組織から延べ11508名が受講：1組織あたり受講者5.3名					
順位	所属名称	人数	順位	所属名称	人数
1	動物臨床医学研究所	12	7	住友ベークライト	6
2	宇野動物病院	11	7	ライオン	6
3	お茶の水女子大学	10	9	ADEKA(旭電化工業)	5
4	花王	8	9	旭硝子	5
4	山陽動物医療センター	8	9	舞鶴動物医療センター	5
4	米子動物医療センター	8	9	シラナガ動物病院	5

4科目以上受講した者が4名：11組織、4科目以上受講した者が3名：6組織  
4科目以上受講した者が2名：43組織、4科目以上受講した者が1名：438組織

10科目以上の受講者の多い組織					
－第Ⅰ期～第Ⅲ期（2004～2014年度）－					
全2187組織から延べ11508名が受講：1組織あたり受講者5.3名					
順位	所属名称	人数	順位	所属名称	人数
1	花王	3	2	お茶の水女子大学 附属中学校	2
2	旭硝子(AGC)	2	2	三井化学	2
2	化学物質評価研究機構	2	2	日本オートケミカル工業会	2
2	帝国石油	2	2	大塚製薬	2
2	特許庁	2	2	日本アイ・ビー・エム	2
2	大日精化工業	2			

10科目以上受講した者が1名：108組織



## レギュラトリーサイエンス 規範科学

### 1. Science for/of Regulation

規範のための科学

### 2. Regulation on·by Science

科学に基づく規範 (Evidenceベース)

## シナリオ(戦略)指向型の新たな事象 — 20世紀 第4四半期以降 —

1. 化学物質の総合管理

2. オゾン層の保護

オゾン層破壊物質の管理

3. 地球温暖化の防止

温暖化係数を持つ化学物質の管理

4. 組換え体の管理

5. 新型インフルエンザの防疫

⋮

## 事前に充分な準備

着実に継続

資源の投入

## 科学的シナリオ・想定 に基づく包括的戦略

充分な知識

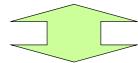
認識の共有

## 沈着・冷静な行動

## 科学的シナリオ・想定に 基づいて戦略的に動く 社会と世界

↑  
プロなくして、  
法律の制定も運用も  
企業や各セクターにおける  
判断も行動もなし。

## プロ人材の育成は 現状でよいのか？？



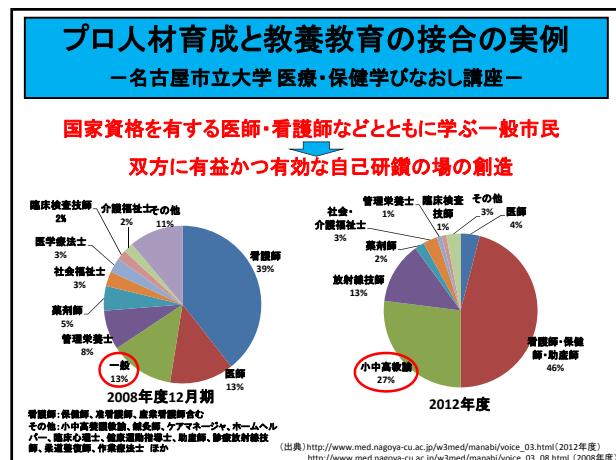
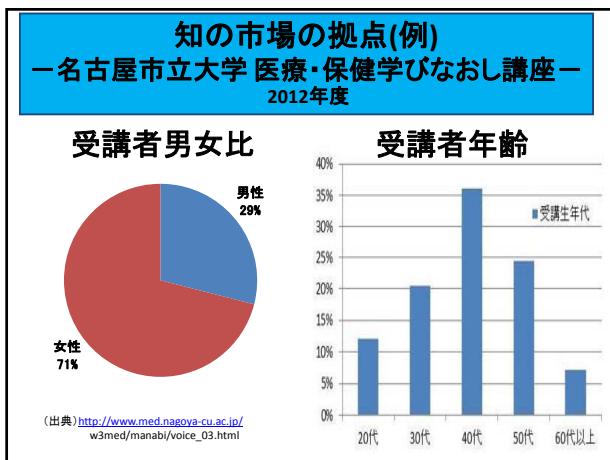
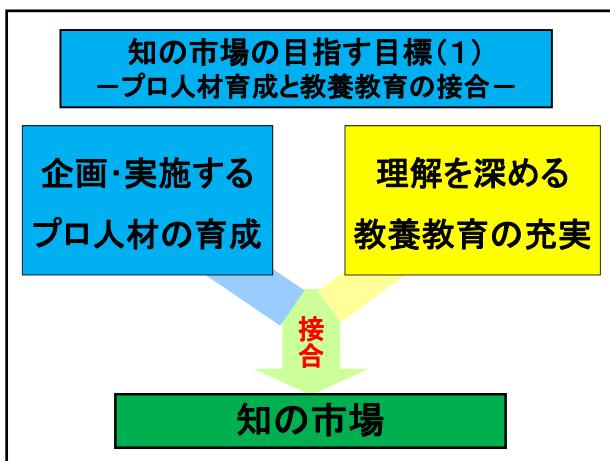
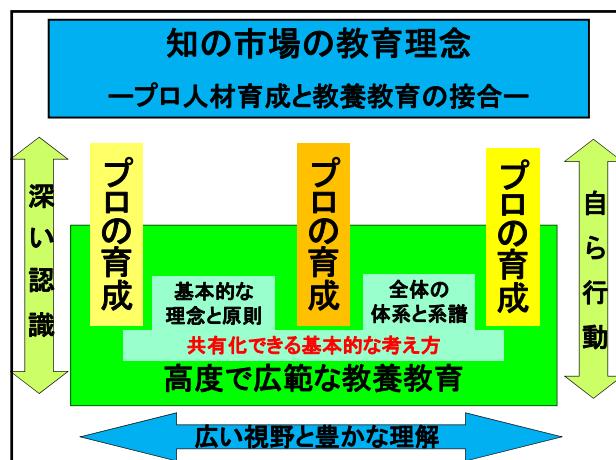
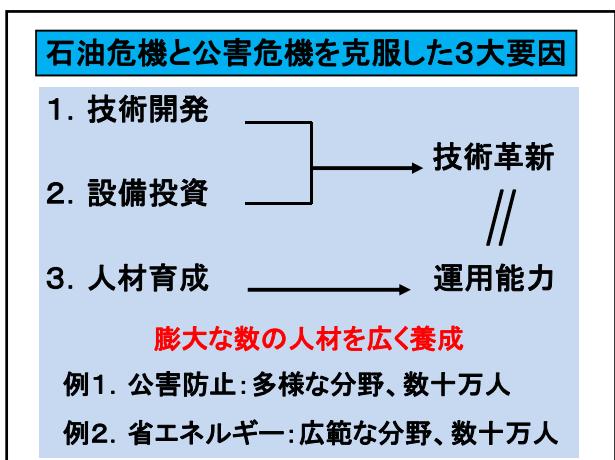
幅広い知識の体系と系譜を理解し (=教養)  
専門知識の意味を語れずして、  
信頼できる判断をし、社会を動かし得る  
プロではありえず

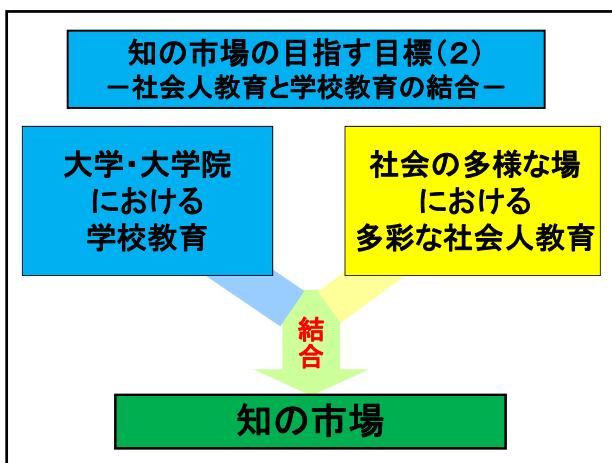
## 社会を成り立たせる キャッチボール —プロ人材の育成・強化だけでよいのか？—

## 投げ手(プロ)と受け手(一般)の 相互作用

全体は弱い環の水準に収束

↑  
プロ教育と教養教育は不即不離





**社会人教育から学校教育への展開(2014年度)**

社会人教育の科目が  
同時に  
大学・大学院教育に活用されている事例 **合計5科目**

社会人教育としての科目	大学・大学院教育としての科目	実施大学・大学院
規範科学事例研究1		
化学生質総合経営学事例研究1	リスク管理(演習)	お茶の水女子大学
法学入門		
安全学入門	安全学特論1	明治大学大学院 理工学研究科 新領域創造専攻
製品機械安全特論	新領域創造特論3	

**社会人教育から学校教育への展開(2013年度)**

社会人教育の科目が  
同時に大学・大学院教育に活用されている事例 **合計9科目**

社会人教育としての科目	大学・大学院教育としての科目名	実施大学・大学院
サイエンスコミュニケーション実践論1		
サイエンスコミュニケーション実践論2		
化粧品の科学	リスク管理(演習)	お茶の水女子大学
サウジアラビア特論		
企業法の基礎		
現代環境法入門		
安全学特論	安全学特論	明治大学大学院 理工学研究科 新領域創造専攻
製品・機械安全特論	新領域創造特論3	
生涯学習論特殊講義	生涯学習論特殊講義	東京大学大学院教育研究科

**社会人教育から学校教育への展開(2014年度)**

社会人教育の内容や講師が  
大学・大学院教育に活用されている事例 **合計14科目**

大学・大学院教育としての科目	実施大学・大学院
化学生質総合管理学	早稲田大学 理工学術院 先進理工学研究科
食品総合管理学	共同先進健康科学専攻
生命科学概論A(建築・電子光学・ 資源・資源・社会工学)	
生命科学概論A(総合機械)	早稲田大学 理工学術院 先進理工学部
生命科学概論A(化学・応用化学)	
生命科学概論B(生命医療)	
社会技術革新学	お茶の水女子大学
規範科学	
サイエンスコミュニケーション実践論	筑波大学大学院
リスクコミュニケーション入門	
資源・エネルギー・安全論	東京工業大学大学院 理工学研究科 化学工学専攻
社会技術革新論a	
化学生質総合管理論a	大分大学教育福祉科学部
日本力論b	鹿児島水産高等学校

**社会人教育から学校教育への展開(2013年度)**

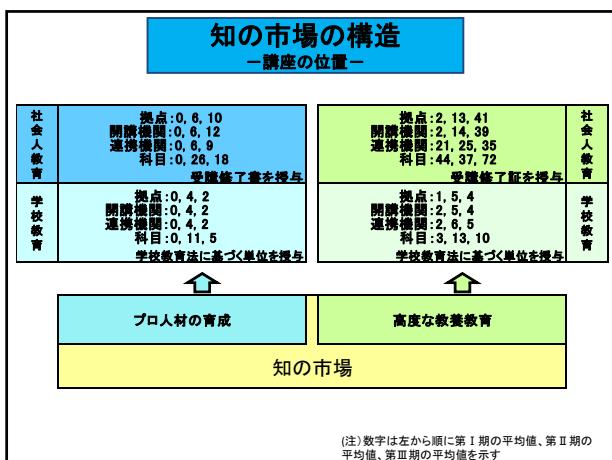
社会人教育の内容や講師が  
大学・大学院教育に活用されている事例 **合計12科目**

大学・大学院教育としての科目	実施大学・大学院
化学生質総合管理学	早稲田大学 理工学術院 先進理工学研究科
感染症総合管理学	共同先進健康科学専攻
生活環境総合管理学	
医療総合管理学	早稲田大学 理工学術院 先進理工学研究科 生命医療科学専攻
生命科学概論A(建築・電子光学・ 資源・社会工学)	
生命科学概論A(総合機械)	早稲田大学 理工学術院 先進理工学部
生命科学概論A(化学・応用化学)	
生命科学概論B(生命医療)	
安全管理概論	お茶の水女子大学
社会技術革新学概論	
社会技術革新学概論	東京工業大学 工学部 高分子工学科
資源・エネルギー・安全論	東京工業大学大学院 理工学研究科 化学工学専攻

**学校教育から社会人教育への展開(2014年度)**

大学・大学院教育の科目が  
同時に  
社会人教育に活用されている事例 **合計5科目**

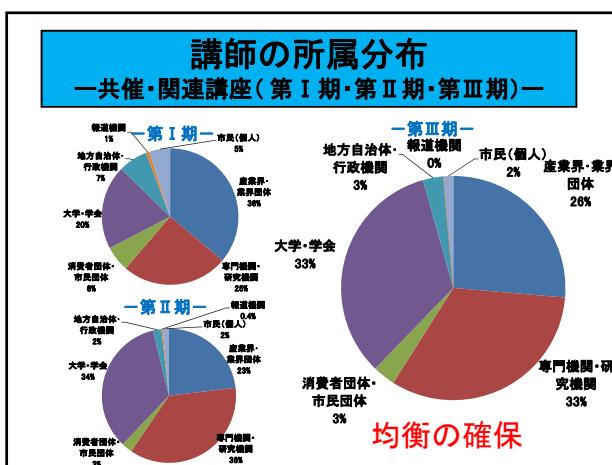
大学・大学院の教育としての科目	実施大学・大学院	社会人教育としての科目
社会技術革新学	東京・お茶の水女子大学	社会技術革新学基礎論
規範科学		規範科学基礎論
サイエンスコミュニケーション実践論	筑波大学大学院	サイエンスコミュニケーション実践論
リスクコミュニケーション入門		リスクコミュニケーション入門
資源・エネルギー・安全論	東京・東京工業大学大学院	資源・エネルギー・安全基礎論



## 知の市場の意義の拡大(1)

1. 現役世代を中心とする幅広い年代、職業、地域の多様な人々に対して、総合的で実践的な学習機会を広く社会において提供する。
  2. プロ人材の養成のみならず、幅広い高い水準の教養教育の場としても機能し、学校教育と社会人教育を繋ぐ。
- +
3. 実社会での経験を活かしたい幅広い分野の多彩な人々に、講師として現場を基点にしつつ教育に参画する機会を提供する。

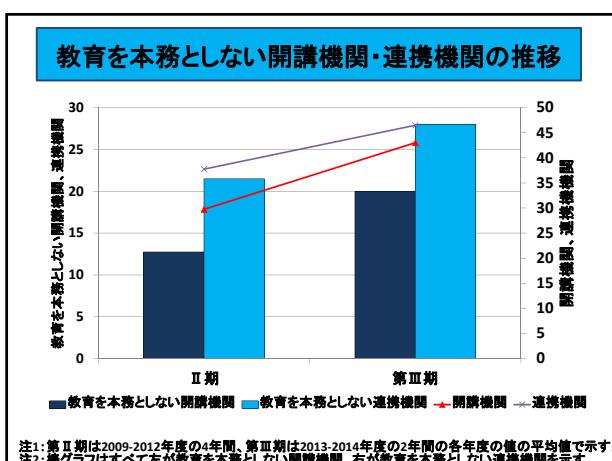
社会の多様性を反映する教育活動



## 知の市場の意義の拡大(2)

1. 現役世代を中心とする幅広い年代、職業、地域の多様な人々に対して、総合的で実践的な学習機会を広く社会において提供する。
  2. プロ人材の養成のみならず、幅広い高い水準の教養教育の場としても機能し、学校教育と社会人教育を繋ぐ。
  3. 実社会での経験を活かしたい幅広い分野の多彩な人々に、講師として現場を基点にしつつ教育に参画する機会を提供する。
- +
4. 教育を本来業務としない多岐にわたる個人や組織、或いは、従来、教育に無縁な個人や組織が、自発的に教育に参画し自主的に活動する。

社会の全員が参画する教育活動

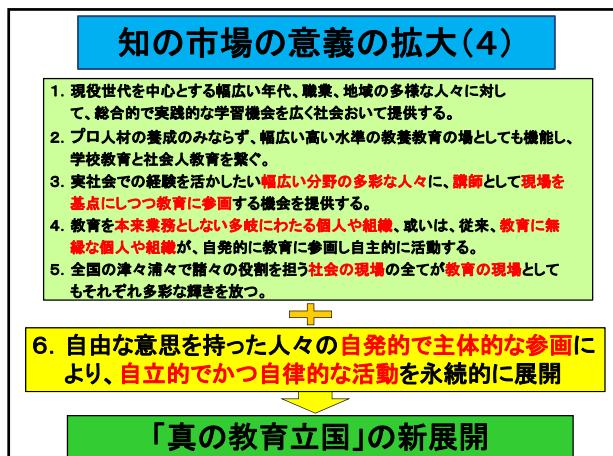


## 知の市場の意義の拡大(3)

1. 現役世代を中心とする幅広い年代、職業、地域の多様な人々に対して、総合的で実践的な学習機会を広く社会において提供する。
  2. プロ人材の養成のみならず、幅広い高い水準の教養教育の場としても機能し、学校教育と社会人教育を繋ぐ。
  3. 実社会での経験を活かしたい幅広い分野の多彩な人々に、講師として現場を基点にしつつ教育に参画する機会を提供する。
  4. 教育を本来業務としない多岐にわたる個人や組織、或いは、従来、教育に無縁な個人や組織が、自発的に教育に参画し自主的に活動する。
- +
5. 全国の津々浦々で諸々の役割を担う社会の現場の全てが教育の現場としてもそれぞれ多彩な輝きを放つ

真の教育立国

全国の全ての人々が自己研鑽と自己実現の機会を持つ教育活動

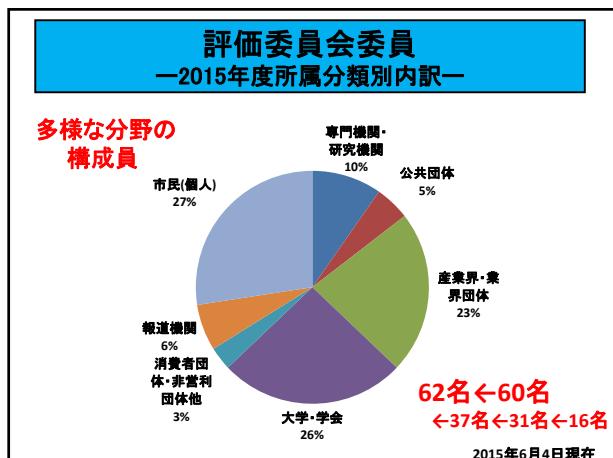
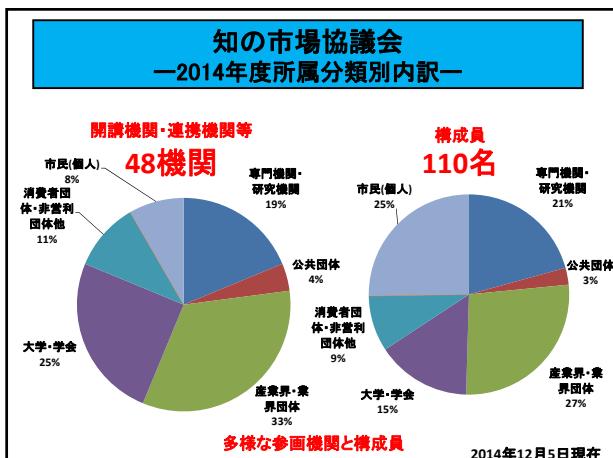


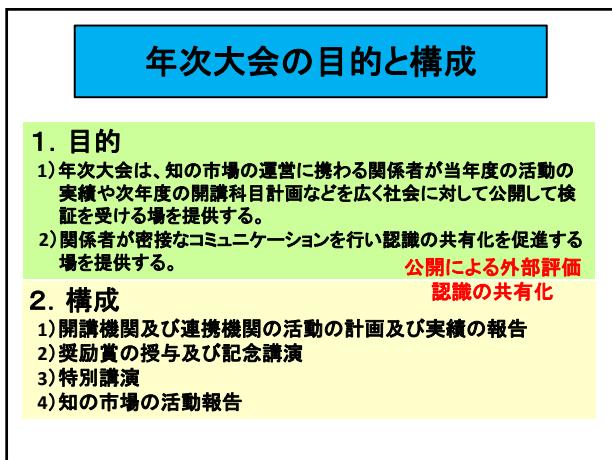
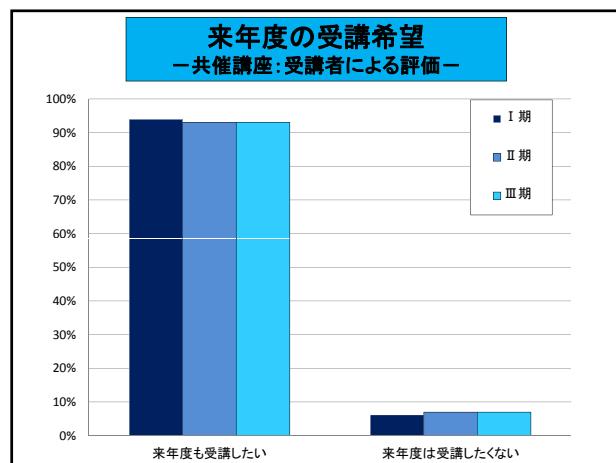
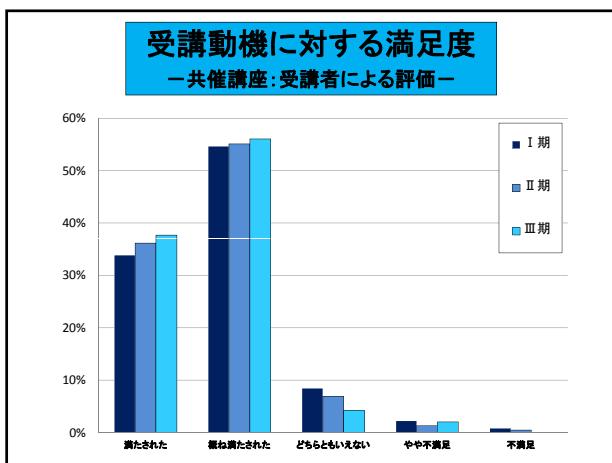
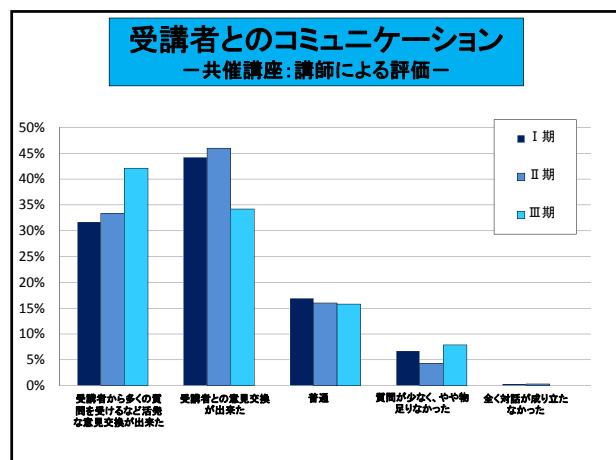
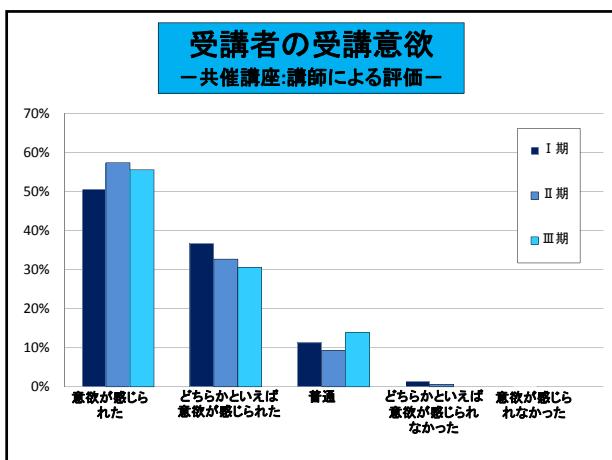
**有志学生実行委員会**

講師・連携機関・開講機関・協力機関の  
ボランティア活動に継ぐ新たな動き 合計30名

学生実行委員	お茶の水女子大学	岩崎紀子 越智由紀子	
		川内美佳 寺島彩	須田春香 野口舞子
有志実行委員	東京大学 顧問 国内 国外	松崎みちる 三上泰祐子	渡辺慶子
		金宝慶 吉原有里	渡井理沙
		坂東久美子	赤松幸博
		荒井慶紀子	新井理子
		栗谷しおぶ	今給翠佳裏
		篠岡文	大島晶子
		奥田有香	神田尚優
		神田尚優	武田潔夫
		林浩次	猪口敏一
		和田佳子	山崎徹

15名  
都内 9名  
都外 5名  
海外 1名  
男性 7名  
女性 8名





奨励賞の授与 —実績—					
年度	受講者		講師	参画・協力機関	
	個人	機関		開講／連携機関のみ	連携機関のみ
2010	1	—	0	3	0
2011	0	—	3	2	1
2012	0	—	5	1	0
2013	0	1	2	0	0
2014	0	0	1	0	0
合計	1	1	11	6	1

(2015年6月4日現在)

## 知の市場の今後の展開

1. 恒常的な教育内容の向上
2. 全国の津々浦々の現場が参画



社会の現場を基点にした  
自立的にして自律的な  
自己研鑽と自己実現の基盤の構築

## 知の市場の今後の課題(1)

1. 分野の拡大と連携機関の拡充
  - 1) 現代社会と世界動向を理解するために必要なより広範で総合的な自己研鑽の機会の提供
  - 2) 多様な連携機関の参画を拡大し、多彩な講師による多岐にわたる科目的開講
2. 拠点の全国展開と開催機関の拡充
  - 1) 自己研鑽の機会の日常化と普遍化を促進
  - 2) 多様な開講機関の参画を拡大し、開講拠点の多彩化と全国化を促進

## 知の市場の今後の課題(2)

### 3. 参画機関の機能の強化

#### (1)全機関

- 1) 参画機関の垣根を越えた協働・協力関係の構築
- 2) 活動基盤の強化と自立的な活動の拡充

#### (2)教育機関(大学・大学院)の課題

- 1) 大学・大学院の履修科目と単位取得の対象として活用
- 2) 大学・大学院の科目を社会人に開放するなど活用

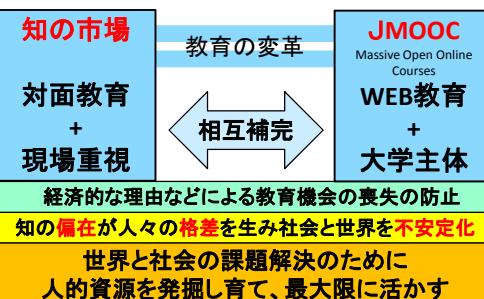
### 4. 内外の教育を巡る新たな動きとの連携

JMOOC 放送大学 他

### 5. 基盤の強化

- 1) 多様な人々が自主的かつ主体的に参画する基盤を確立
- 2) 自立的かつ自律的に発展していくための活動基盤を確立

## オープン・エデュケーション —意義と特徴—



## 知の市場の展開

第Ⅰ期：黎明期（～2003年度）

- 1) 実社会に根ざした「知の世界」の構築を目指す活動を本格化
- 2) 「互学互教」、「社会連携」、「知の市場」などの概念を創造
- 3) 理念を共有する有志を糾合して連携機関の原型を形成

第Ⅱ期：形成期（2004年度～2008年度）

- 1) 自主的かつ自立的な教育活動として「知の市場」の名で新展開
- 2) 開講科目の分野を拡大しながら全国への展開を促進
- 3) 自立的にして自律的に活動する基盤の構築を本格化

第Ⅲ期：基盤完成期（2013年度～2014年度）

- 1) 社会を構成する多彩な人々が自主的に参画する活動の基盤を確立
- 2) 「知の市場」がさらに自立的かつ自律的に発展していくための活動基盤を確立

第Ⅳ期：進化期（2015年度～）

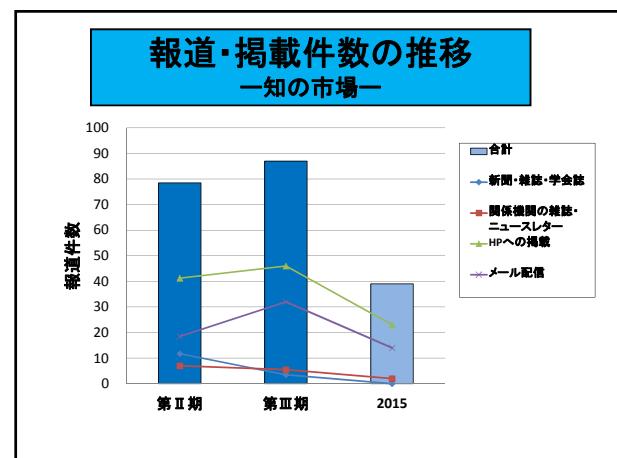
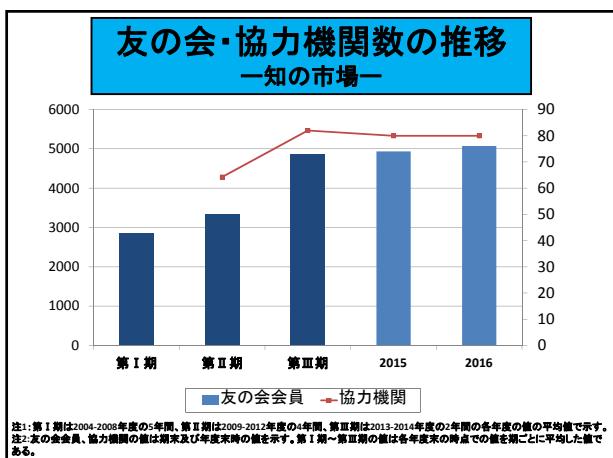
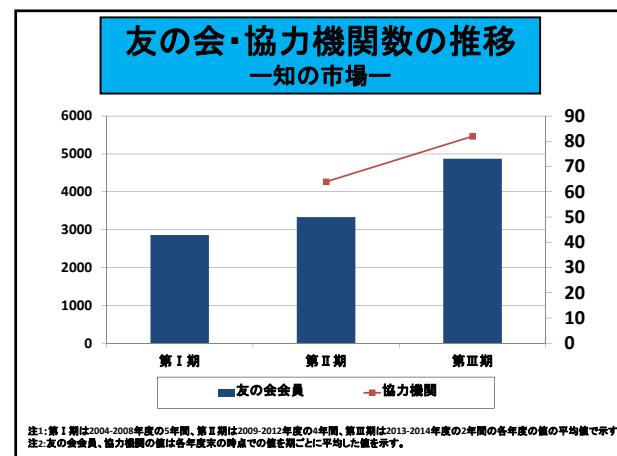
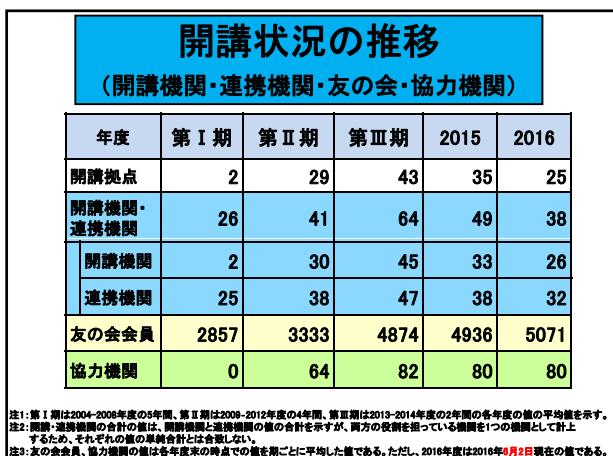
- 1) 全国の多彩な人々が自主的に参画する自立的かつ自律的な教育活動として「知の市場」のさらなる進化

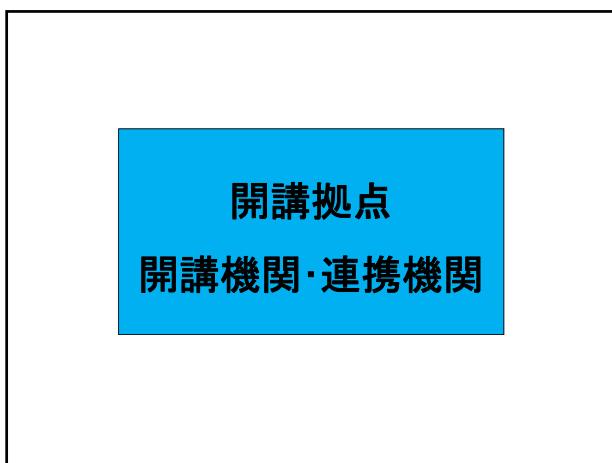
ボランティアな自己研鑽の活動

## II. 開講計画

開講状況の推移 —第Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ期平均—			
年度	第Ⅰ期 (2004-2008年度)	第Ⅱ期 (2009-2012年度)	第Ⅲ期 (2013-2014年度)
開講拠点	2	29	43
開講機関・連携機関	26	41	53
開講機関	2	30	45
連携機関	25	38	47
友の会会員	2857	3333	4874
協力機関	0	64	82

注1: 第Ⅰ期は2004-2008年度の5年間、第Ⅱ期は2009-2012年度の4年間、第Ⅲ期は2013-2014年度の2年間の各年度の値の平均値を示す。  
注2: 開講・連携機関の合計の値は、開講機関と連携機関の値の合計を示すが、両方の役割を担っている機関を1つの機関として計上するため、それらの値の単純合計とは合致しない。  
注3: 友の会会員、協力機関の値は各年度末の時点での値を期ごとに平均した値である。

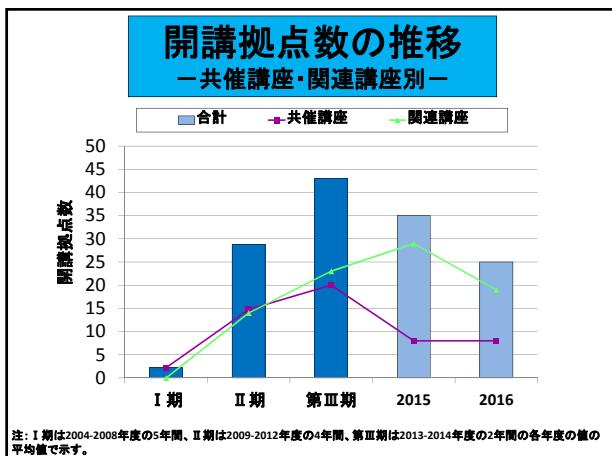
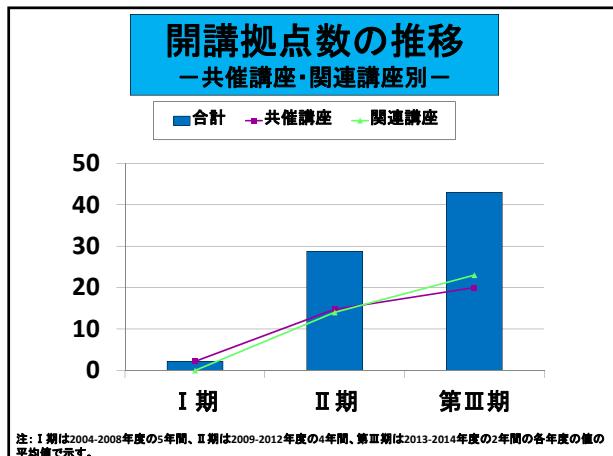
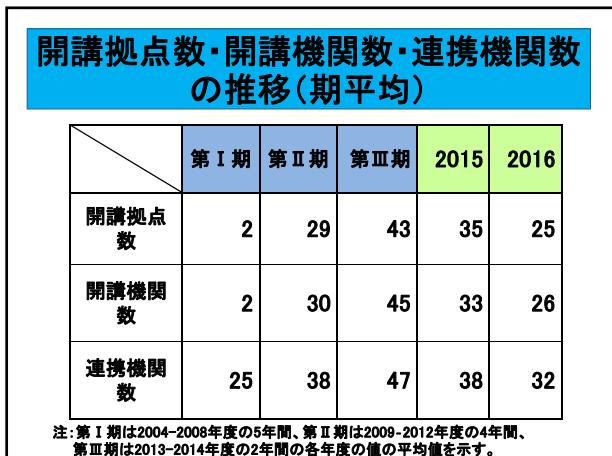




### 開講拠点数・開講機関数・連携機関数の推移(期平均)

	第Ⅰ期 (2004-2008年度)	第Ⅱ期 (2009-2012年度)	第Ⅲ期 (2013-2014年度)
開講拠点数	2	29	43
開講機関数	2	30	45
連携機関数	25	38	47

注: 第Ⅰ期は2004-2008年度の5年間、第Ⅱ期は2009-2012年度の4年間、第Ⅲ期は2013-2014年度の2年間の各年度の値の平均値を示す。



### 開講拠点 -2016年度共催・関連講座- 25拠点 ←35拠点

共催講座開講拠点	関連講座開講拠点
東京・放送大学文京学習センター	東京・神田神保町
埼玉・秩父	東京・放送大学文京学習センター
大阪・千里山	東京・お茶の水女子大学
鳥取・倉吉	愛知・名古屋市立大学(2)守ひなおし
東京・戸山	東京・明治大学
東京・同志社大学東京オフィス	埼玉・狛山元気プラザ
東京・お茶の水女子大学	福島・いわき
東京・東京国際学校	東京・早稲田大学理工学部(大学・大学院)
愛知・名古屋市立大学(1)最新拠点	東京・大東文化大学
東京・名荷谷	
東京・橋ヶ谷	
大阪・住之江	
東京・四早稲田(2)翻訳機構	
東京・国際大学東京センター	
東京・池袋	
東京・大東文化大学板橋キャンパス	
茨城・つくば	

注: 2016年度新規の開講3拠点を青字で示す。

開講拠点 -2015年度共催・関連講座-	
共催講座開講拠点	8拠点
東京・放送大学文京学習センター	→18拠点
東京・西早稲田(1)旁宿	愛知・名古屋市立大学(2)半ひなし
埼玉・狭山	東京・明治大学
鳥取・倉吉	神奈川・川崎宮前区
大阪・千里山	埼玉・狹山元気プラザ
東京・戸山	福島・いわき
東京・大岡山	東京・早稲田大学理工学部(大学・大学院編)
愛知・名古屋	東京・早稲田大学理工研究科(大学・大学院編)
共催講座開講拠点	28拠点
愛知・名古屋市立大学(1)最新医学	東京・大東文化大学
→33拠点	東京・筑波大学(大学・大学院編)
東京・茗荷谷	大分・大分大
東京・筑波大学東京キャンパス	東京・東京工業大学理工学研究科(大学・大学院編)
千葉・千葉	東京・横ヶ谷
東京・関西大学東京センター	大阪・関西大学高槻
東京・九段	東京・西早稲田(2)副評議場
東京・池袋	東京・つばさ
東京・大東文化大学新橋キャンパス	東京・神田神保町
神奈川・川崎高津区	東京・放送大学文京学習センター
大分・大分	注)2015年度新規の開講拠点を青字で示す。

## 東京23区以外の開講場所

-2016年度共催・関連講座-

1. 埼玉県狭山市
2. 大阪府大阪市
3. 鳥取県倉吉市
4. 愛知県名古屋市
5. 茨城県つくば市
6. 福島県いわき市

東京23区以外の開講場所	
-2015年度共催・関連講座-	
1. 埼玉県狭山市	6. 大阪府高槻市
2. 神奈川県川崎市	7. 大分県大分市
3. 愛知県名古屋市	8. 福島県いわき市
4. 鳥取県倉吉市	9. 千葉県千葉市
5. 大阪府吹田市	10. 茨城県つくば市

## 開講拠点の連携(例)

-2016年度共催・関連講座-

1. 開講拠点間の科目の移動

2科目移行



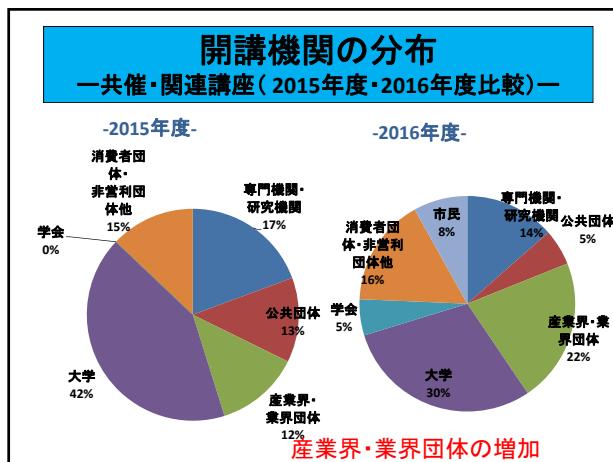
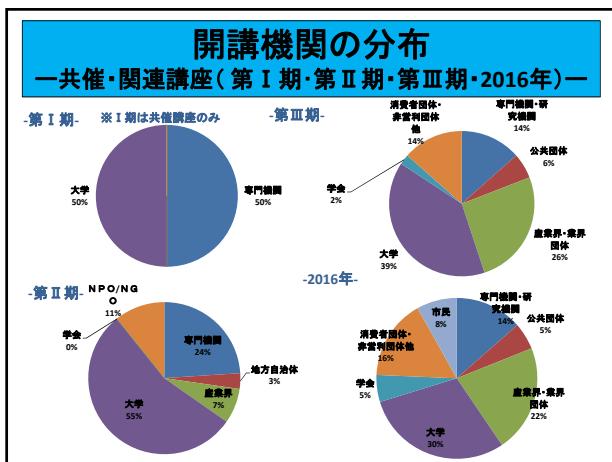
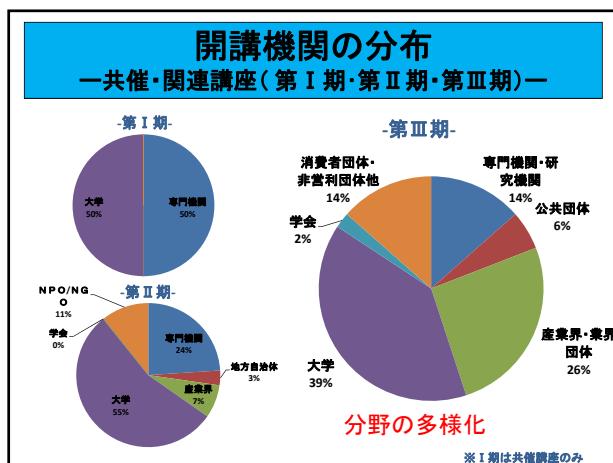
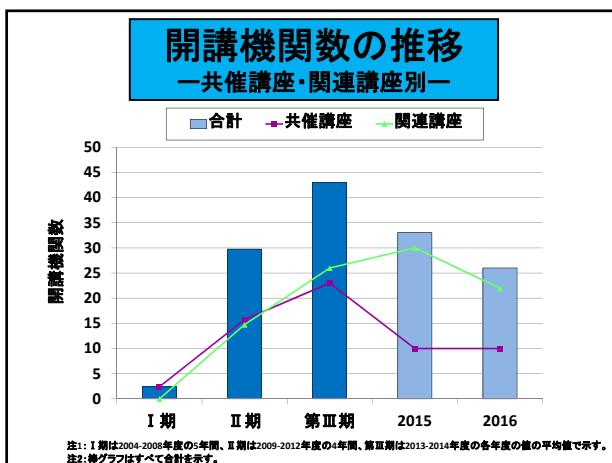
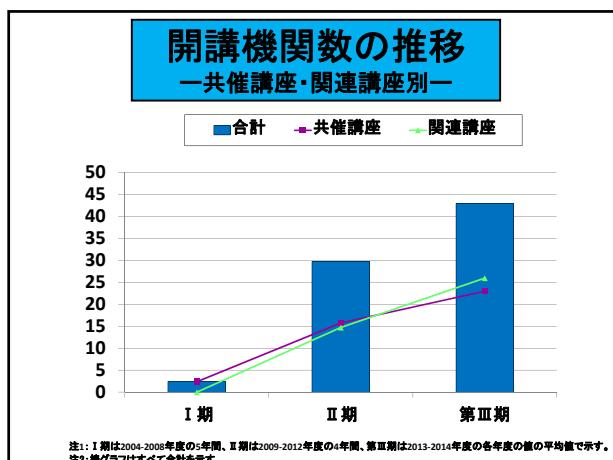
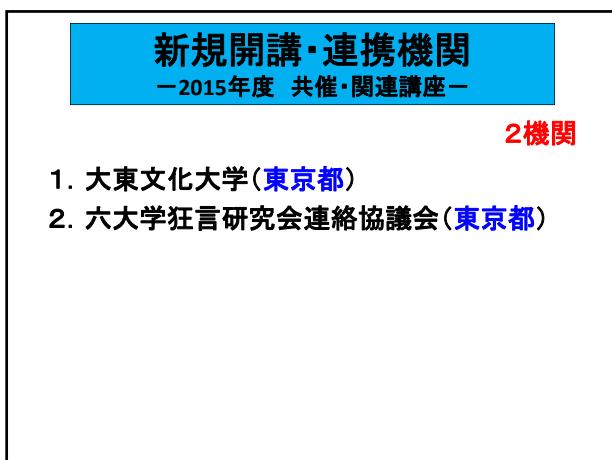
開講拠点の連携(例)	
-2015年度共催・関連講座-	
1. 開講拠点間の科目の移動	7科目移行
東京・放送大学文京学習センター	→ 東京・お茶の水女子大学LWWC 5科目
東京・幡ヶ谷	→ 東京・四ツ谷 1科目
2. 開講地域の移動	
愛知県・名古屋	→ 東京・八重洲 1科目

## 新規開講・連携機関

-2016年度 共催・関連講座-

6機関

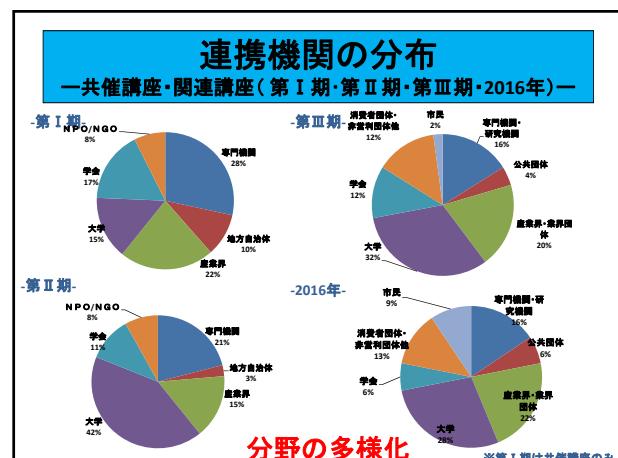
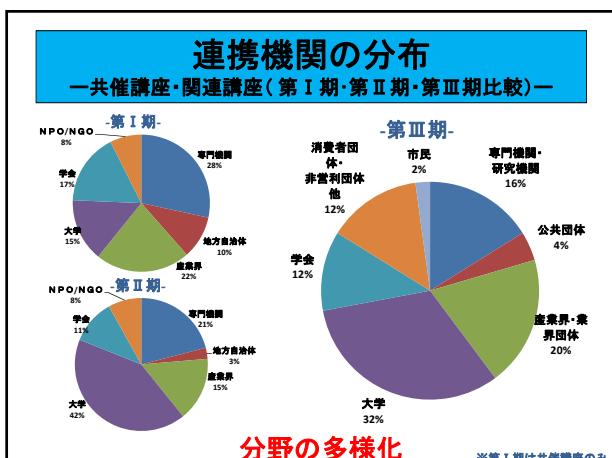
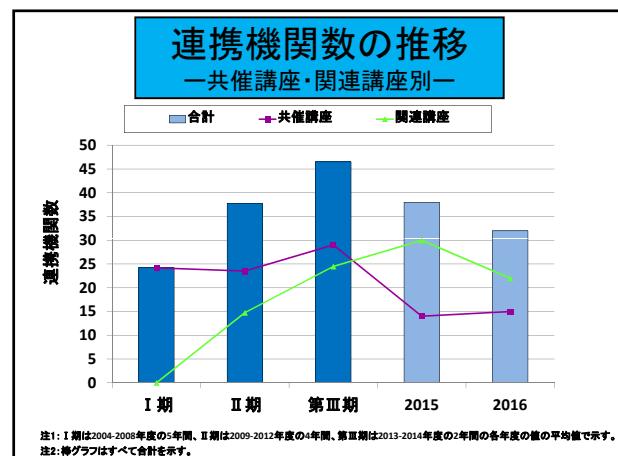
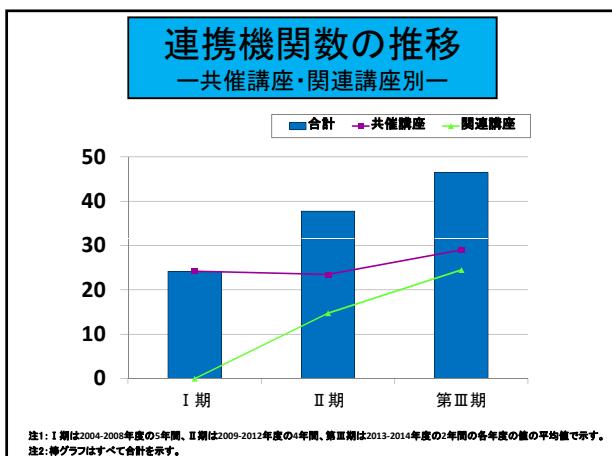
1. サステイナビリティ消費者会議(東京都)
2. 日本植物防疫協会(東京都)
3. ケミカルリスク研究所(神奈川県)
4. 化学物質リスク評価研究所(東京都)
5. 東京韓国学校(東京都)
6. 個人(市民) 1件

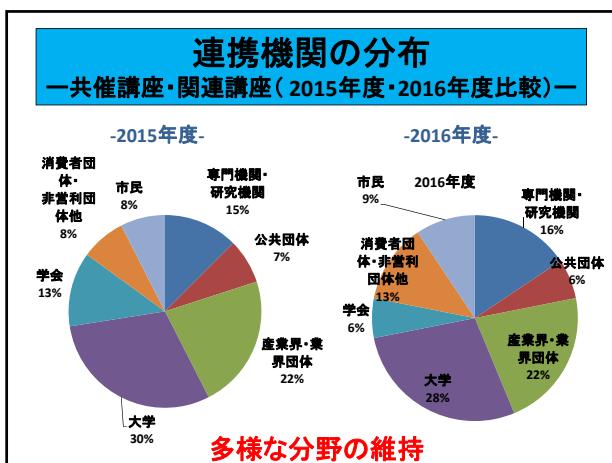


開講機関—2016年度共催・関連講座一		26機関 →32機関
共催講座開講機関 10機関 ←10機関		大東文化大学
東京知の市場	農業・食品産業技術総合研究機構	
放送大学	六大学狂言研究会連絡協議会	
茨山商工会議所	東京知の市場	
茨山市	放送大学	
日本リスクマネジメントネットワーク	名古屋市立大学学びなoshi支援センター	
動物臨床医学研究所	明治大学リバティカデミー	
国立感染症研究所	アダムジャパン	
東洋システム	茨山市	
石茶の水女子大学ライフワールド・ウォッチセンター	茨山商工会議所	
東洋韓国学校	東洋システム	
関連講座開講機関 22機関 ←30機関	放送大学	
名古屋市立大学最新医学講座オープンカレッジ	早稲田大学先進理工学部	
化学生命SCE-Net	早稲田大学先進理工学研究科共同先進健康科学専攻	
製品評価技術基盤機構		
獨創大学社会安全学部		
獨創消費者連合会		
早稲田大学環境科学総合研究所		
日本中央競馬会		
生協総合研究所		

開講機関—2015年度共催・関連講座一		32機関 →41機関
共催講座開講機関 10機関 ←22機関		日本中央競馬会
東京知の市場	生協総合研究所	
放送大学	神奈川科学技術アカデミー	
労働科学研究所	茨山市	
早稲田大学環境科学総合研究所	茨山商工会議所	
茨山商工会議所	早稲田リバーガルコモンズ法律事務室	
茨山市	東京工業大学大学院理工学研究科化学工学専攻	
日本リスクマネジメントネットワーク	名古屋市立大学学びなoshi支援センター	
動物臨床医学研究所	アダムジャパン	
国立感染症研究所	東京知の市場	
東洋システム	ふないまちなか大学	
関連講座開講機関 30機関 ←37機関	明治大学リバティカデミー	
名古屋市立大学最新医学講座オープンカレッジ	労働科学研究所	
化学生命SCE-Net	東洋システム	
製品評価技術基盤機構	早稲田大学先進理工学部	
筑波大学	早稲田大学先進理工学研究科生命医科学専攻	
千葉市科学館	早稲田大学先進理工学研究科共同先進健康科学専攻	
獨創大学社会安全学部	大分子生物学教育情報科幹事会・都甲研究室	
獨創消費者連合会	放送大学	
早稲田大学環境科学総合研究所	大東文化大学	
農業生物資源研究所	六大学狂言研究会連絡協議会	

(注)2015年度新規の開講機関を青字で示す。





### 連携機関—2016年度共催・関連講座— 32機関 →38機関

共催講座連携機関 13機関 →14機関 日本植物防除協会

花井リスク研究所 タミカリスク研究所

筑波大学 水環境社会計画研究会

茨城商工会議所 井澤次

茨城市 第二東京弁護士会環境法研究会

鹿児島市立大学学びなし文部センター

日本環境微生物学会 吉田の水女子大学ライフルード・ウォッセセンター

名古屋市立大学ひなし文部センター

明治大アリバカガード

島根県立環境研究所 アダムジャパン

滋賀県立環境研究所 鈴山商工会議所

社会技術革新学会 リチウム電池教育研究会

お茶の水女子大学ライフルード・ウォッセセンター 化学物質総合経営研究所

サステナビリティ消費者会議 放送大学

農業・食品産業技術総合研究機構 幸運田大学先端理工学部

農業・食品産業技術総合研究機構 幸運田大学先端理工学研究所

農業・食品産業技術総合研究機構 24機関 →30機関

名古屋市立大学大学院医学研究所

化学工学会SCE-Net

茨城県医療政策機構

国際大学社会安全学部

日本中央競馬会

生協総合研究所

大妻文化大学

農業・食品産業技術総合研究機構

六大学狂言研究会連絡協議会

(注)2016年度新規の連携機関を青字で示す

### 連携機関—2015年度共催・関連講座— 39機関 →46機関

共催講座連携機関 14機関 →28機関

社会技術革新学会 多様性基礎教育研究会

化学生物総合管理学会 化学生物総合管理学会教育研究会

社会技術革新学会 社会技術革新学会教育研究会

日本環境微生物学会 武田尾農業コンサルタント事務所

国立感染症研究所 名古屋市立大学農芸学部研究科

島根県立環境研究所 佐古瀬立太郎洋介ひなし文部センター

社会技術革新学会石油ガソリンアビテ教育研究会

社会技術革新学会リチウム電池教育研究会

武田尾農業コンサルタント事務所 明治大学大学院理工学研究科新領域創造取次

日本リスクマネジネットワーク 明治大アリバカガード

放送大学 研究科

専修大学 単科研究会大連理工学部

花井リスク研究所 单科研究会大連理工学研究科生命医科学系

鈴山市 生態農芸研究所

鈴山商工会議所 日本デザインコミュニケーション協会

茨城市 茨城県立大連理工学研究科

農業・食品産業技術総合研究機構 大妻文化大学

アダムジャパン 東京工業大学環境工学研究科化学工学科

品質評価技術基盤機構 化学生物総合管理学会 化学生物総合管理学会教育研究会

筑波大学 化学生物総合管理学会 化学生物総合管理学会教育研究会

化学工学会SCE-Net 国際大学社会安全学部

鈴山市 武田尾農業

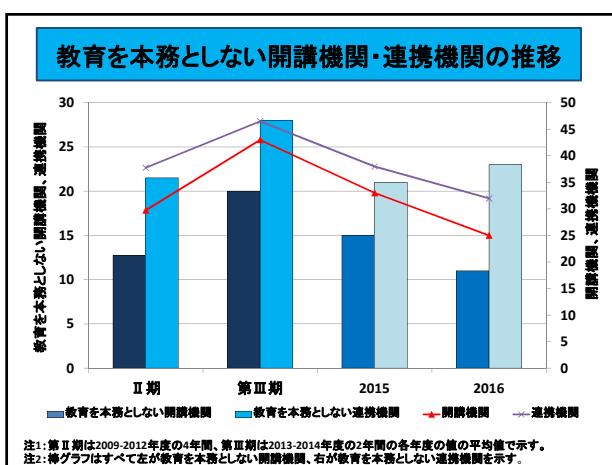
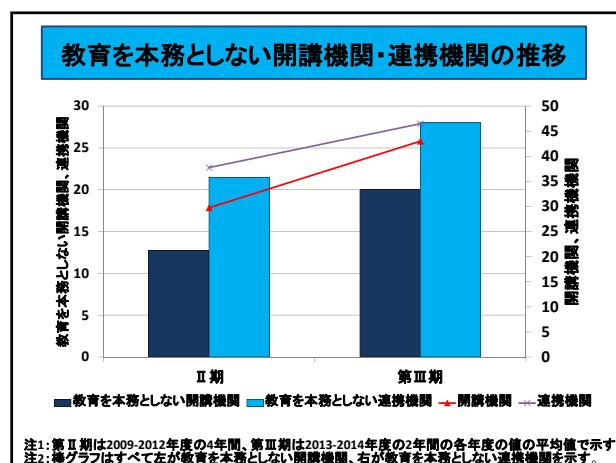
鈴山商工会議所 國立感染症研究所

農業・食品産業技術総合研究機構 佐木基之

ふくいひらなか大学 六大学狂言研究会連絡協議会

六大学狂言研究会連絡協議会

(注)2015年度新規の連携機関を青字で示す



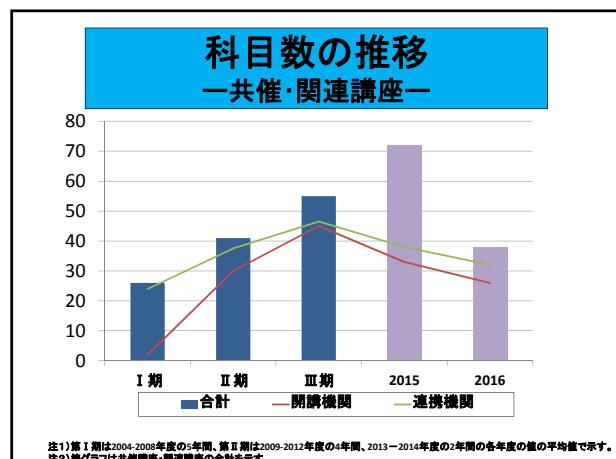
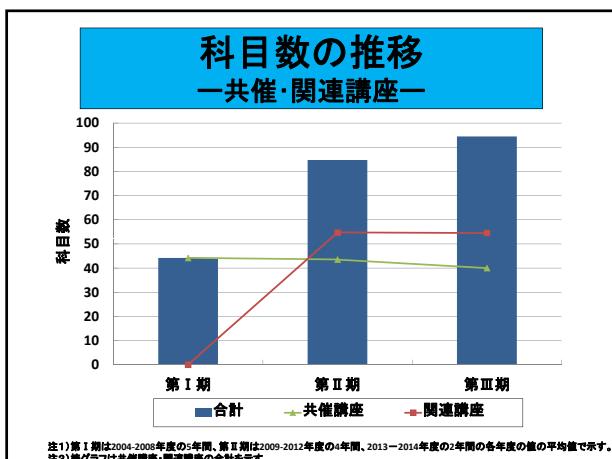
### 教育を本務としない開講機関・連携機関数 —2016年度— 23機関

機関名	
アダムジャパン	第二東京弁護士会環境法研究会
日本リスクマネジネットワーク	日本中央競馬会
化学工学会SCE-Net	花井リスク研究所
動物臨床医学研究所	社会技術革新学会 リチウム電池教育研究会
茨城商工会議所	生協総合研究所
茨城市	六大学狂言研究会連絡協議会
茨市茶葉協会	サステナビリティ消費者会議
製品評価技術基盤機構	日本植物防除協会
関西消費者連合会	ケミカルリスク研究所
國立感染症研究所	化学生物質総合経営研究所
東洋システム	農業・食品産業技術総合研究機構
日本環境微生物学会	
農業・食品産業技術総合研究機構	

教育を本務としない開講機関・連携機関数 —2015年度—	
アダムジャパン	第二東京弁護士会環境法研究会
日本リスクマネジメントネットワーク	早稲田リーガルコモンズ法律事務所
労働科学研究所	日本サイエンスコミュニケーション協会
化学生学会SCE-Net	日本中央競馬会
動物臨床医学研究所	生協総合研究所
狹山市商工会議所	花井リスク研究所
狹山市	武田労働衛生コンサルタント事務所
狹山市茶葉協会	社会技術革新学会 リチウム電池教育研究会
製品評価技術基盤機構	生協総合研究所
関西消費者連合会	六大学在籍研究会連絡協議会
国立感染症研究所	ユニチャーム
東洋システム	住友化学
日本環境動物昆蟲学会	
農業生物資源研究所	
千葉市科学館	

27機関

## 開講科目



### 開講科目の推移 —第Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ期 共催・関連講座—

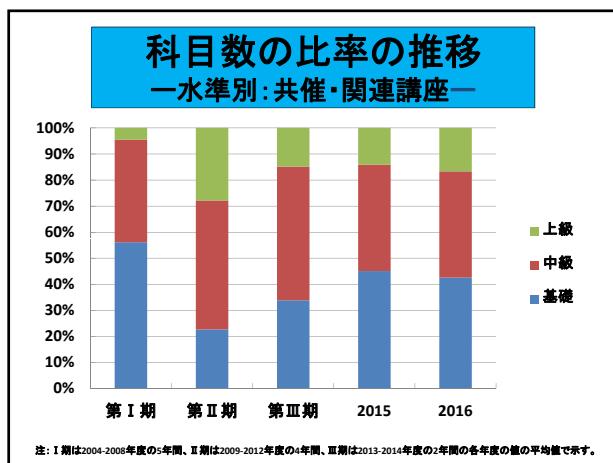
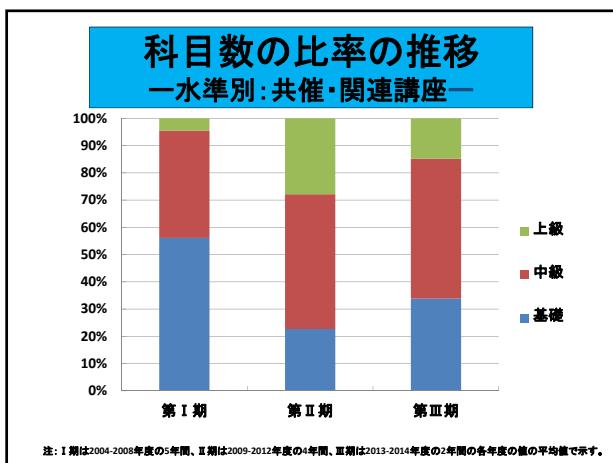
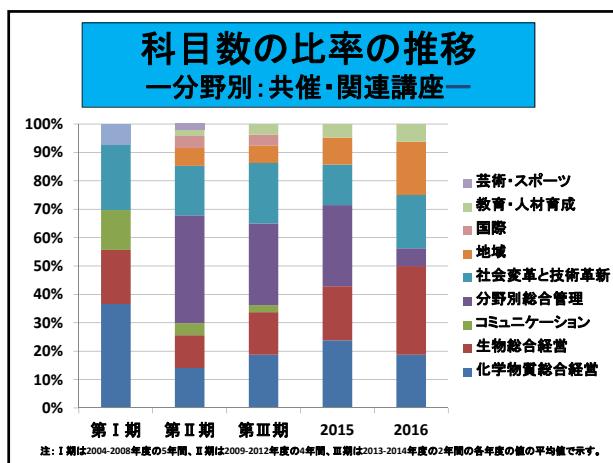
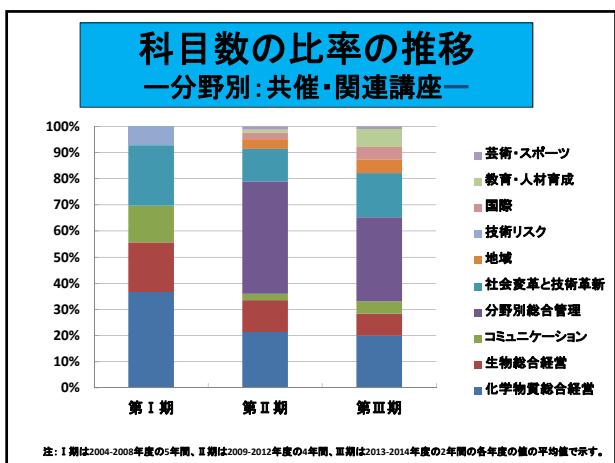
	期間	1科目あたり 科目数	前期比	科目数合計
共催講座	第Ⅰ期 (再教育講座)	44科目	—	221科目
	第Ⅱ期	44科目	1.0倍	174科目
	第Ⅲ期	40科目	0.91倍	80科目
関連講座	第Ⅱ期	55科目	—	219科目
	第Ⅲ期	55科目	1.0倍	109科目
合計	第Ⅰ期 (再教育講座)	44科目	—	221科目
	第Ⅱ期	85科目	1.93倍	393科目
	第Ⅲ期	95科目	1.12倍	189科目

知の市場の1科目は原則、120分講義15回で構成し2単位相当

### 開講科目の推移 —第Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ期、2015年、2016年度共催・関連講座—

	年度	1年あたり 科目数	前期・前年度 比	科目数合計
共催講座	第Ⅰ期平均	44科目	—	221科目
	第Ⅱ期平均	44科目	1倍	174科目
	第Ⅲ期平均	40科目	0.91倍	80科目
関連講座	2015年度	21科目	0.54倍	21科目
	2016年度	18科目	0.86倍	18科目
	第Ⅱ期平均	55科目	—	219科目
合計	第Ⅲ期平均	55科目	1.0倍	109科目
	2015年度	51科目	0.93倍	51科目
	2016年度	38科目	0.75倍	38科目
	第Ⅰ期平均	44科目	—	221科目
	第Ⅱ期平均	85科目	1.98倍	393科目
	第Ⅲ期平均	95科目	1.12倍	189科目
	2015年度	72科目	0.65倍	72科目
	2016年度	56科目	0.78倍	56科目

知の市場の1科目は原則、120分講義15回で構成し2単位相当



### 開講科目の推移 —第I・II・III期 共催講座—

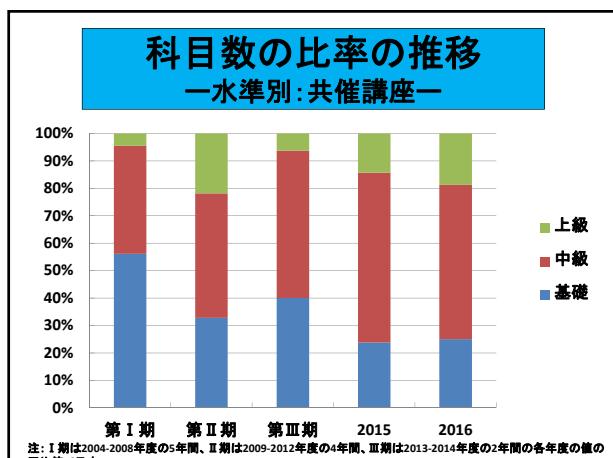
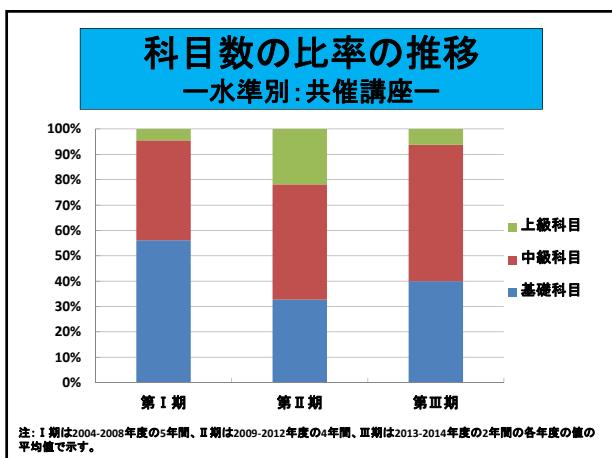
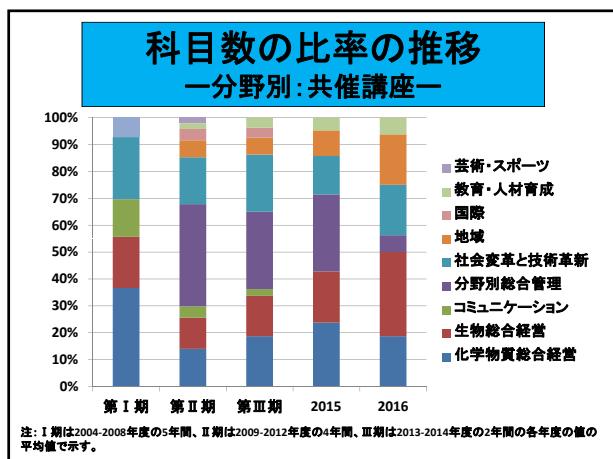
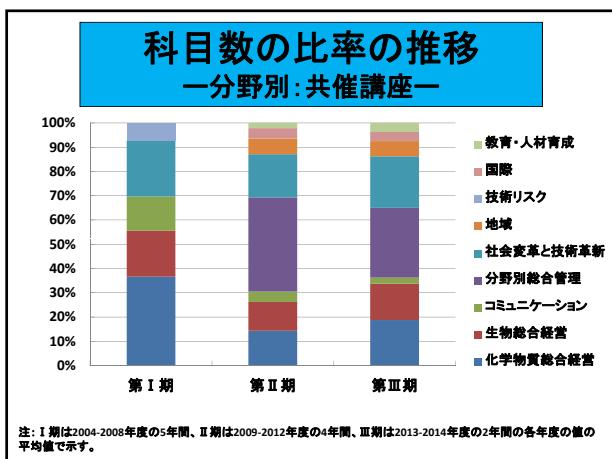
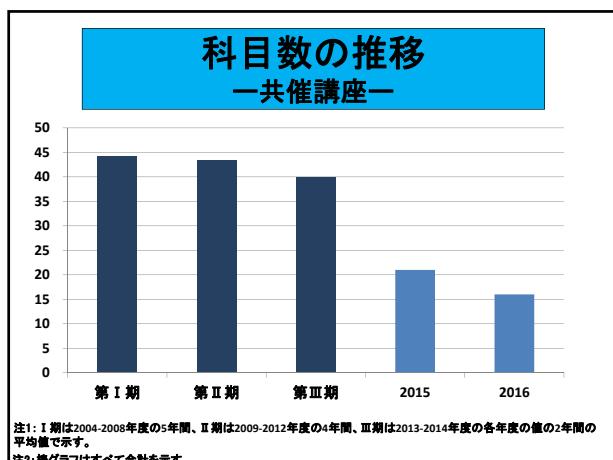
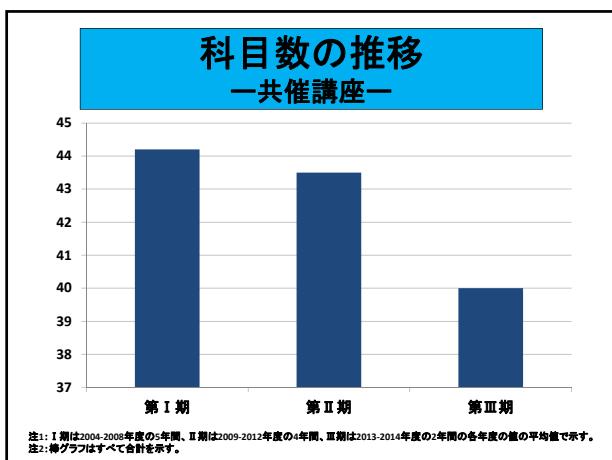
期間	1年あたり科目数	前期・前年比	科目数合計
第I期平均	44科目	—	221科目
第II期平均	44科目	1倍	174科目
第III期平均	40科目	0.91倍	80科目
3期間合計	43科目	—	475科目

知の市場の1科目は原則、120分講義15回で構成し2単位相当

### 開講科目の推移 —第I・II・III期、2015年、2016年度 共催講座—

期間	1年あたり科目数	前期・前年比	科目数合計
第I期平均	44科目	—	221科目
第II期平均	44科目	1.0倍	174科目
第III期平均	40科目	0.91倍	80科目
3期間平均	43科目	—	475科目
2015年度	21科目	0.54倍	21科目
2016年度	18科目	0.86倍	18科目

知の市場の1科目は原則、120分講義15回で構成し2単位相当

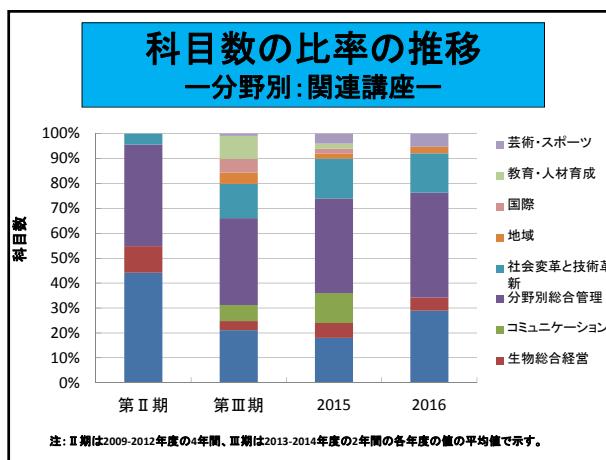
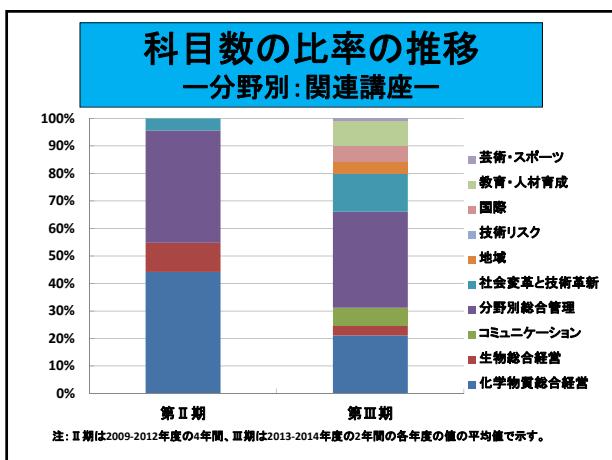
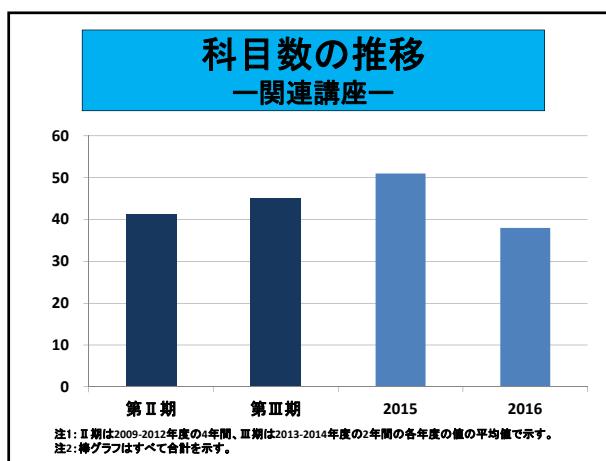
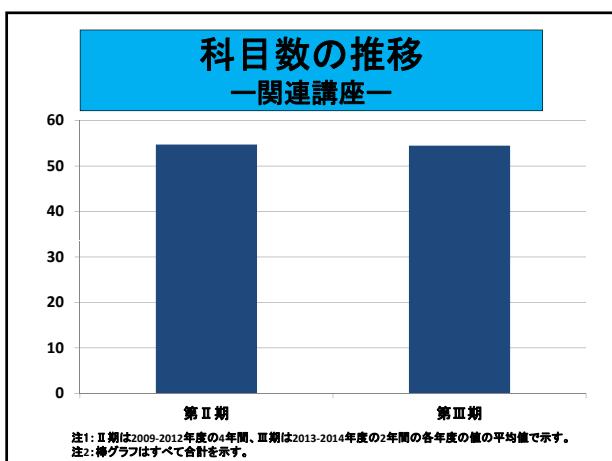


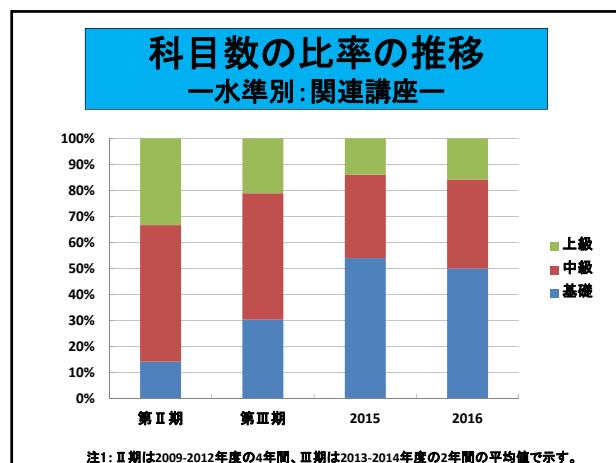
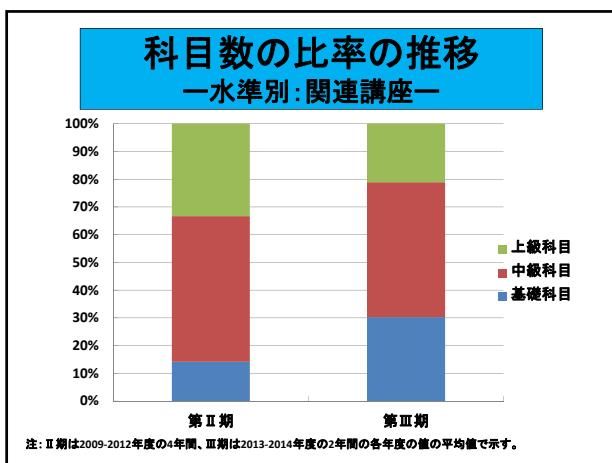
開講科目の推移 —第Ⅱ・Ⅲ期 関連講座—			
期間	1年あたり科目数	前期・前年比	科目数合計
第Ⅱ期平均	55科目	—	219科目
第Ⅲ期平均	55科目	1.0倍	109科目
2期間合計	55科目	—	328科目

知の市場の1科目は原則、120分講義15回で構成し2単位相当

開講科目の推移 —第Ⅱ・Ⅲ期、2015年、2016年度 関連講座—			
期間	1年あたり科目数	前期・前年比	科目数合計
第Ⅱ期平均	55科目	—	219科目
第Ⅲ期平均	55科目	1.0倍	109科目
2期間平均	55科目	—	328科目
2015年度	51科目	0.93倍	51科目
2016年度	38科目	0.75倍	38科目

知の市場の1科目は原則、120分講義15回で構成し2単位相当



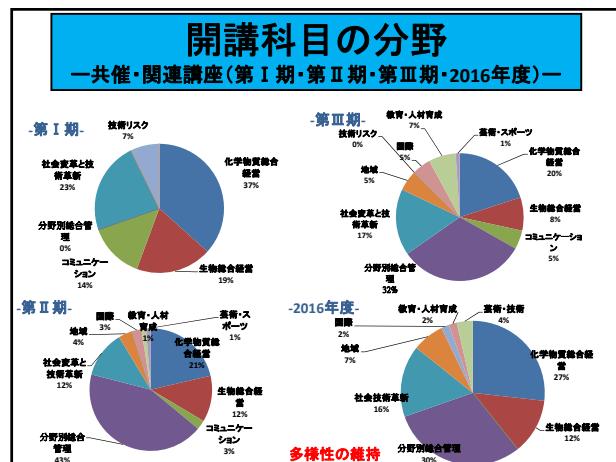
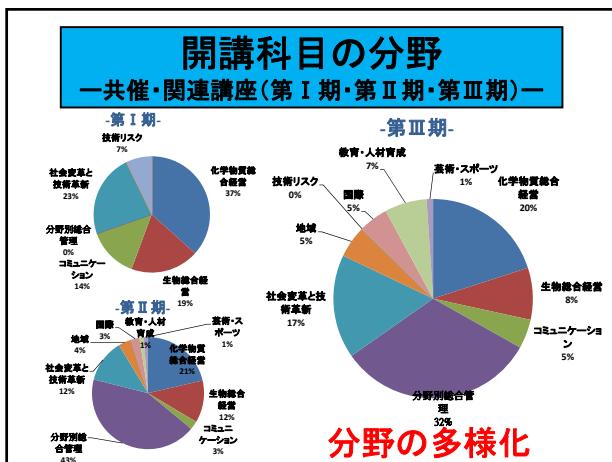


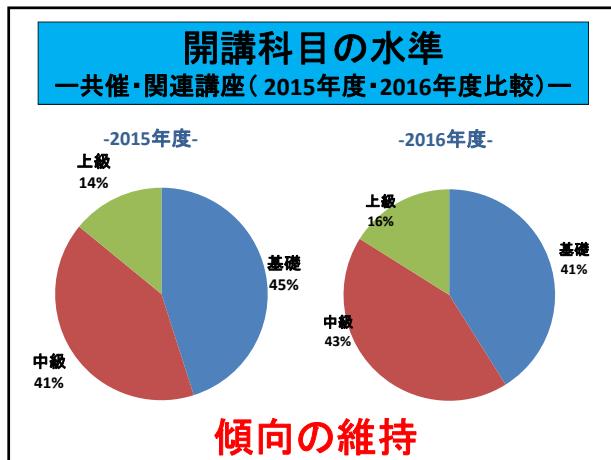
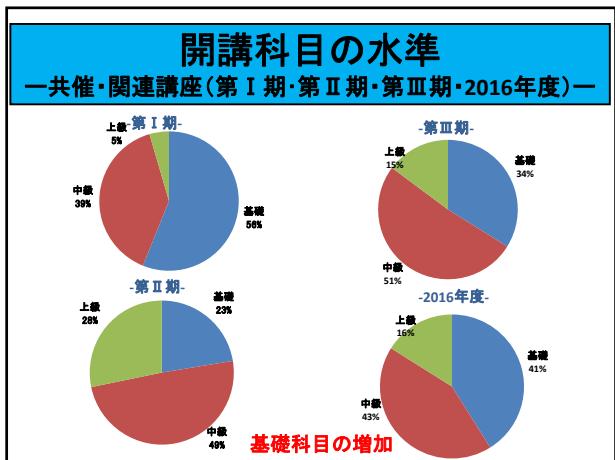
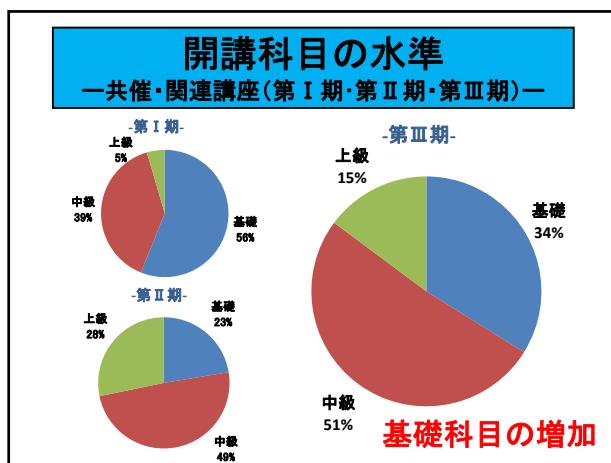
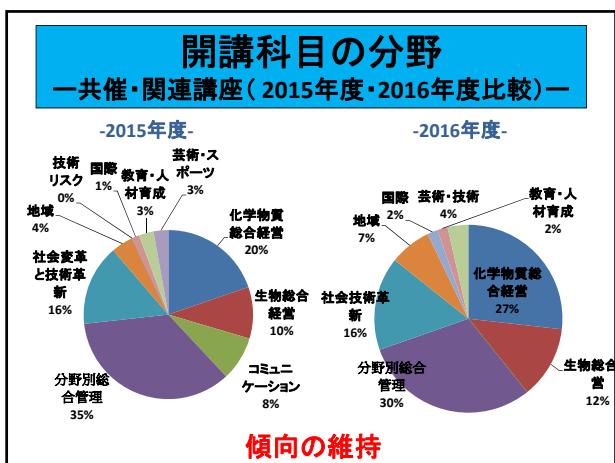
### 開講科目 一2016年度共催・関連講座一

分野(大分類)	開講科目数				割合
	基礎	中級	上級	合計	
共催講座	1.化学物質総合経営	0	3	1	4 22%
	2.生物総合経営	0	3	2	5 28%
	3.コミュニケーション	0	0	0	0 0%
	4.分野別総合管理	1	0	0	1 6%
	5.社会変革と技術革新	2	1	0	3 17%
	6.地域	1	2	0	3 17%
	7.国際	0	1	0	1 6%
	8.教育・人材育成	0	1	0	1 6%
	9.芸術・スポーツ	0	0	0	0 0%
	小計	4	11	3	18 100%
関連講座	教養編			19	50%
	専門編			8	21%
	研修編			2	5%
	大学・大学院編			9	24%
	小計			38	100%
合計				56	

### 開講科目 一2015年度共催・関連講座一

分野(大分類)	開講科目数				割合
	基礎	中級	上級	合計	
共催講座	1.化学物質総合経営	0	4	1	5 24%
	2.生物総合経営	0	2	2	4 19%
	3.コミュニケーション	0	0	0	0 0%
	4.分野別総合管理	3	3	0	6 29%
	5.社会変革と技術革新	2	1	0	3 14%
	6.地域	1	2	0	2 10%
	7.国際	0	0	0	0 0%
	8.教育・人材育成	0	1	0	1 1%
	9.芸術・スポーツ	0	0	0	0 0%
	小計	6	12	3	21 100%
関連講座	教養編				24 48%
	専門編				9 18%
	研修編				3 6%
	大学・大学院編				14 28%
	小計				50 100%
合計					71



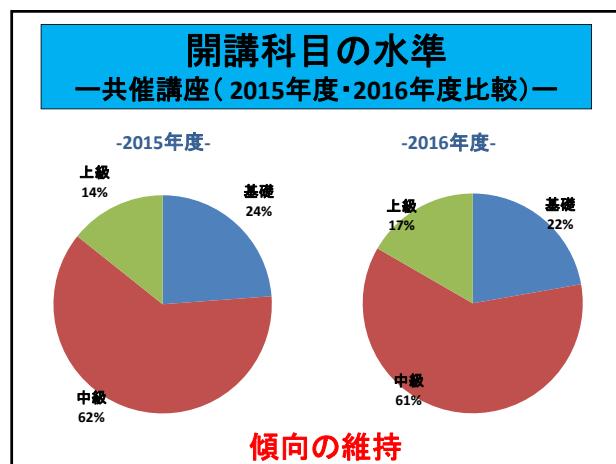
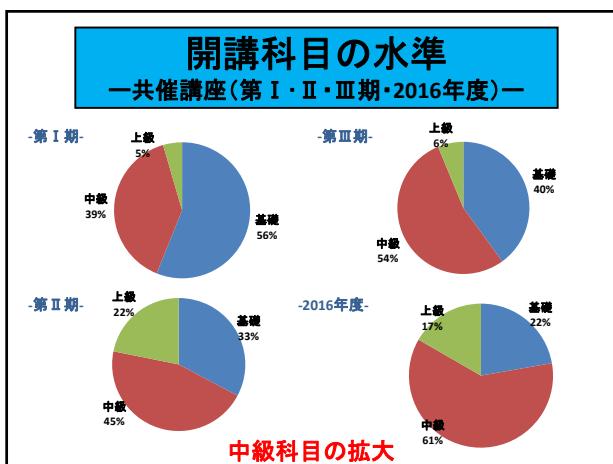
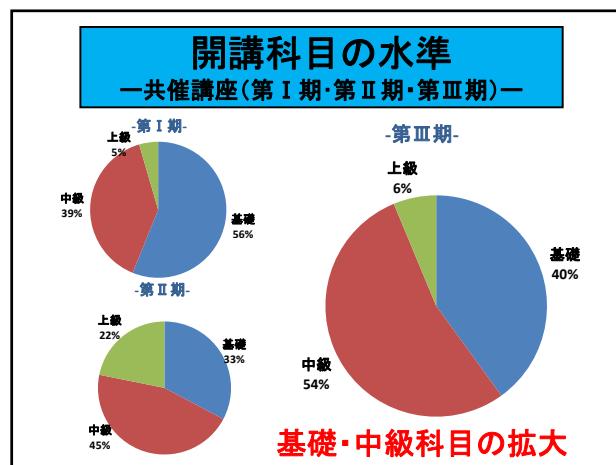
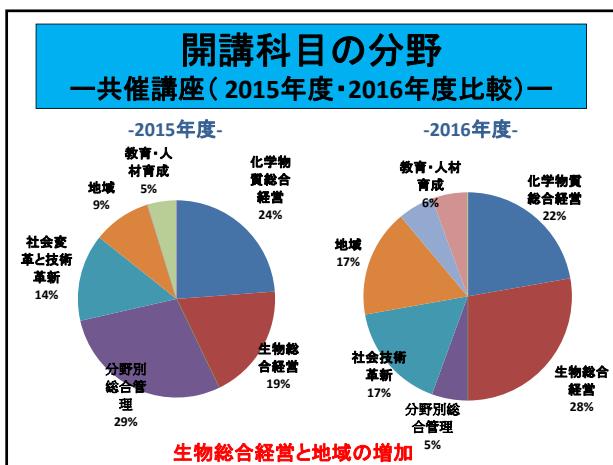
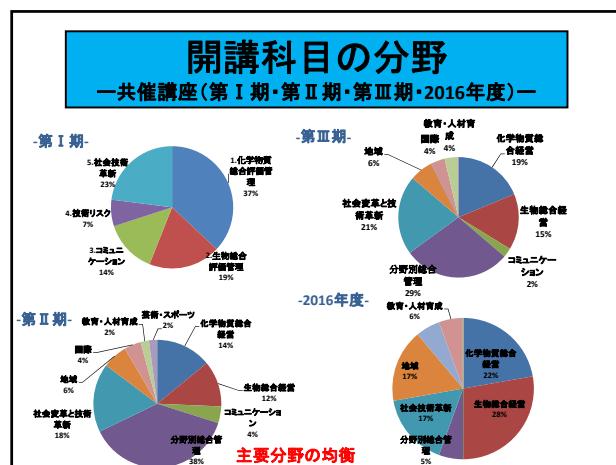
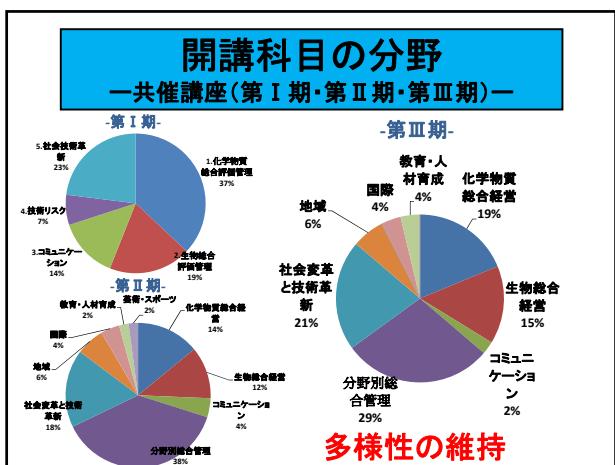


**開講科目**  
—2016年度共催講座—

分野(大・中分類)	開講数				割合
	基礎	中級	上級	合計	
1.化学物質総合経営	0	3	1	4	22%
2.生物総合経営	0	3	2	5	28%
3.コミュニケーション	0	0	0	0	0%
4.分野別総合管理	1	0	0	1	6%
1) 医療・保健	0	0	0	0	0%
2) 労働	0	0	0	0	0%
3) 食・農	0	0	0	0	0%
4) 鉱工業製品・医薬品	1	0	0	1	6%
5) 環境	0	0	0	0	0%
6) 放射線・原子力	0	0	0	0	0%
7) 保安・防災	1	0	0	1	6%
5.社会変革と技術革新	2	1	0	3	17%
6.地域	1	2	0	3	17%
7.国際	0	1	0	1	6%
8.教育・人材育成	0	1	0	1	6%
9.芸術・スポーツ	0	0	0	0	0%
小計	4	11	3	18	100%

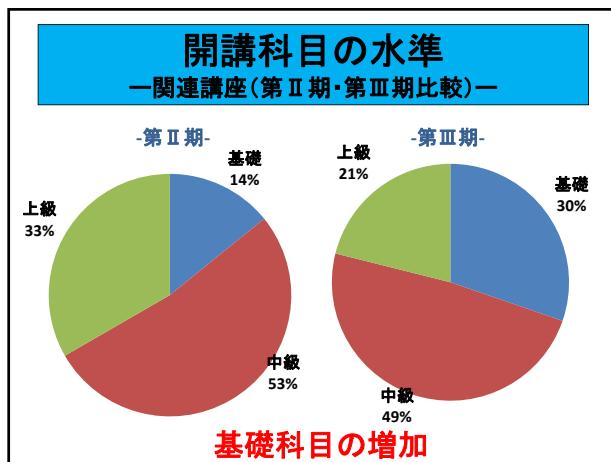
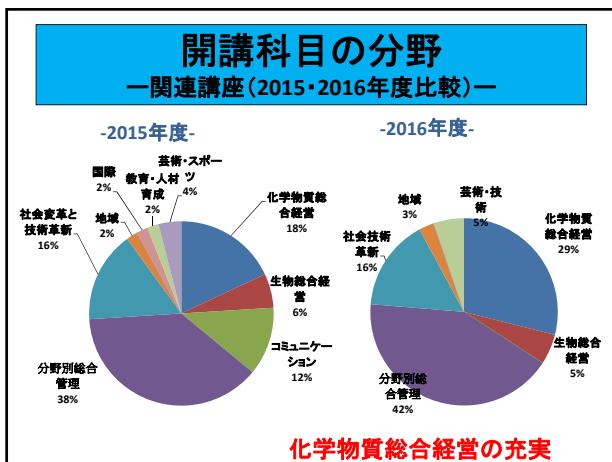
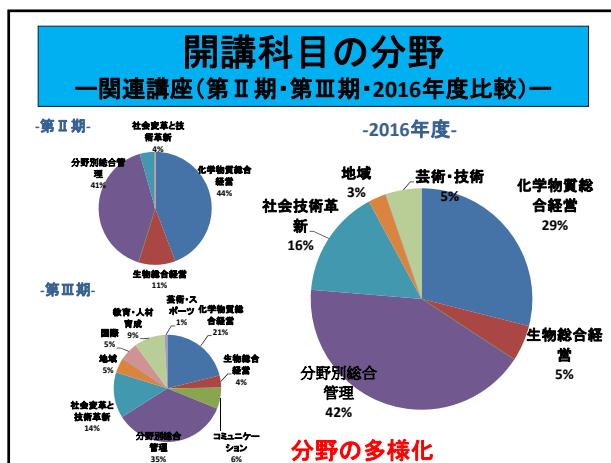
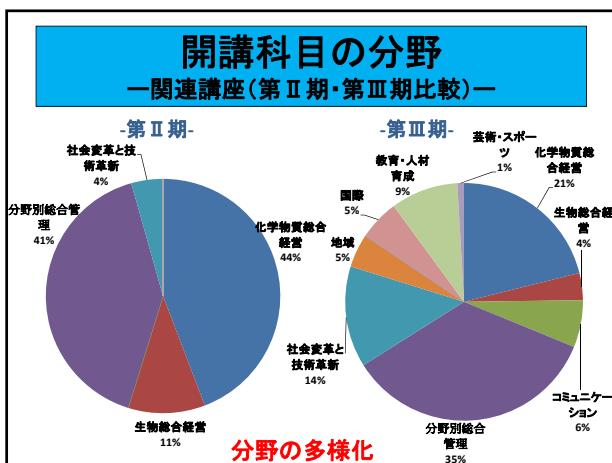
**開講科目**  
—2015年度共催講座—

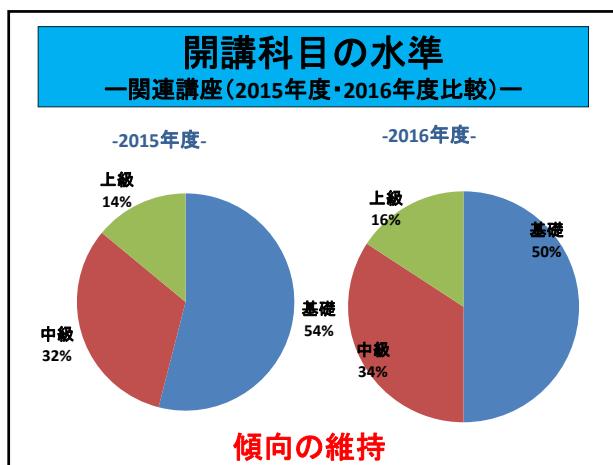
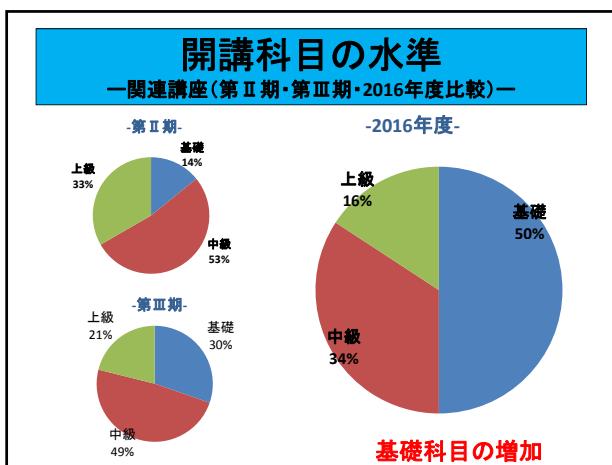
分野(大・中分類)	開講数				割合
	基礎	中級	上級	合計	
1.化学物質総合経営	0	4	1	5	24%
2.生物総合経営	0	2	2	4	19%
3.コミュニケーション	0	0	0	0	0%
4.分野別総合管理	3	3	0	6	29%
1) 医療・保健	0	0	0	0	0%
2) 労働	2	0	0	2	10%
3) 食・農	0	3	0	3	14%
4) 鉱工業製品・医薬品	0	0	0	0	0%
5) 環境	1	0	0	1	1%
6) 放射線・原子力	0	0	0	0	0%
7) 保安・防災	0	0	0	0	0%
5.社会変革と技術革新	2	1	0	3	14%
6.地域	0	2	0	2	10%
7.国際	0	0	0	0	0%
8.教育・人材育成	0	1	0	1	6%
9.芸術・スポーツ	0	0	0	0	0%
小計	5	13	3	21	100%



開講科目 —2016年度関連講座—					
分類(大分類)	開講数				割合
	基礎	中級	上級	合計	
1.化学物質総合経営	4	7	0	11	29%
2.生物総合経営	2	0	0	2	5%
3.コミュニケーション	0	0	0	0	0%
4.分野別総合管理	6	4	6	16	42%
5.社会変革と技術革新	4	2	0	6	16%
6.地域	1	0	0	1	3%
7.国際	0	0	0	0	0%
8.教育・人材育成	0	0	0	0	0%
9.芸術・スポーツ	2	0	0	2	5%
小計	19	13	6	38	100%

開講科目 —2015年度関連講座—					
分類(大分類)	開講数				割合
	基礎	中級	上級	合計	
1.化学物質総合経営	4	5	0	9	18%
2.生物総合経営	0	1	2	3	6%
3.コミュニケーション	2	4	0	6	12%
4.分野別総合管理	9	5	5	19	38%
5.社会変革と技術革新	7	1	0	8	16%
6.地域	1	0	0	1	2%
7.国際	1	0	0	1	2%
8.教育・人材育成	1	0	0	1	2%
9.芸術・スポーツ	2	0	0	2	4%
小計	27	16	7	50	





**新規開講科目**  
—2016年度開講拠点別(共催・関連)—

1. 東京・お茶の水女子大学 知の市場(共催講座) (お茶の水女子大学ライフワールドウォッチセンター) :	2科目 (東京都)
2. 東京・放送大学文京学習センター 知の市場(共催講座) (東京知の市場／放送大学(協賛)) :	1科目 (東京都)
3. 東京・東京韓国学校 知の市場(共催講座) (東京韓国学校) :	1科目 (東京都)
4. 東京・放送大学文京学習センター 知の市場(関連講座) (東京知の市場／放送大学(協賛)) :	2科目 (東京都)
5. 東京・お茶の水女子大学 知の市場(関連講座) (お茶の水女子大学ライフワールドウォッチセンター) :	1科目 (東京都)
6. 福島・いわき 知の市場(関連講座) (東洋システム) :	1科目 (福島県)
7. 東京・放送大学文京学習センター 知の市場(大学・大学院編) (放送大学) :	3科目 (東京都)

**11科目** ←11科目

**新規開講科目**  
—2015年度開講拠点別(共催・関連)—

1. 福島・いわき 知の市場(東洋システム) :	1科目 (福島県)
2. 東京・放送大学文京学習センター 知の市場 (お茶の水女子大学LWWC/放送大学協賛) :	2科目 (東京都)
3. 東京・大東文化大学 知の市場 (生協総合研究所) :	1科目 (東京都)
4. 大分・大分大学 知の市場 (大分大学教育福祉科学部・都甲研究室) :	2科目 (大分県)
5. 大分・大分 知の市場(ふないまちなか大学) :	1科目 (大分県)
6. 茨城・つくば 知の市場(農業生物資源研究所) :	1科目 (茨城県)
7. 東京・神田神保町 知の市場 (六大学狂言研究会連絡協議会) :	1科目 (東京都)
8. 東京・放送大学文京学習センター 知の市場 (放送大学) :	2科目 (東京都)

**11科目** ←35科目

**社会人教育から学校教育への展開(2016年度)**

社会人教育の科目が  
同時に  
大学・大学院教育に活用されている事例 合計6科目

社会人教育としての科目	大学・大学院教育としての科目	実施大学・大学院
サステナブル消費論		
法学入門a	リスク管理(演習)	お茶の水女子大学
生物総合評価管理学		
安全学入門	安全学特論1	明治大学大学院 理工学研究科 新領域創造専攻
製品機械安全特論	新領域創造特論3	
生協社会論	生協社会論	大東文化大学

**社会人教育から学校教育への展開(2015年度)**

社会人教育の科目が  
同時に  
大学・大学院教育に活用されている事例 合計3科目

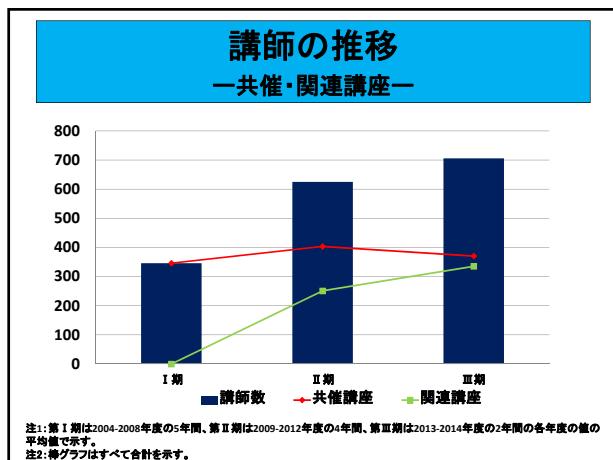
社会人教育としての科目	大学・大学院教育としての科目	実施大学・大学院
安全学入門	安全学特論1	明治大学大学院 理工学研究科 新領域創造専攻
製品機械安全特論	新領域創造特論3	
生協社会論	生協社会論	大東文化大学

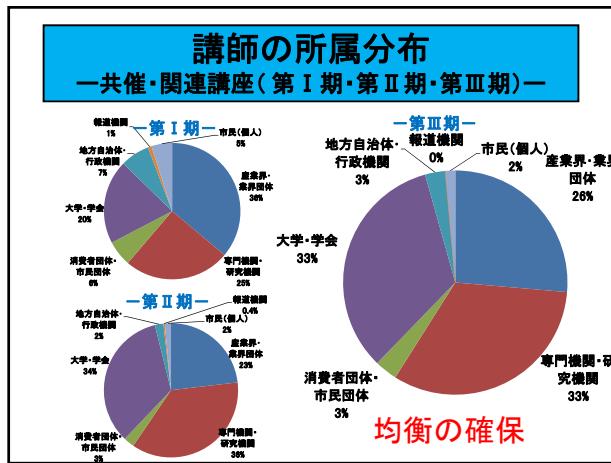
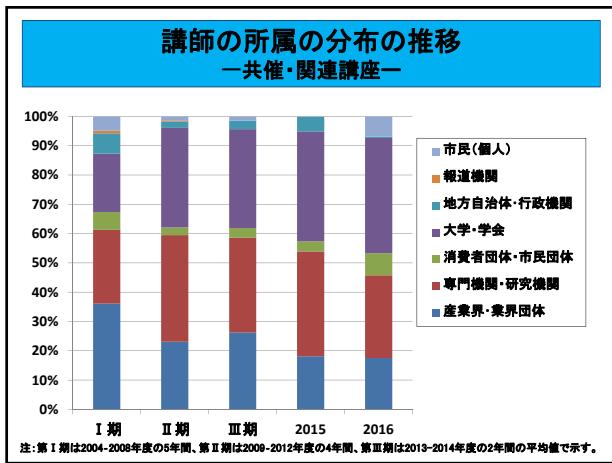
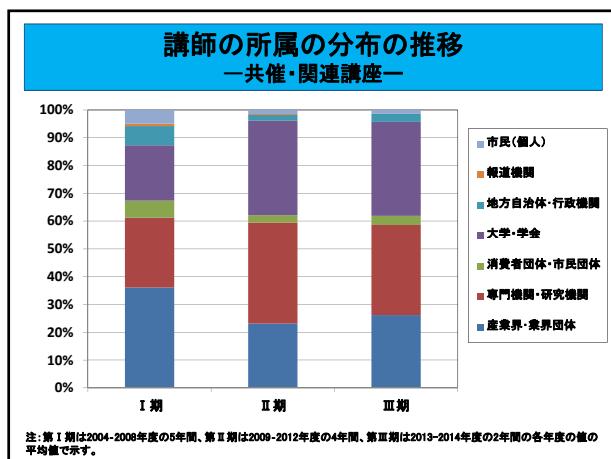
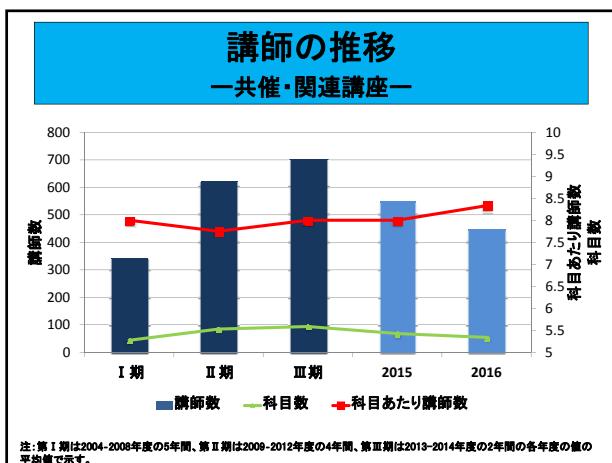
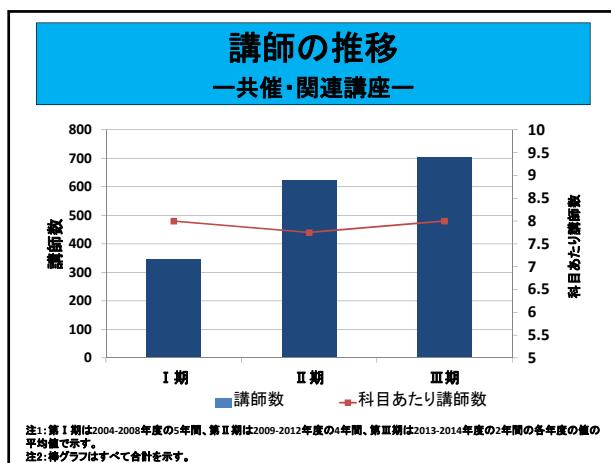
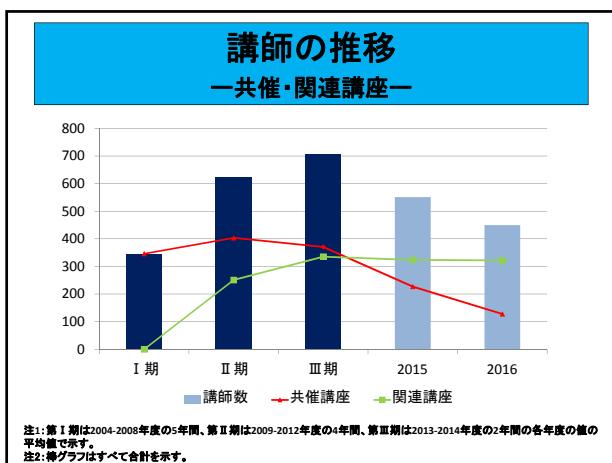
社会人教育から学校教育への展開(2016年度)	
社会人教育の内容や講師が 大学・大学院教育に活用されている事例 合計9科目	
大学・大学院教育としての科目	実施大学・大学院
感染症総合管理学	早稲田大学先進理工学部
生活環境総合管理学	早稲田大学先進理工学研究科
医薬総合管理学	早稲田大学先進理工学研究科生命医科学専攻
生命科学概論A(電子光)	
生命科学概論A(化学・応用化学・総合機械)	早稲田大学 理工学術院 先進理工学部
生命科学概論B(生医)	
化学物質総合経営学1	
化学物質総合経営学2	
社会技術革新学2	
規範科学1	放送大学

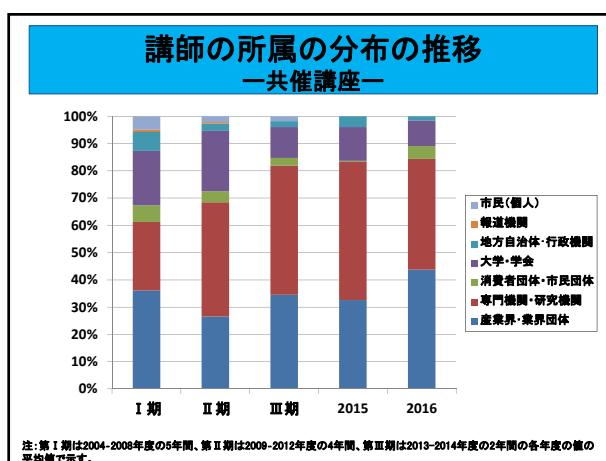
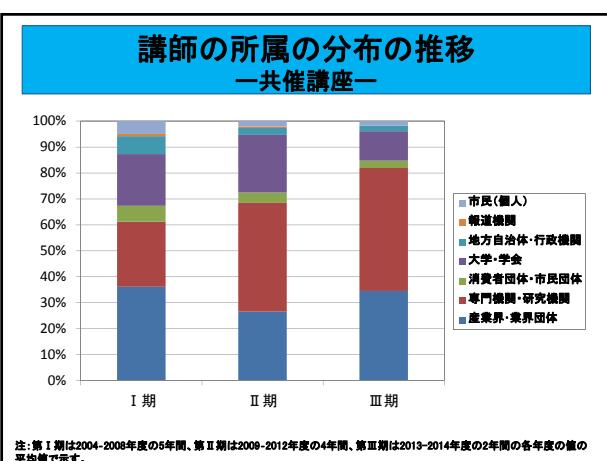
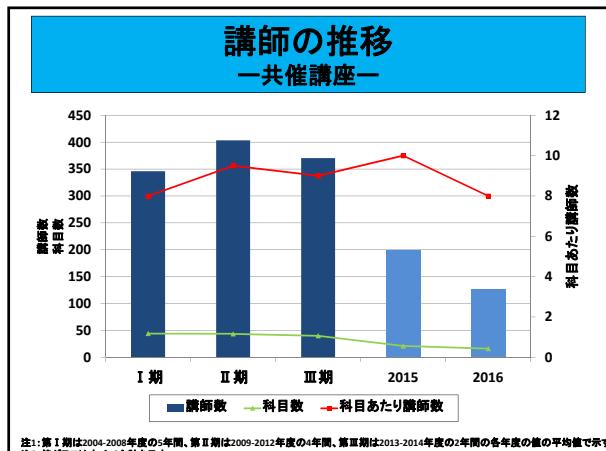
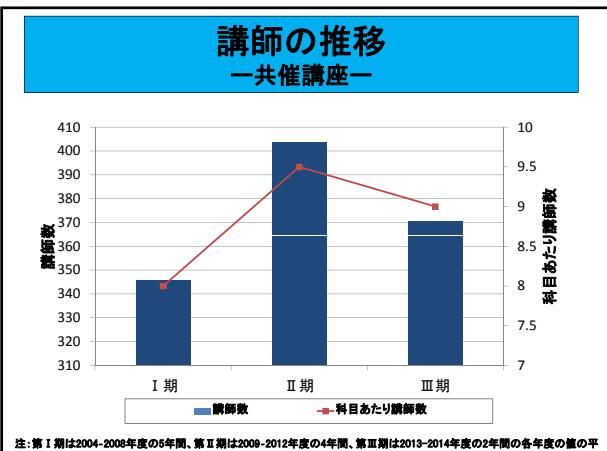
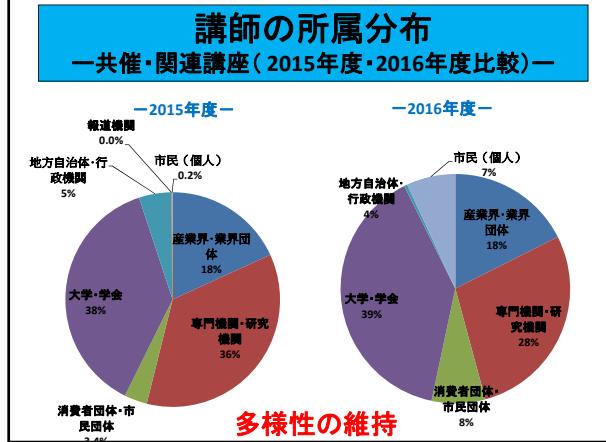
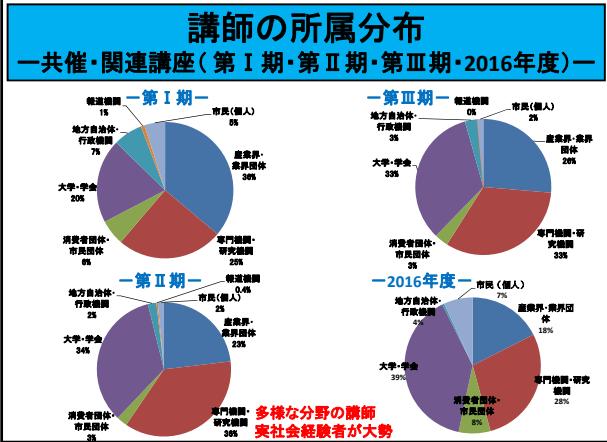
社会人教育から学校教育への展開(2015年度)	
社会人教育の内容や講師が 大学・大学院教育に活用されている事例 合計12科目	
大学・大学院教育としての科目	実施大学・大学院
感染症総合管理学	早稲田大学先進理工学部
生活環境総合管理学	早稲田大学先進理工学研究科
医薬総合管理学	早稲田大学先進理工学研究科生命医科学専攻
生命科学概論A(電子光)	
生命科学概論A(化学・応用化学・総合機械)	早稲田大学 理工学術院 先進理工学部
生命科学概論B(生医)	
サイエンスコミュニケーション実践論	筑波大学大学院
リスクコミュニケーション入門	
資源・エネルギー・安全論	東京工業大学大学院 理工学研究科 化学工学専攻
社会技術革新学	
化学物質総合管理学	大分大学大分大学教育福祉科学部
化学物質総合経営学1	
社会技術革新学1	放送大学

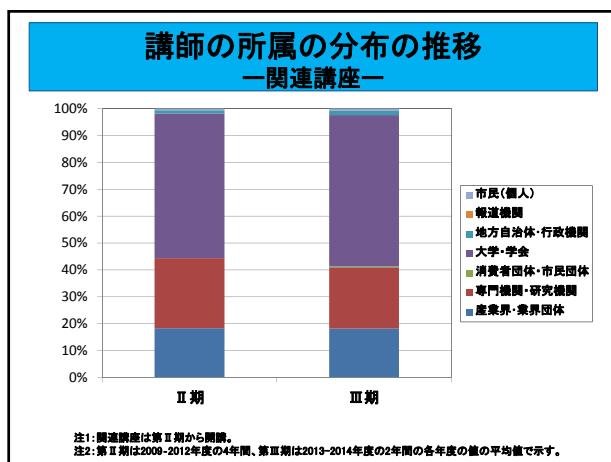
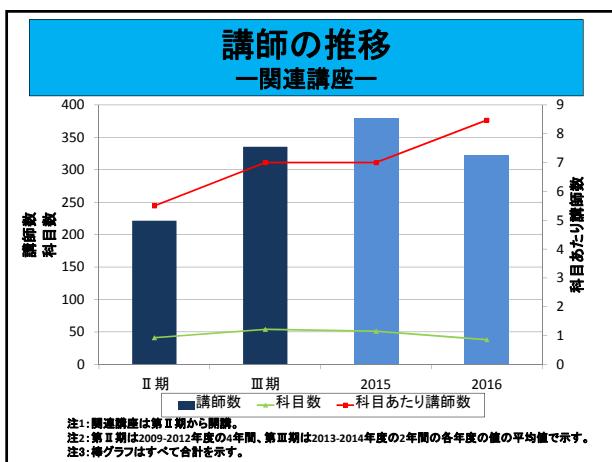
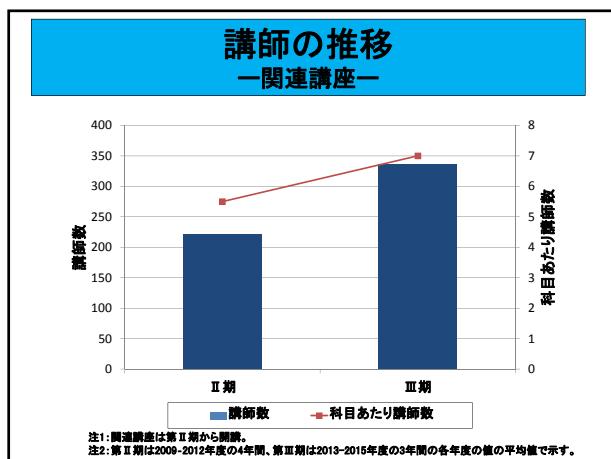
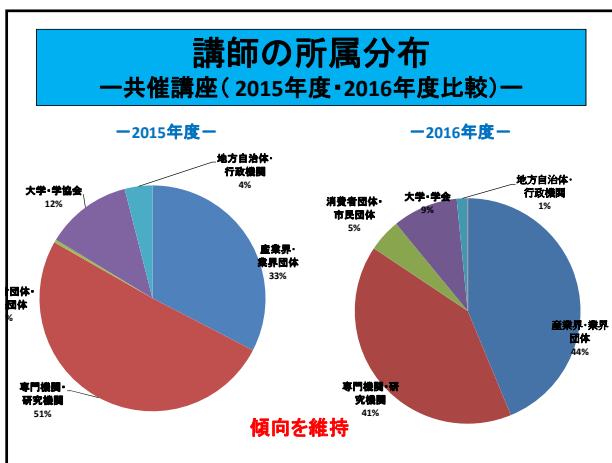
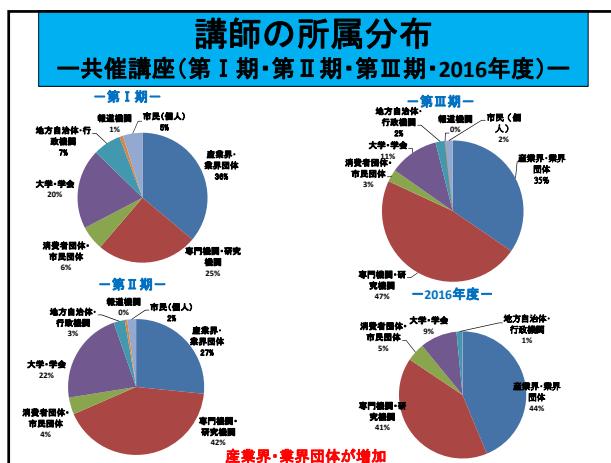
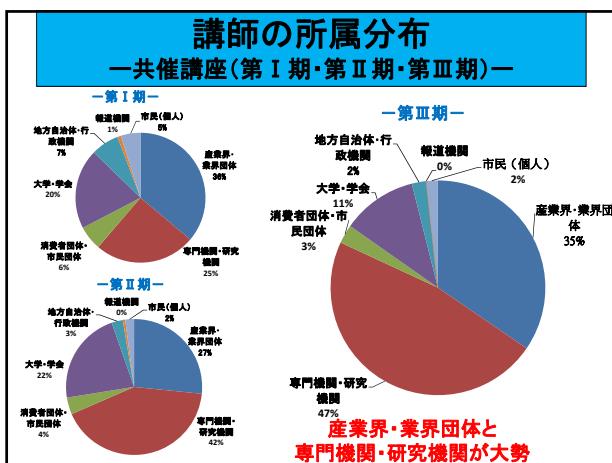
学校教育から社会人教育への展開(2016年度)		
大学・大学院教育の科目が 同時に 社会人教育に活用されている事例 合計3科目		
大学・大学院の教育 としての科目	実施大学・大学院	社会人教育としての科目
化学物質総合経営学1		化学物質総合経営学1
規範科学1	放送大学	規範科学基礎論1

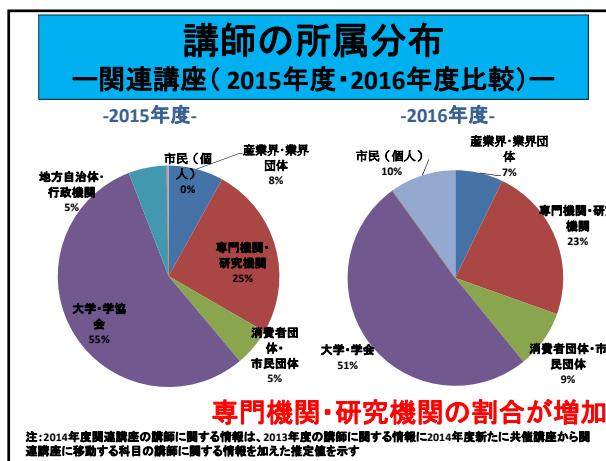
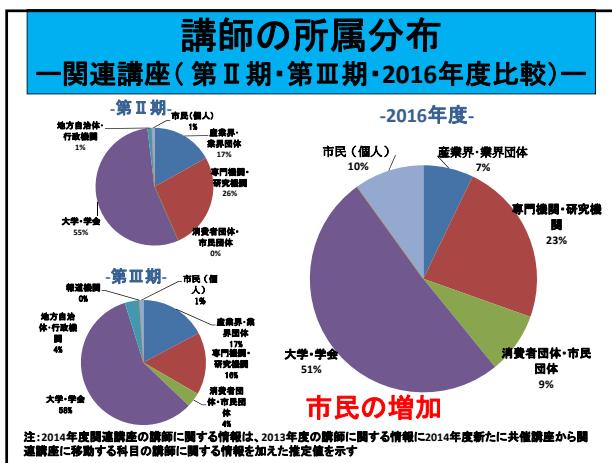
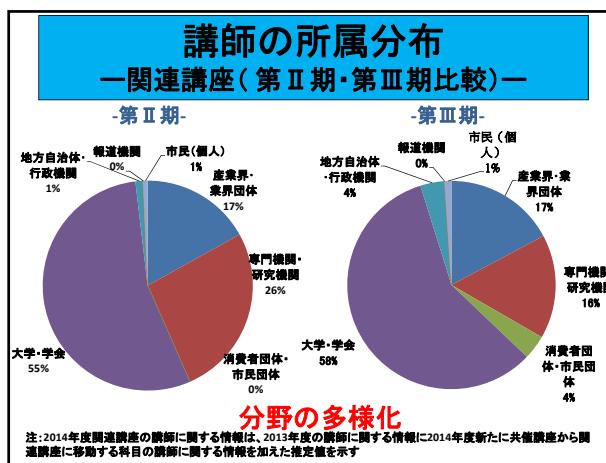
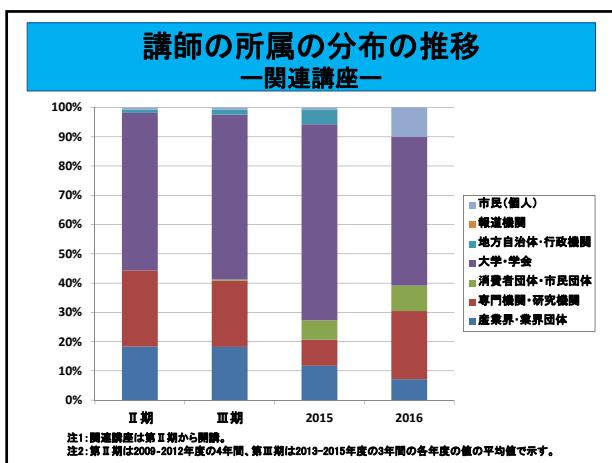
学校教育から社会人教育への展開(2015年度)		
大学・大学院教育の科目が 同時に 社会人教育に活用されている事例 合計3科目		
大学・大学院の教育 としての科目	実施大学・大学院	社会人教育としての科目
サイエンスコミュニケーション 実践論		サイエンスコミュニケーション 実践論
リスクコミュニケーション入門	筑波大学大学院	リスクコミュニケーション入門
資源・エネルギー・安全論	東京・東京工業大 学大学院	資源・エネルギー・安全基礎論











## III. 受講実績

## 受講状況

受講者の募集と選考 —第Ⅰ期～Ⅲ期共催・関連講座(合計)—					
期間	科目数合計	応募者	科目あたり応募者	受講者	科目あたり受講者
第Ⅰ期合計 (2004～2008年)	221	6017	27	6017	27
第Ⅱ期合計 (2009～2012年)	339	13849	41	13609	40
第Ⅲ期合計 (2013～2014年)	189	5859	31	5746	30
3期間合計	749	25725	34	25372	34
第Ⅰ期・3期間比率	29.5%	23.4%	—	23.7%	—
第Ⅱ期・3期間比率	45.3%	53.8%	—	53.6%	—
第Ⅲ期・3期間比率	25.2%	22.8%	—	22.6%	—

受講者の募集と選考 —第Ⅰ期～Ⅲ期共催・関連講座(合計・内訳)—					
	科目数合計	応募者	科目あたり応募者	受講者	科目あたり受講者
第Ⅰ期合計 (2004～2008年)	221	6017	27	6017	27
第Ⅱ期合計 (2009～2012年)	339	13849	41	13609	40
共催講座	174	5560	33	5482	32
関連講座	165	8189	50	8127	50
第Ⅲ期合計 (2013～2014年)	189	5859	31	5746	30
共催講座	80	1927	40	1914	40
関連講座	109	3932	36	3932	35
3期間合計	749	25725	34	25372	34
共催講座	475	13604	29	13413	28
関連講座	274	12121	44	11959	44

(注)第Ⅰ期は共催講座のみ。

受講者の募集と選考 —第Ⅰ期～Ⅲ期共催・関連講座(平均)—					
期間	1年あたり科目数	応募者	科目あたり応募者	受講者	科目あたり受講者
第Ⅰ期平均	44	1203	27	1191	27
第Ⅱ期平均	85	3462	41	3407	40
第Ⅲ期平均	95	2930	31	2873	30
3期間平均	73	2450	34	2416	33
第Ⅰ期・3期間比較	0.6倍	0.5倍	0.8倍	0.5倍	0.8倍
第Ⅱ期・3期間比較	1.2倍	1.4倍	1.2倍	1.4倍	1.2倍
第Ⅲ期・3期間比較	1.3倍	1.2倍	0.9倍	1.2倍	0.9倍

受講者の募集と選考 —第Ⅰ期～Ⅲ期共催・関連講座(平均・内訳)—					
	1年あたり科目数	応募者	科目あたり応募者	受講者	科目あたり受講者
第Ⅰ期平均	44	1203	27	1191	27
第Ⅱ期平均	85	3462	41	3407	40
共催講座	44	1415	33	1371	32
関連講座	41	2047	50	2032	50
第Ⅲ期平均	95	2930	31	2873	31
共催講座	40	964	24	957	24
関連講座	55	1966	36	1916	35
3期間平均	71	2450	34	2416	34
共催講座	45	1296	29	1277	28
関連講座(Ⅱ期・Ⅲ期)	50	2203	44	2174	44

(注)第Ⅰ期は共催講座のみ。

受講者の募集と選考 —2015年度共催・関連講座—					
期間	1年あたり科目数	応募者	科目あたり応募者	受講者	科目あたり受講者
第Ⅰ期平均	44	1203	27	1191	27
第Ⅱ期平均	85	3462	41	3407	40
第Ⅲ期平均	95	2930	31	2873	30
3期間平均	(71)	(2450)	(34)	(2416)	(34)
2015	(72)	(2987)	(41)	(2946)	(43)
	1.0倍	1.2倍	1.2倍	1.2倍	1.3倍

受講者の募集と選考 —第Ⅰ期～第Ⅲ期共催・関連講座(内訳)—					
	1年あたり科目数	応募者	科目あたり応募者	受講者	科目あたり受講者
第Ⅰ期平均	44	1203	27	1191	27
第Ⅱ期平均	85	3462	41	3407	40
共催講座	44	1415	32	1371	31
関連講座	41	2047	50	2032	50
第Ⅲ期平均	95	2930	31	2873	30
共催講座	40	964	24	957	24
関連講座	55	1966	36	1916	35
3期間平均	71	2450	34	2416	34
共催講座	45	1296	29	1277	28
関連講座(Ⅱ期・Ⅲ期)	50	2203	44	2174	44

受講者の募集と選考 —2015年度共催・関連講座(内訳)—					
	1年あたり科目数	応募者	科目あたり 応募者	受講者	科目あたり 受講者
第Ⅰ期平均	44	1203	27	1191	27
第Ⅱ期平均	85	3462	41	3407	40
共催講座	44	1415	32	1371	31
関連講座	41	2047	50	2032	50
第Ⅲ期平均	95	2830	31	2873	30
共催講座	40	964	24	957	24
関連講座	55	1966	36	1916	35
3期間平均	71	2450	34	2416	34
共催講座	45	1296	29	1277	28
関連講座	50	2203	44	2174	44
2015	72	2987	41	2946	41
共催講座	21	459	22	454	22
関連講座	51	2528	50	2482	49

受講者の募集と選考 —第Ⅰ期～Ⅲ期共催講座(合計)—					
期間	科目数合計	応募者	科目あたり 応募者	受講者	科目あたり 受講者
第Ⅰ期合計	221	6017	27	6017	27
第Ⅱ期合計	174	5560	33	5482	32
第Ⅲ期合計	80	1927	24	1914	24
3期間合計	475	13604	31	13413	30
第Ⅰ期・3期間 比率	46.5%	44.2%	—	44.9%	—
第Ⅱ期・3期間 比率	36.6%	40.9%	—	40.9%	—
第Ⅲ期・3期間 比率	16.8%	14.3%	—	14.3%	—

受講者の募集と選考 —第Ⅰ期～Ⅲ期共催講座(平均)—					
期間	1年あたり科目数	応募者	科目あたり 応募者	受講者	科目あたり 受講者
第Ⅰ期平均	44	1203	27	1191	27
第Ⅱ期平均	44	1415	33	1370	32
第Ⅲ期平均	40	964	24	957	24
3期間平均	42	1296	31	1277	30
第Ⅰ期・3期間 比較	1.0倍	0.9倍	0.8倍	0.9倍	0.9倍
第Ⅱ期・3期間 比較	1.0倍	1.1倍	1.1倍	0.9倍	0.9倍
第Ⅲ期・3期間 比較	1.0倍	0.7倍	0.8倍	0.8倍	0.8倍

受講者の募集と選考 —2015年度共催講座—					
期間	1年あたり科目数	応募者	科目あたり 応募者	受講者	科目あたり 受講者
第Ⅰ期平均	44	1203	27	1191	27
第Ⅱ期平均	44	1415	33	1370	32
第Ⅲ期平均	40	964	24	957	24
3期間平均	42	1296	31	1277	30
2015	21	459	22	454	22
0.5倍 0.4倍 0.7倍 0.4倍 0.7倍					

受講者の募集と選考 —第Ⅱ期・第Ⅲ期関連講座(合計)—					
期間	科目数合計	応募者	科目あたり 応募者	受講者	科目あたり 受講者
第Ⅱ期合計	165	8189	50	8127	49
第Ⅲ期合計	109	3932	36	3932	35
2期間合計	274	12121	44	11959	44
第Ⅱ期・2期間 比率	60.2%	67.6%	—	68.0%	—
第Ⅲ期・2期間 比率	39.8%	32.4%	—	32.9%	—

受講者の募集と選考 —第Ⅰ期～Ⅲ期間連講座(平均)—					
期間	1年あたり 科目数	応募者	科目あたり 応募者	受講者	科目あたり 受講者
第Ⅱ期平均	41	2047	50	2032	50
第Ⅲ期平均	55	1966	36	1916	35
2期間平均	50	2203	44	2174	44
第Ⅱ期・2期間 比率	0.8倍	0.9倍	1.1倍	0.9倍	1.1倍
第Ⅲ期・2期間 比率	1.1倍	0.9倍	0.8倍	0.9倍	0.8倍

受講者の募集と選考					
—2015年度開連講座(平均)—					
期間	1年あたり 科目数	応募者	科目あた り 応募者	受講者	科目あた り 受講者
第二期平均	41	2047	50	2032	50
第三期平均	55	1966	36	1916	35
2期間平均	(50)	(2203)	(44)	(2174)	(44)
2015	(51)	(2528)	(50)	(2492)	(49)
	1.0倍	1.1倍	1.1倍	1.1倍	1.1倍

応募者・受講者・修了者						
—第Ⅰ期～第Ⅲ期共催・関連講座(合計)—						
期間	科目数 合計	応募者 計	受講者 計	修了者 計	科目 あたり	修了率
I期合計	221	6017	27	6017	27	55.0
II期合計	339	13849	41	13609	40	8500
III期合計	189	5859	31	5746	30	4186
3期間 合計	767	25725	34	25372	33	15993
I期・3期間 比率	28.8%	23.4%	—	23.7%	—	20.7%
II期・3期間 比率	44.1%	53.8%	—	53.6%	—	53.1%
III期・3期間 比率	24.8%	22.8%	—	22.6%	—	26.2%

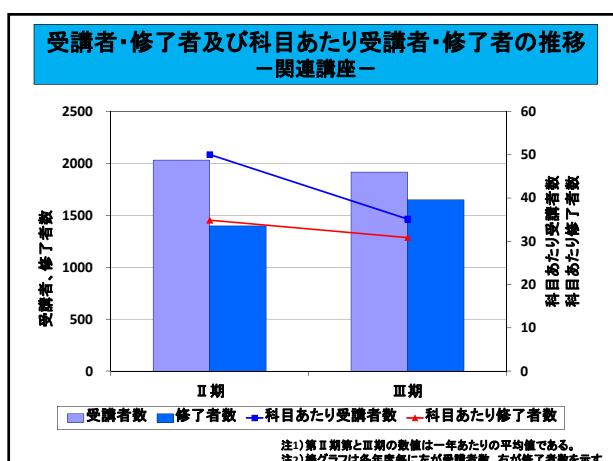
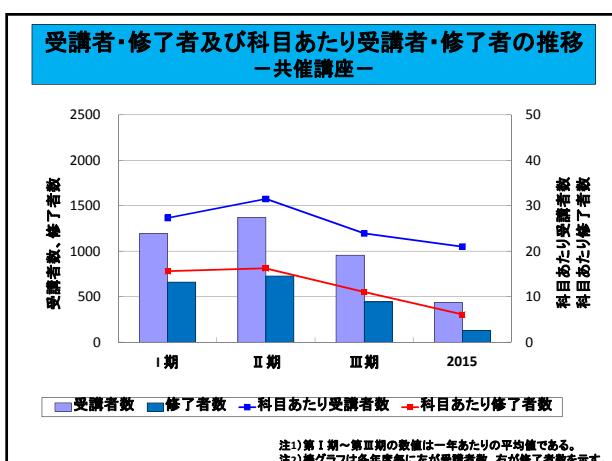
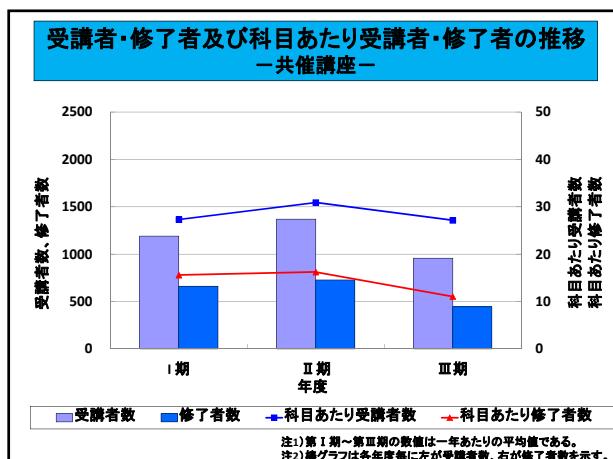
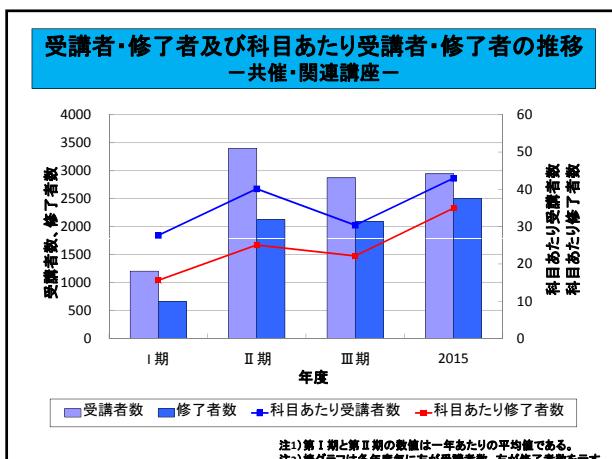
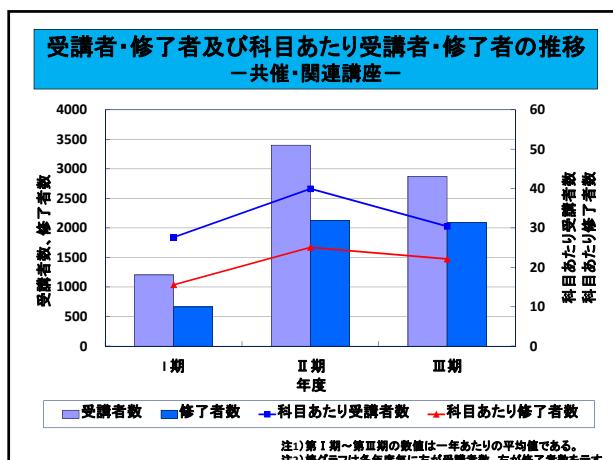
応募者・受講者・修了者						
—第Ⅰ期～第Ⅲ期共催・関連講座(合計・内訳)—						
△	科目数 合計	応募者		受講者		修了率
		計	科目 あたり	計	科目 あたり	
I期合計	221	6017	27	6017	27	55.0
II期合計	339	13849	41	13609	40	8500
共催講座	174	5560	33	5482	32	2908
関連講座	165	8189	50	8127	50	5592
III期合計	189	5859	31	5746	30	4186
共催講座	80	1927	24	1914	24	886
関連講座	109	3932	36	3932	35	3300
3期間 合計	749	25725	34	25372	34	15993
共催講座	475	13604	29	13413	28	7101
関連講座	274	12121	44	11959	44	8892

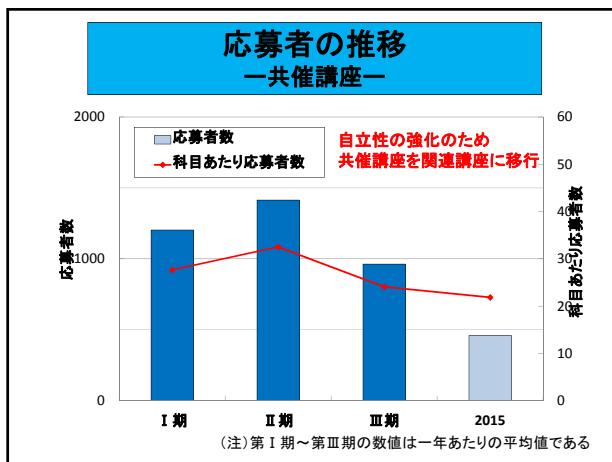
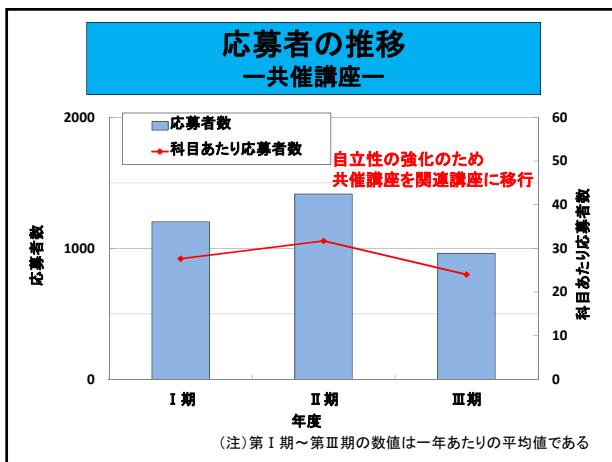
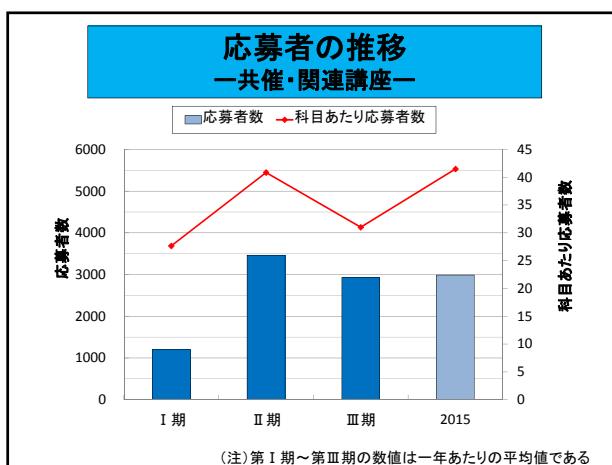
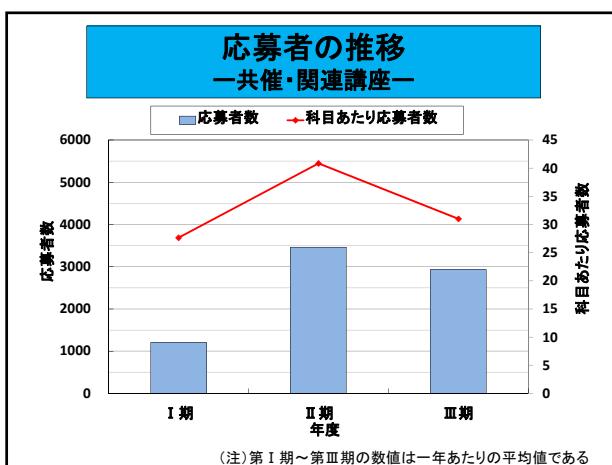
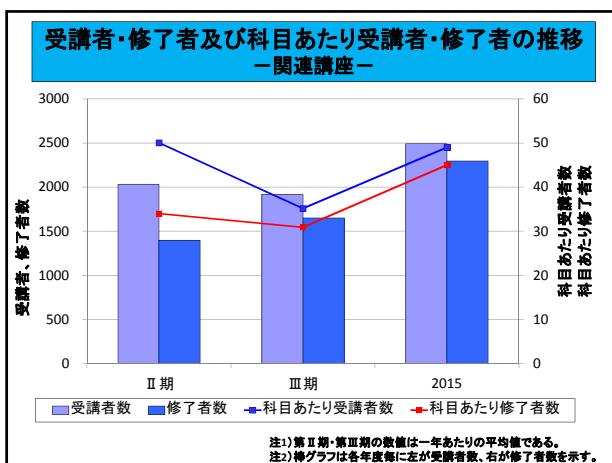
応募者・受講者・修了者						
—第Ⅰ期～第Ⅲ期共催・関連講座(平均)—						
期間	1年あたり 科目数	応募者		受講者		修了率
		計	科目 あたり	計	科目 あたり	
I期平均	44	1203	27	1191	27	661
II期平均	85	3462	41	3407	40	2125
III期平均	95	2930	31	2873	30	2093
3期間 平均	73	2450	34	2416	33	1523
I期・3期間 比較	0.6倍	0.5倍	0.8倍	0.5倍	0.8倍	0.4倍
II期・3期間 比較	1.2倍	1.4倍	1.2倍	1.4倍	1.2倍	1.2倍
III期・3期間 比較	1.3倍	1.2倍	0.9倍	1.2倍	0.9倍	1.4倍

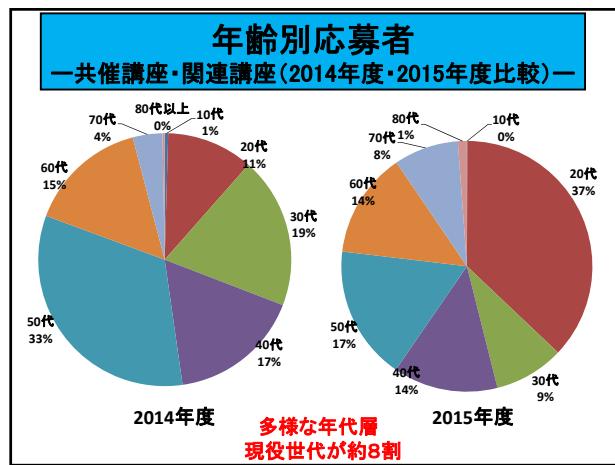
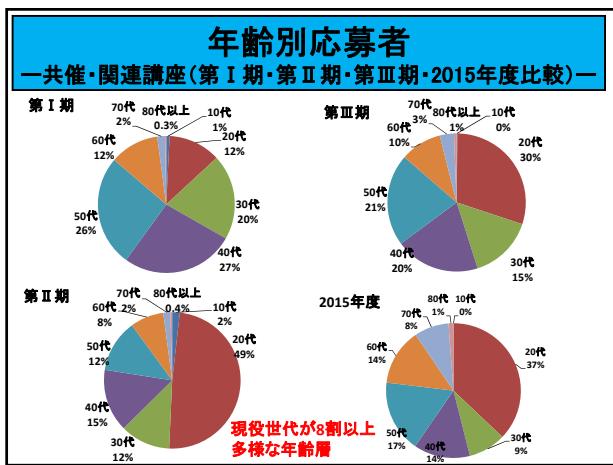
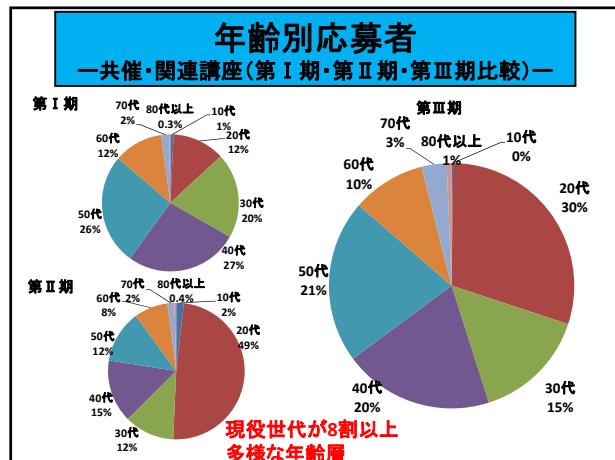
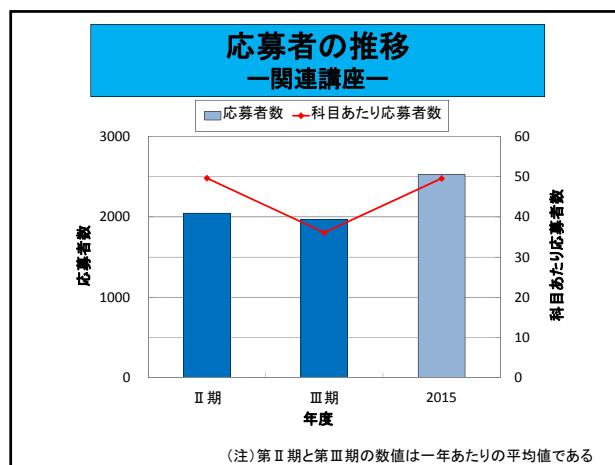
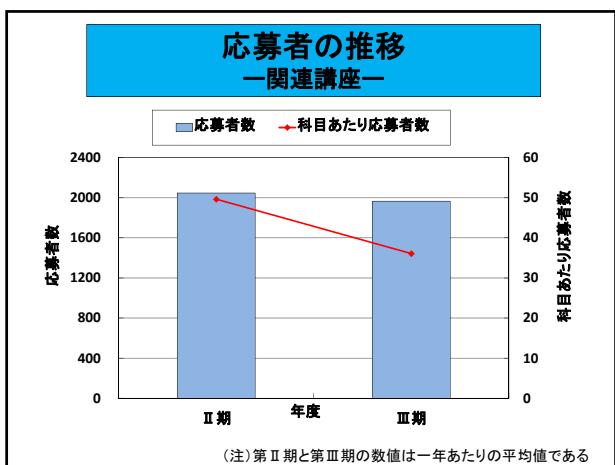
応募者・受講者・修了者						
—第Ⅰ期～第Ⅲ期共催・関連講座(平均・内訳)—						
△	1年あたり 科目数	応募者		受講者		修了率
		計	科目 あたり	計	科目 あたり	
I期平均	44	1203	27	1191	27	661
II期平均	85	3462	41	3407	40	2125
共催講座	44	1415	33	1371	32	727
関連講座	41	2047	50	2032	50	1398
III期平均	95	2930	31	2873	31	2093
共催講座	40	964	24	957	24	443
関連講座	55	1966	36	1916	35	1650
3期間 平均	73	2450	34	2416	33	1523
共催講座	45	1296	29	1277	28	1291
関連講座	50	2203	44	2174	44	847

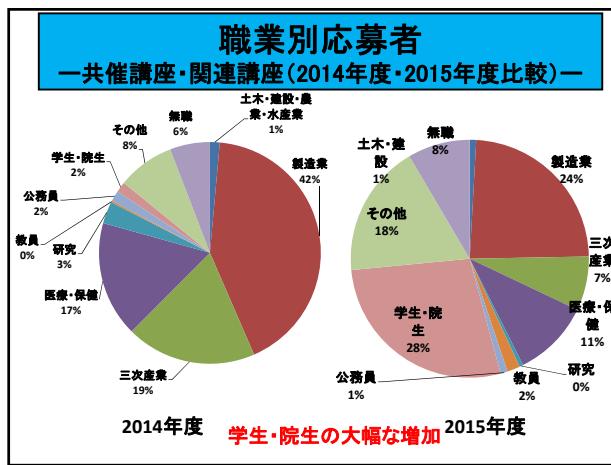
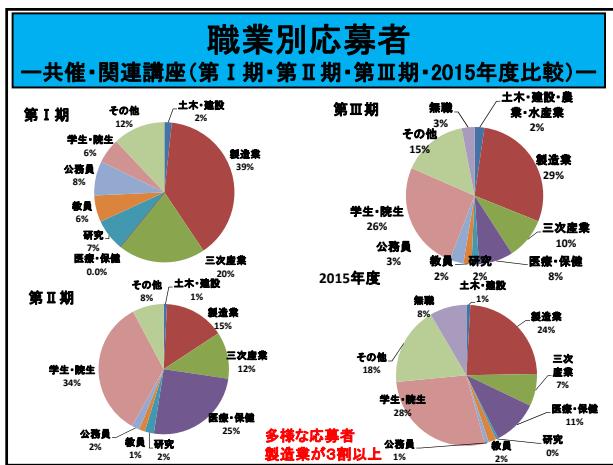
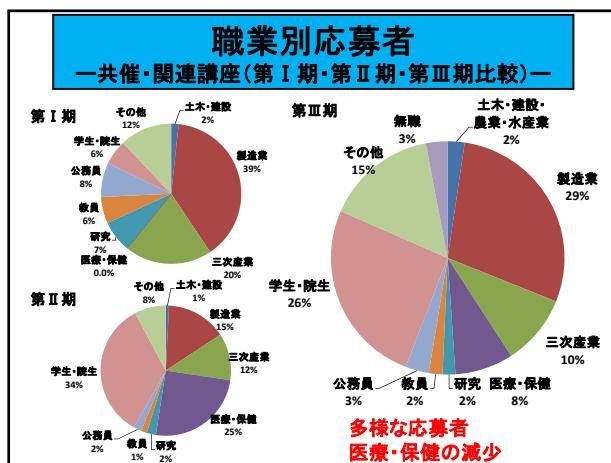
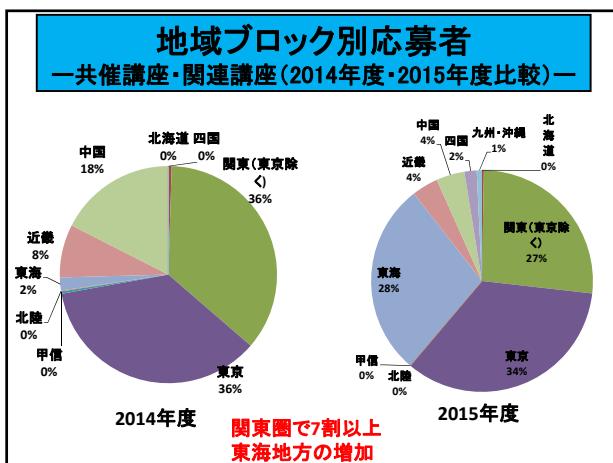
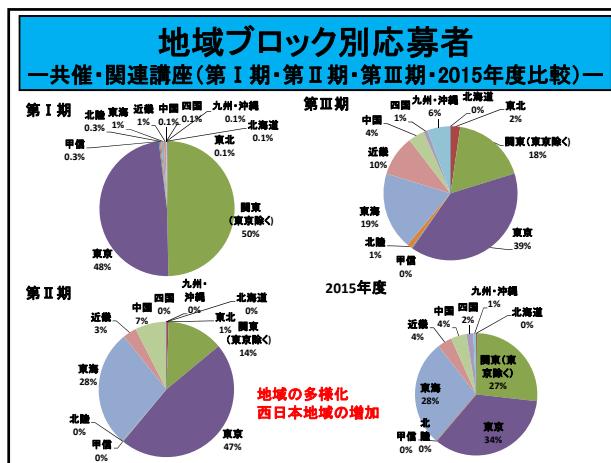
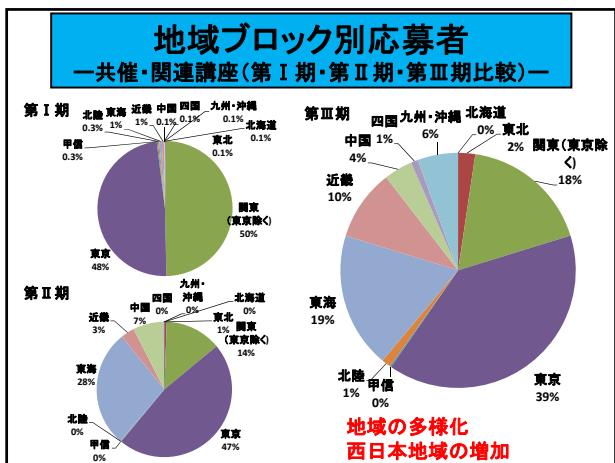
応募者・受講者・修了者						
—2015年度共催・関連講座—						
期間	1年あたり 科目数	応募者		受講者		修了率
		計	科目 あたり	計	科目 あたり	
I期平均	44	1203	27	1191	27	661
II期平均	85	3462	41	3407	40	2125
III期平均	95	2930	31	2873	31	2093
3期間 平均	73	2450	34	2416	33	1523
2015年度 合計	72	2987	41	2946	41	2504
	1.0倍	1.2倍	1.2倍	1.2倍	1.2倍	1.6倍
						1.7倍
						1.3倍

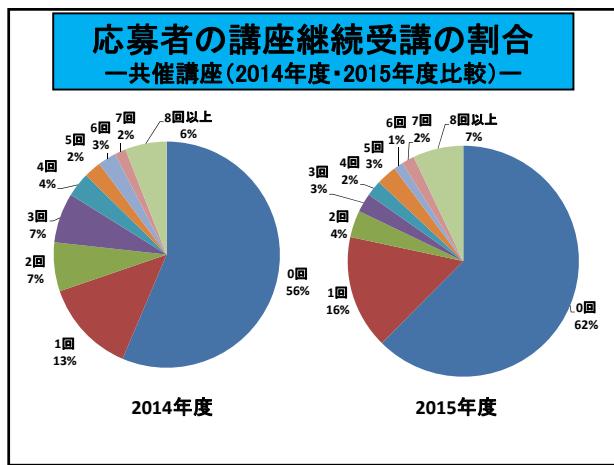
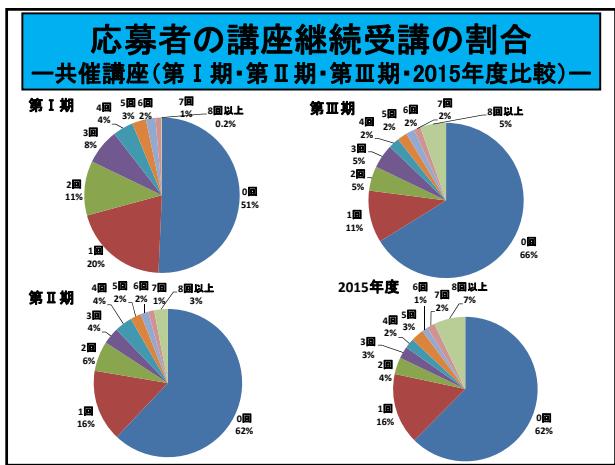
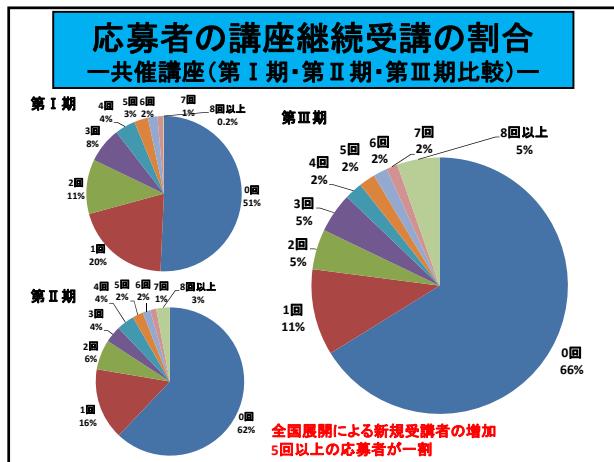
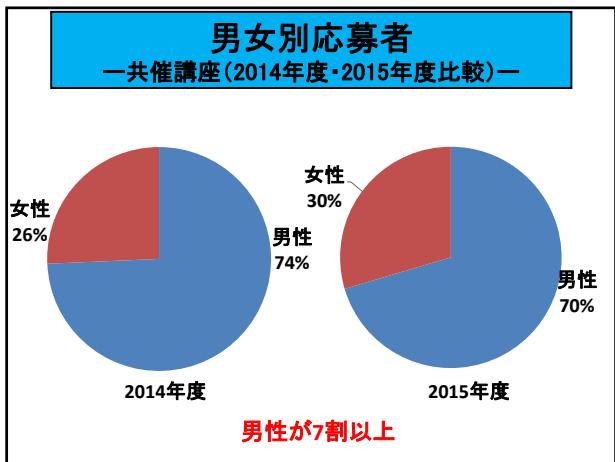
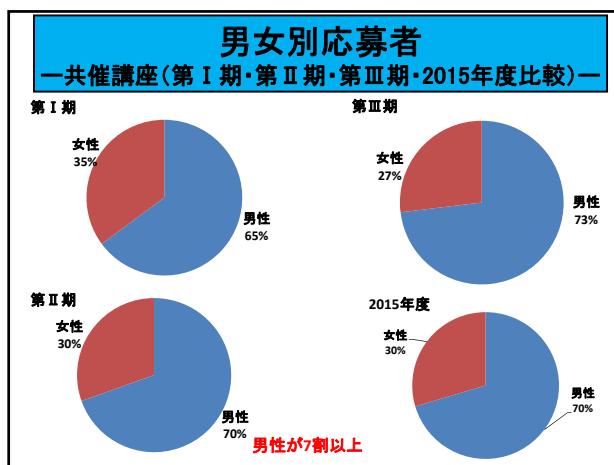
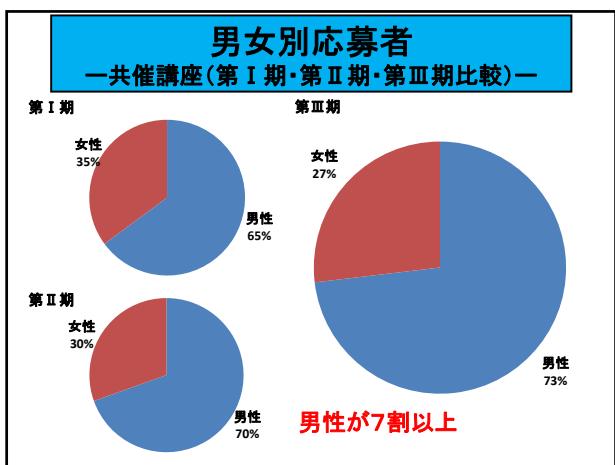
応募者・受講者・修了者 —2015年度共催・関連講座—							
	1年あたり 科目数	応募者		受講者		修了者	
		計	科目 あたり	計	科目 あたり	計	科目 あたり
I期平均	44	1203	27	1191	27	661	15
II期平均	85	3462	41	3407	40	2125	25
共催講座	44	1415	33	1371	32	727	16
関連講座	41	2047	50	2032	50	1398	33
III期平均	95	2930	31	2873	31	2093	22
共催講座	40	964	24	957	24	443	11
関連講座	55	1966	36	1916	35	1650	31
2014年度	110	3118	28	3046	28	2449	22
共催講座	39	841	22	838	21	396	10
関連講座	71	2277	32	2210	31	2053	29
2015年度 合計	72	2987	41	2846	43	2504	35
共催講座	21	438	21	436	21	125	6
関連講座	51	2528	50	2492	49	2296	45

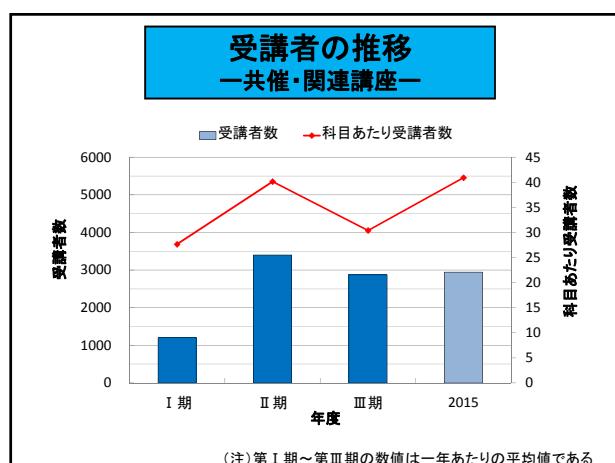
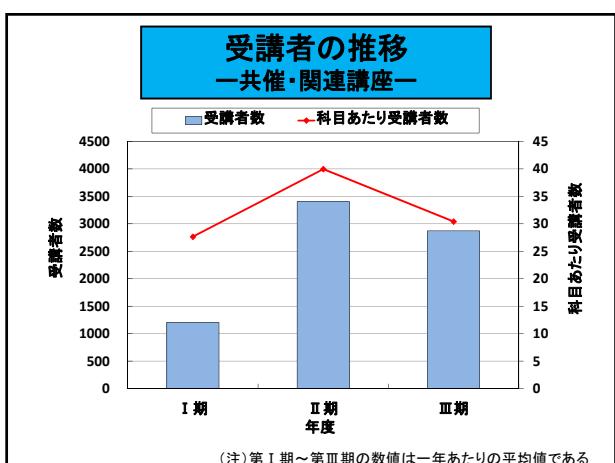
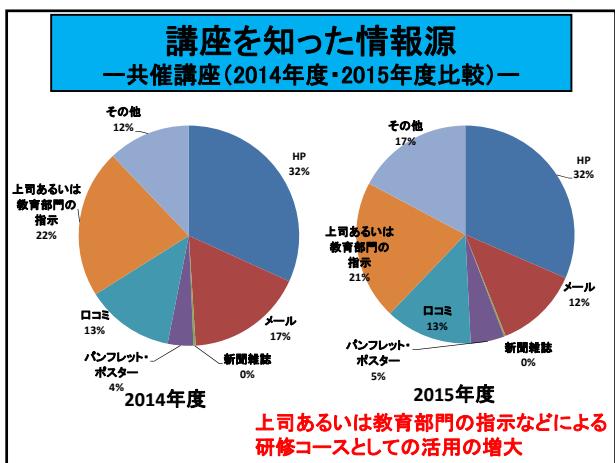
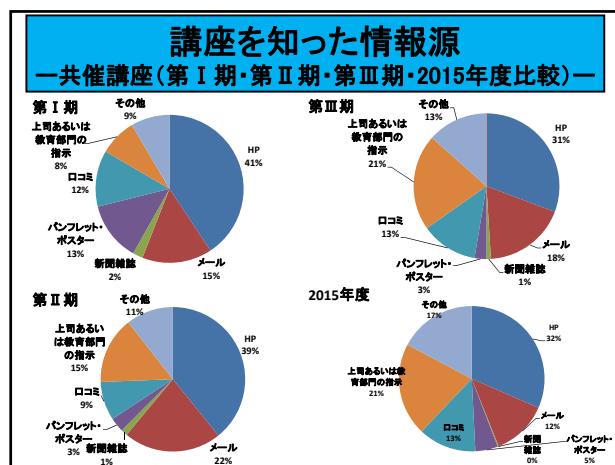
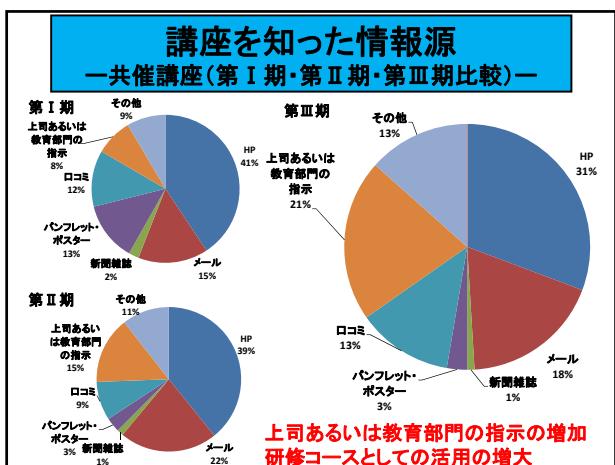


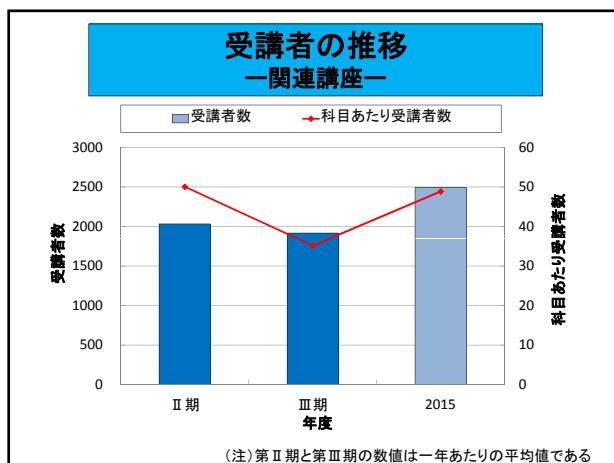
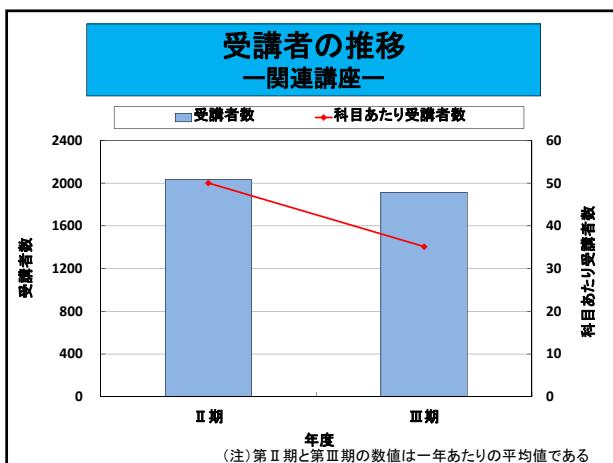
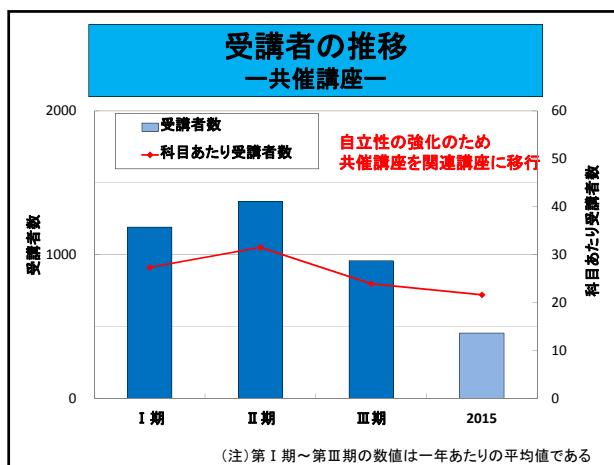
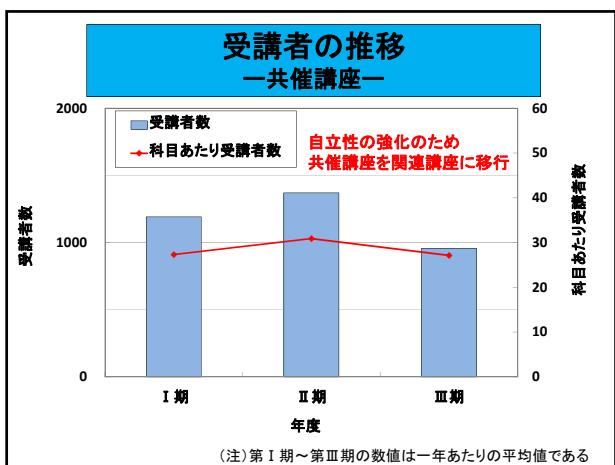












### 受講者の所属組織の分野上位10傑 —第I期～第III期、2015年度—

全2290組織から延べ13789名が受講:1組織あたり受講者6名

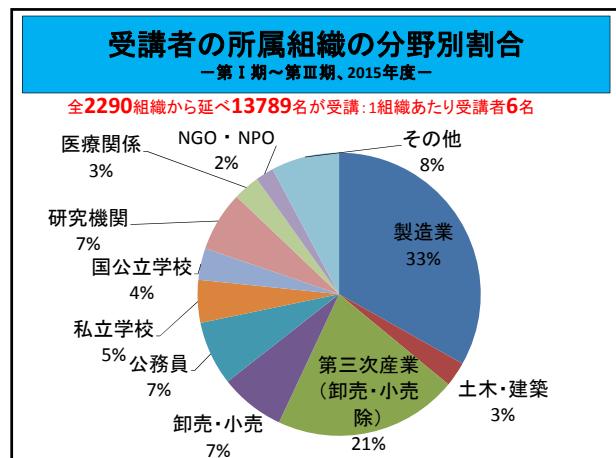
順位	業種	組織数	順位	業種	組織数
1	専門サービス・コンサルティング・その他サービス業	331	6	その他国家・地方公務員(保健所等を含む非行政職)	111
2	化学工業・石油製品(製薬含む)	307	7	私立の短大・大学・その他の学校(教員・学生共に含む)	91
3	その他(全31分野に含まれない)	185	8	民間研究機関	84
4	卸売・小売・飲食店(商社・生協含む)	172	9	その他製造業	76
5	電機機械器具製造	112	10	公的研究機関	72

### 受講者の所属組織の分野上位11位～20位 —第I期～第III期、2015年度—

全2290組織から延べ13789名が受講:1組織あたり受講者6名

順位	業種	組織数	順位	業種	組織数
11	医療関係(医師・歯医師含む)	69	15	国家・地方公務員(行政関係)	52
12	土木・建築	63	17	NGO・NPO	46
12	食料品製造	62	18	情報サービス・情報処理	45
14	公立の小学校・中学校・高等学校	58	19	精密機械器具製造	35
15	一般機械器具製造	52	20	金融・保険	34

受講者の所属組織の分野上位21位～32位					
—第Ⅰ期～第Ⅲ期、2015年度—					
全2290組織から延べ13789名が受講:1組織あたり受講者6名					
順位	業種	組織数	順位	業種	組織数
21	出版・印刷	32	25	私立の小学校・中学校・高等学校	20
22	運輸・通信	31	28	非鉄金属製造	17
23	国公立の短大・高専・大学(教員・学生共に含)	23	29	金属製品	14
24	輸送用機械器具製造	21	30	窯業・土石製品製造	13
25	プラスチック・ゴム製品製造	20	30	鉄鋼業	13
25	電気・ガス・水道	20	32	繊維・織維製品	9



受講者の多い組織上位10傑					
—第Ⅰ期～第Ⅲ期、2015年度—					
全2290組織から延べ13789名が受講:1組織あたり受講者6名					
順位	所属名称	延べ人数	順位	所属名称	延べ人数
1	お茶の水女子大学	202	6	山陽動物医療センター	76
2	花王	115	7	新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)	75
3	動物臨床医学研究所	107	8	住友ベークライト	72
4	旭硝子(AGC)	96	9	早稲田大学	69
5	ライオン	93	10	出光興産	67

受講者の多い組織11位～20位					
—第Ⅰ期～第Ⅲ期、2015年度—					
全2290組織から延べ13789名が受講:1組織あたり受講者6名					
順位	所属名称	延べ人数	順位	所属名称	延べ人数
11	ADEKA(旭電化工業)	64	15	お茶の水女子大学附属中学校	55
11	宇野動物病院	64	17	キヤノン	53
13	米子動物医療センター	61	18	東京大学	52
14	化学物質評価研究機構	56	19	三井化学	48
15	パナソニック	55	20	舞鶴動物医療センター	46

受講者の多い組織21位～34位					
—第Ⅰ期～第Ⅲ期、2015年度—					
全2290組織から延べ13789名が受講:1組織あたり受講者6名					
順位	所属名称	延べ人数	順位	所属名称	延べ人数
21	日本生活協同組合連合会	45	28	富士フイルム	38
22	農林水産省	44	28	杉並保健所	38
22	製品評価技術基盤機構	44	30	三菱化学テクノリサーチ(ダイヤリサーチマーテック)	37
24	東京久栄	43	31	日本リファイン	36
24	特許庁	43	31	シラナガ動物病院	36
26	日本アイ・ピー・エム	40	33	凸版印刷	35
27	宇部興産	39	33	三菱レイヨン	35

受講者の多い組織35位～47位					
—第Ⅰ期～第Ⅲ期、2015年度—					
全2290組織から延べ13789名が受講:1組織あたり受講者6名					
順位	所属名称	延べ人数	順位	所属名称	延べ人数
35	コーセー	34	39	高砂香料工業	32
36	保土谷化学工業	33	44	オリンパス	31
36	シンジエンタ・ジャパン	33	44	日立製作所	31
36	放送大学	33	44	日本化工业協会	31
39	帝国石油	32	47	サッポロビール	29
39	綜研化学	32	47	昭和電工	29
39	正木技術士事務所	32	47	住友化学	29
39	住化分析センター	32	47	東京湾と荒川・利根川・多摩川を結ぶ水フォーラム	29

受講者の多い組織51位～62位				
—第Ⅰ期～第Ⅲ期、2015年度—				
全2290組織から延べ13789名が受講:1組織あたり受講者6名				
順位	所属名称	延べ人数	順位	所属名称
51	帝人(帝人化成)	28	59	埼玉県立和光高等学校
51	関東化学	28	59	市民科学研究室
51	内閣府	28	62	アリスラライフサイエンス
51	井笠動物医療センター・小出動物病院	28	62	協和発酵キリン(協和発酵工業)
55	富士ゼロックス	27	62	アサヒビール
55	東芝	27	62	大塚製薬
55	クラレ	27	62	エステー
58	東京テクニカルカレッジ	26	62	日立化成工業
59	清水建設	25	62	NTTデータ

受講者の多い組織62位～79位				
—第Ⅰ期～第Ⅲ期、2015年度—				
全2290組織から延べ13789名が受講:1組織あたり受講者6名				
順位	所属名称	延べ人数	順位	所属名称
62	東京都下水道局	24	79	まつかわ動物病院
62	ブレーメン・コンサルティング	24	79	味の素
62	東京都北区滝野川第三小学校	24	79	デュポン
72	ヒゲタ醤油	23	79	大日本除虫菊
72	エルビーダメモリ	23	79	セントラル硝子
72	明電舎	23	79	富士通
72	生活協同組合コープとうきょう	23	79	HOYA
76	大日精化工業	22	79	武田栄一事務所
76	アース製薬	22	79	シニアボランティア経験を活かす会
76	環境管理センター	22		

受講者の多い組織79位～101位				
—第Ⅰ期～第Ⅲ期、2015年度—				
全2290組織から延べ13789名が受講:1組織あたり受講者6名				
順位	所属名称	延べ人数	順位	所属名称
88	電気化学工業	20	95	中央労働災害防止協会
88	BASFジャパン(BASFアグロ)	20	95	本田技術研究所
88	大日本印刷	20	95	横浜市鶴見保健センター
88	杉崎技術士事務所	20	101	フジワラ動物病院
88	NPO法人かながわ環境カウンセラーアソシエーション	20	101	新日本製鐵
88	サン・ペットクリニック	20	101	横河電機
94	曙ブレーキ工業	19	101	前川製作所
95	協和発酵ケミカル(KHネオケム)	18	101	オオスミ
95	三菱マテリアル	18	101	日本オートケミカル工業
95	コニカミノルタ	18	101	日本無機薬品協会

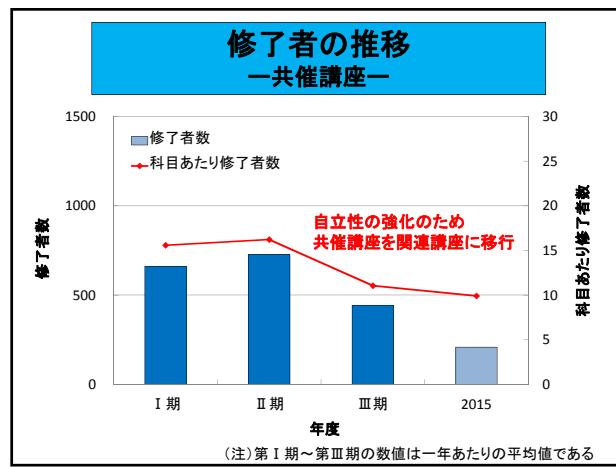
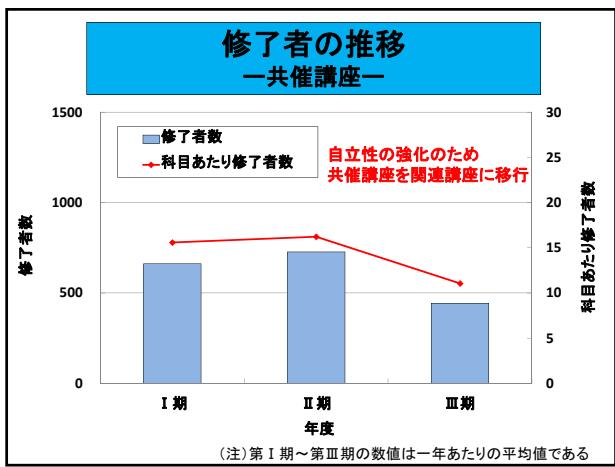
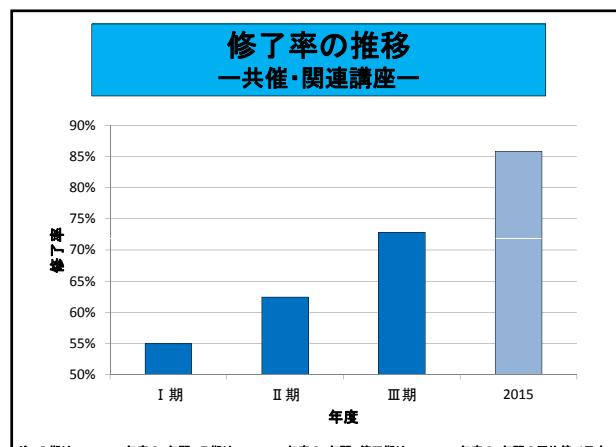
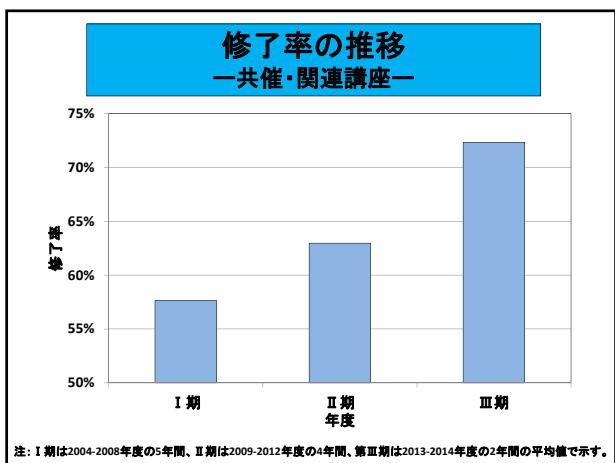
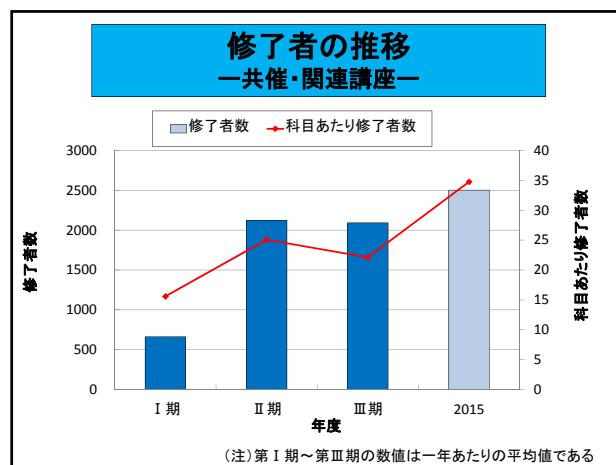
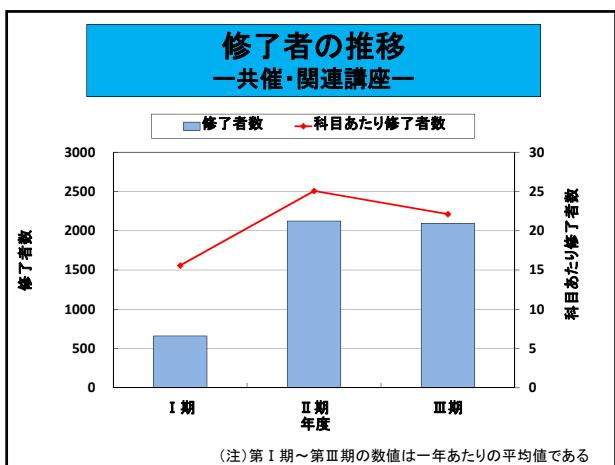
4科目以上の受講者の多い組織上位10傑				
—第Ⅰ期～第Ⅲ期 (2004～2014年度)—				
全2187組織から延べ11508名が受講:1組織あたり受講者5.3名				
順位	所属名称	人数	順位	所属名称
1	動物臨床医学研究所	12	7	住友ベークライト
2	宇野動物病院	11	7	ライオン
3	お茶の水女子大学	10	9	ADEKA(旭電化工業)
4	花王	8	9	旭硝子
4	山陽動物医療センター	8	9	舞鶴動物医療センター
4	米子動物医療センター	8	9	シラナガ動物病院

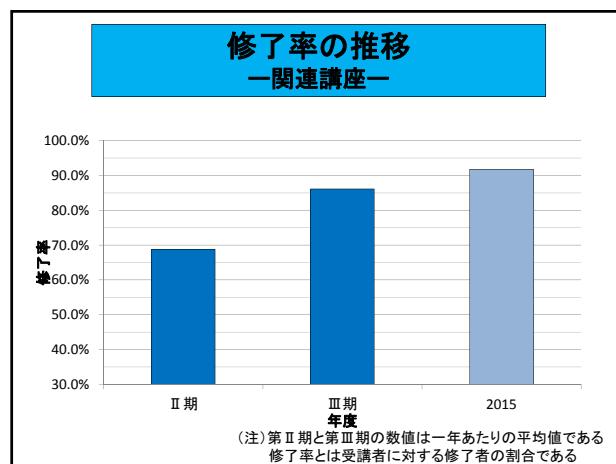
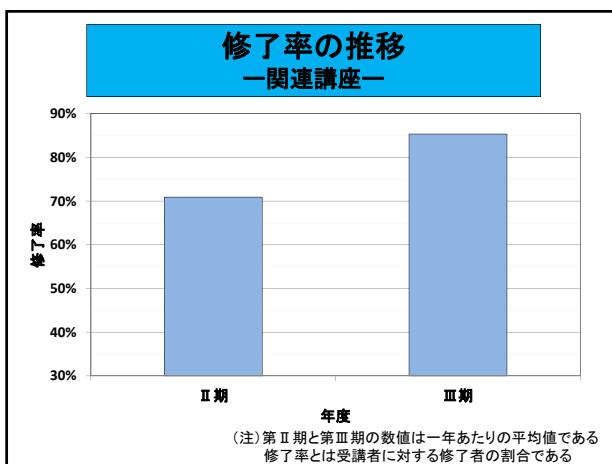
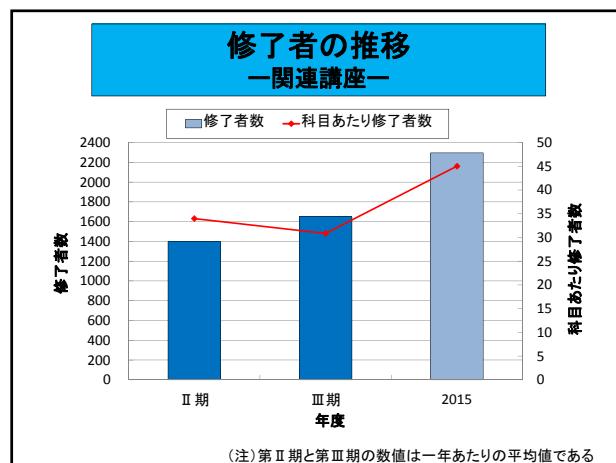
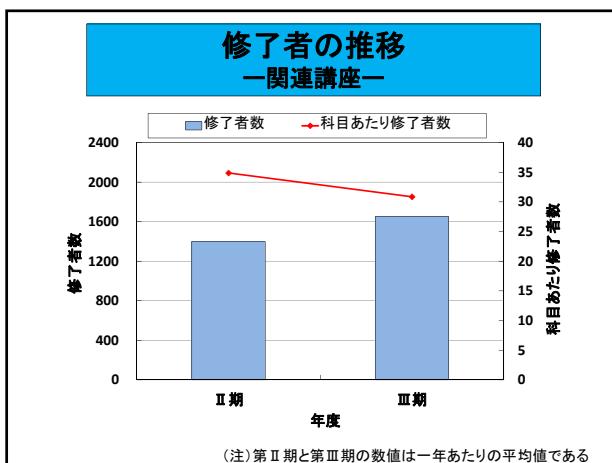
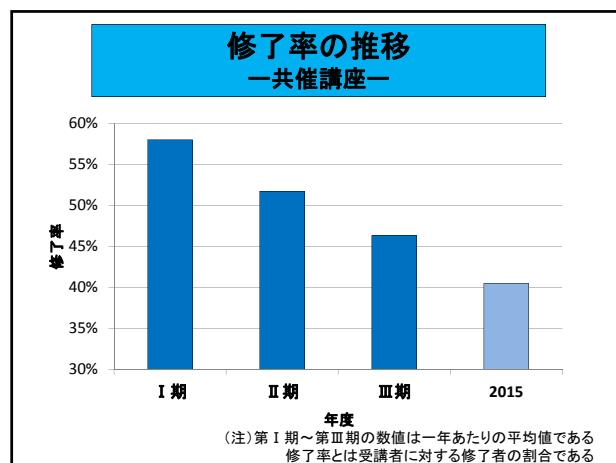
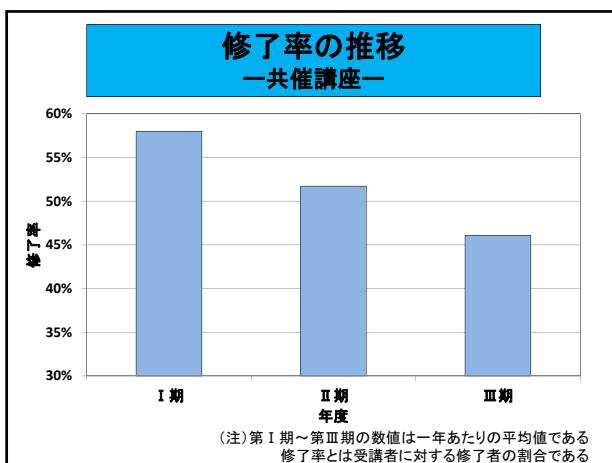
4科目以上受講した者が4名:11組織、4科目以上受講した者が3名:6組織  
 4科目以上受講した者が2名:43組織、4科目以上受講した者が1名:438組織

10科目以上の受講者の多い組織				
—第Ⅰ期～第Ⅲ期 (2004～2014年度)—				
全2187組織から延べ11508名が受講:1組織あたり受講者5.3名				
順位	所属名称	人数	順位	所属名称
1	花王	3	2	お茶の水女子大学附属中学校
2	旭硝子(AGC)	2	2	三井化学
2	化学物質評価研究機構	2	2	日本オートケミカル工業会
2	帝国石油	2	2	大塚製薬
2	特許庁	2	2	日本アイ・ビー・エム
2	大日精化工業	2		

10科目以上受講した者が1名:108組織







## IV. 自己点検・外部評価

### 自己点検・外部評価

#### I. 自己点検評価

1. 協議会による評価  
42機関(2015年度)←48機関(2014年度)←56機関(2013年度)  
←42機関(2012年度)←29機関(2010年度)
2. 受講者や講師による評価  
①講師による科目評価  
②受講者による講義評価  
③受講者による科目評価

#### II. 外部評価

1. 評価委員会による評価
2. 年次大会・奨励賞

### 自己点検

#### 1. 協議会による評価

42機関(2015年度)←48機関(2014年度)←56機関(2013年度)  
←42機関(2012年度)←29機関(2010年度)  
開講機関及び連携機関と知の市場事務局で構成する協議会を設置し、運営主体として講座や科目的構成及び知の市場の運営について審議し相互に評価する。

#### 2. 受講者や講師による評価

知の市場運営の直接的な関係者である受講者及び講師に対して、アンケート調査などを実施し、授業及び科目的改善や講座運営の合理化などに活用する。

##### ①講師による科目評価

講師に対して講義科目的終了時点で、受講者や講座運営などに関するアンケート調査を実施し、開講科目を客観的に評価して科目的改善や講座運営の合理化などに活用する。

##### ②受講者による講義評価

受講者に対して15回の講義毎に毎回、授業の満足度、理解度、講義レベル、講師の話し方、教材の5項目についてアンケート調査を実施し、講師の自己点検と授業の改善に活用する。

##### ③受講者による科目評価

受講者に対して受講科目的終了時点で、受講するに至った背景や動機、満足度や理解度、授業の内容や科目的構成などについてアンケート調査を実施し、開講科目を客観的に評価して科目的改善や講座運営の合理化などに活用する。

### 知の市場協議会構員 分類別内訳

—2016年度—

所属分類	機関数	人数
専門機関・研究機関	4	11
公共団体	2	1
産業界・業界団体	7	14
大学・学会	13	21
消費者団体・非営利団体他	5	6
報道機関	0	0
市民(個人)	3	25
合計	34	78

(2016年6月2日現在)

### 知の市場協議会

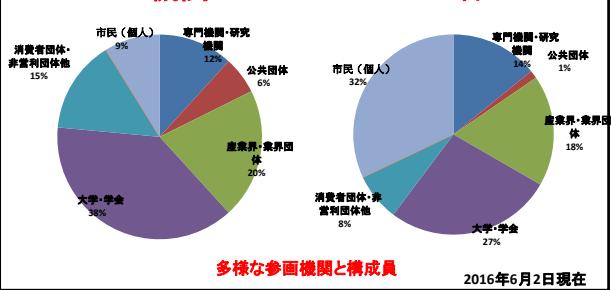
—2016年度所属分類別内訳—

#### 開講機関・連携機関等

34機関

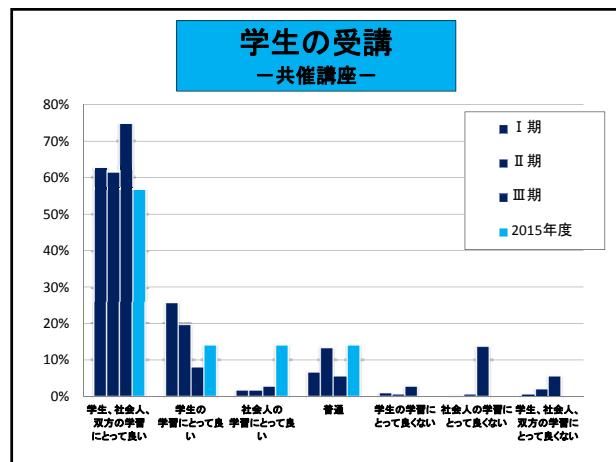
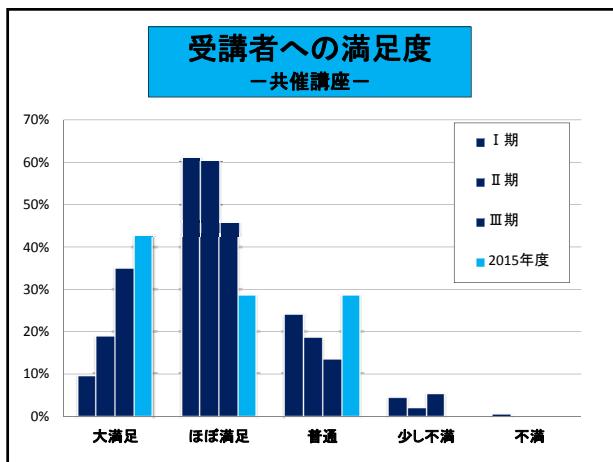
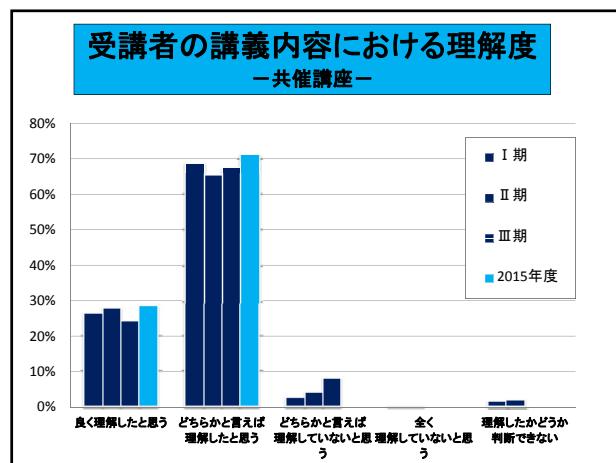
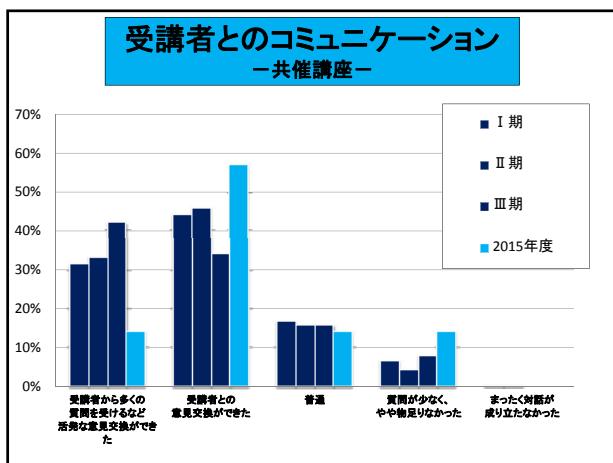
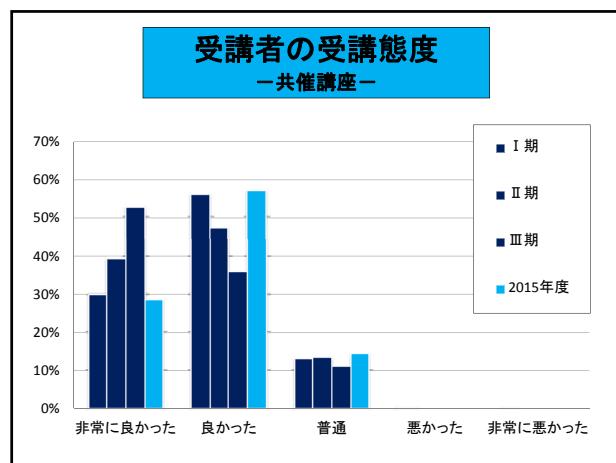
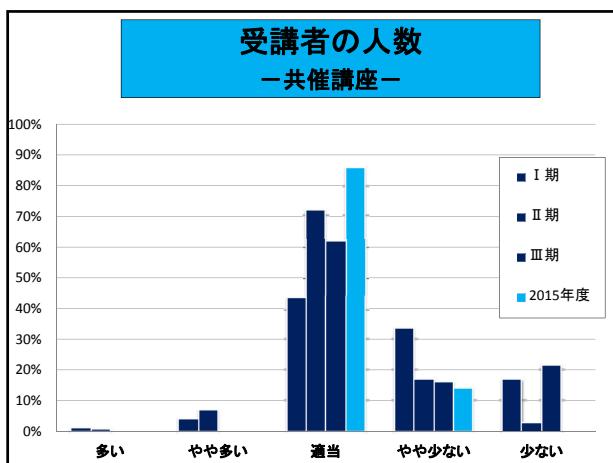
#### 構員

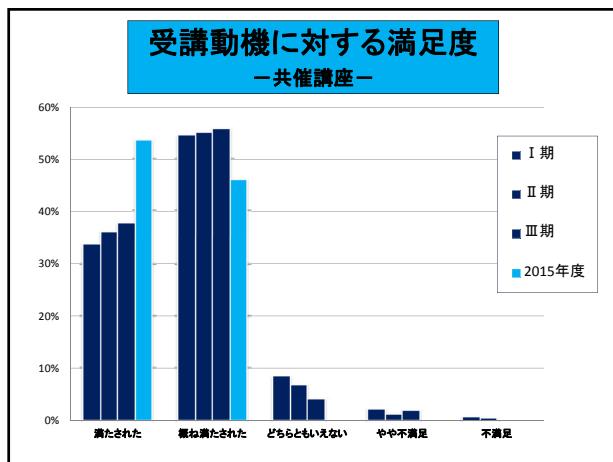
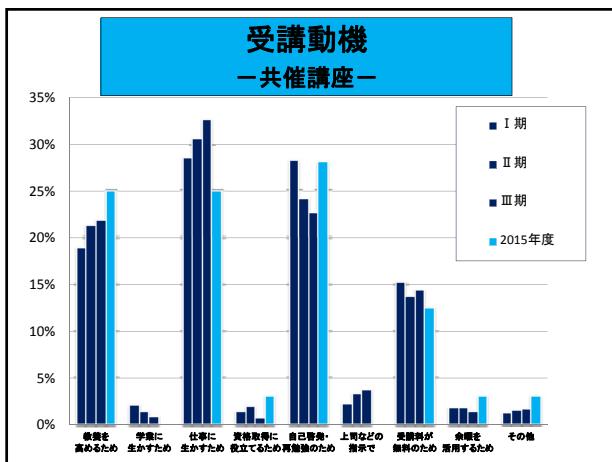
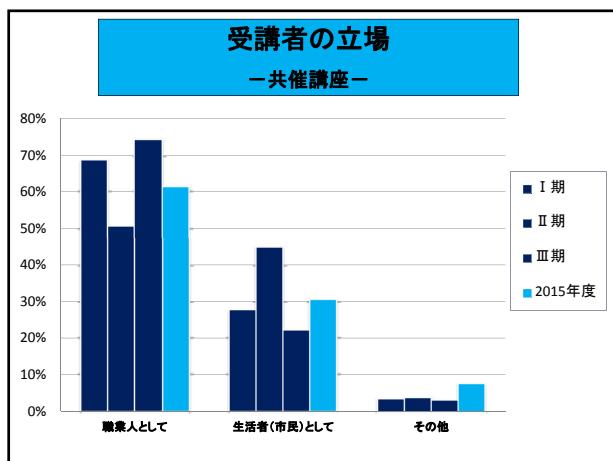
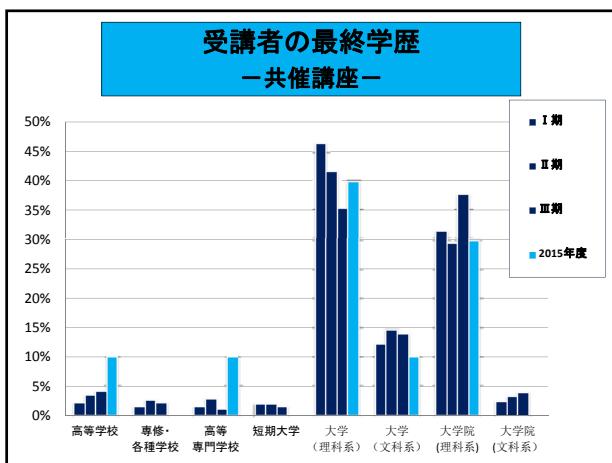
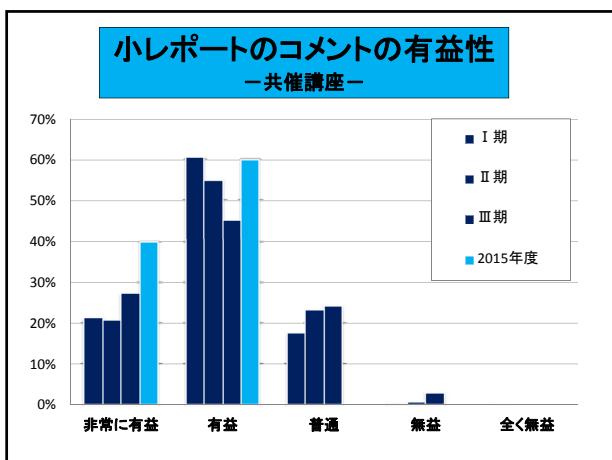
78名

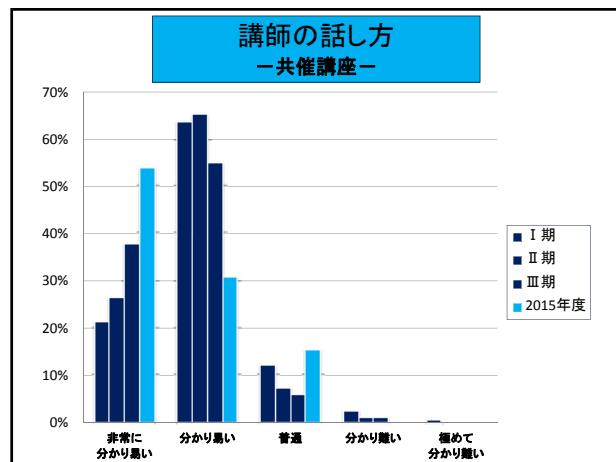
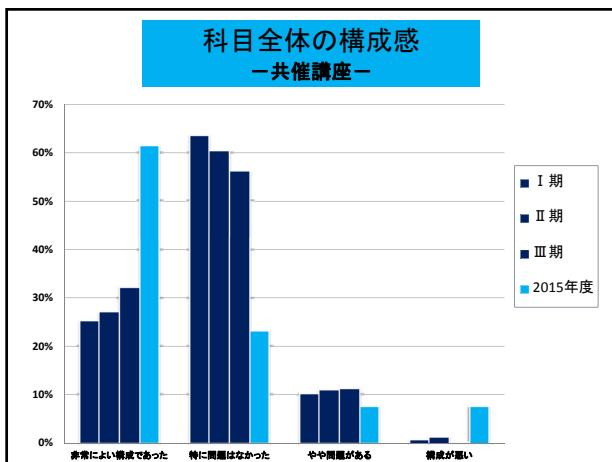
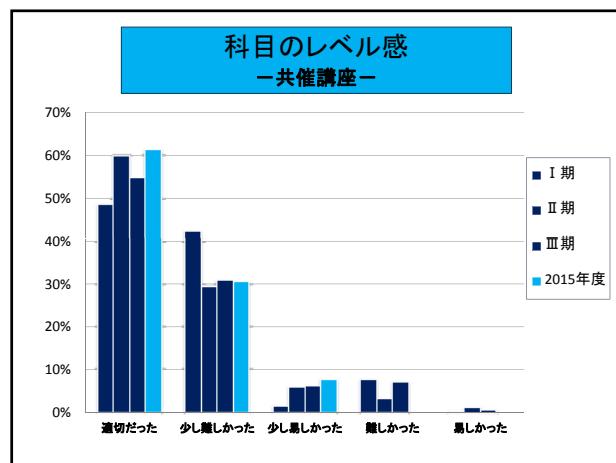
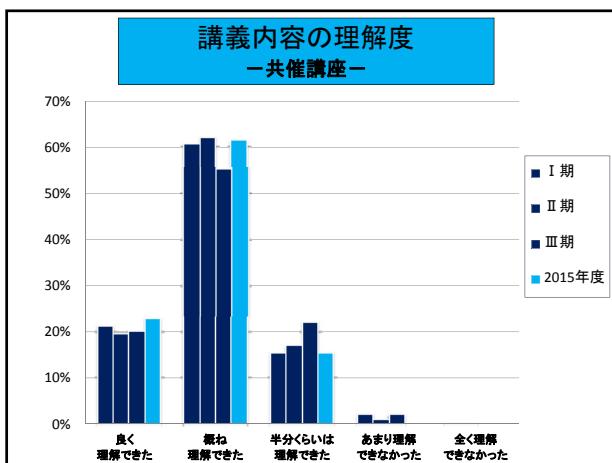
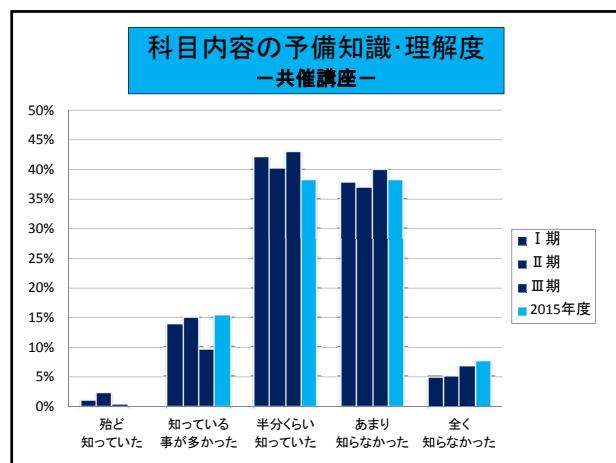
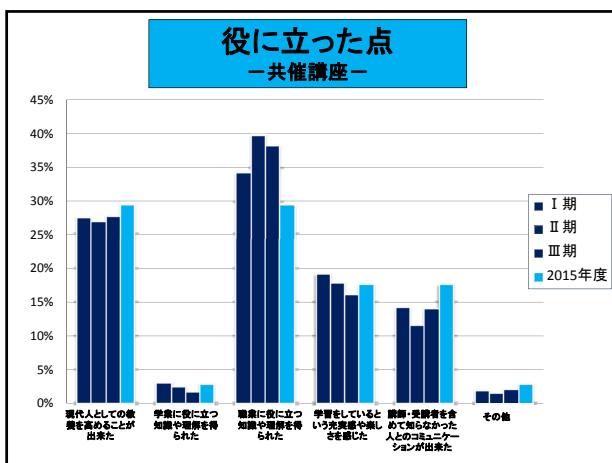


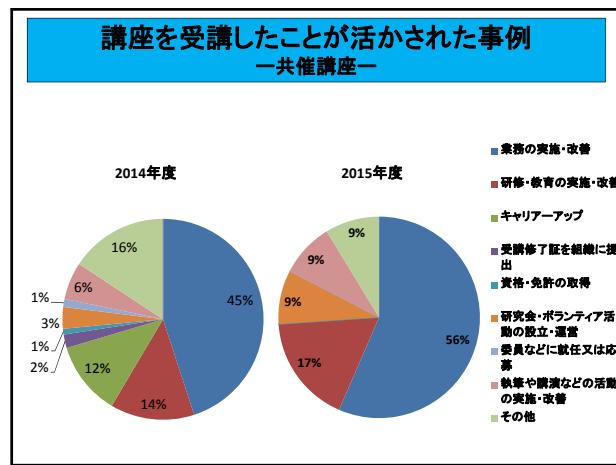
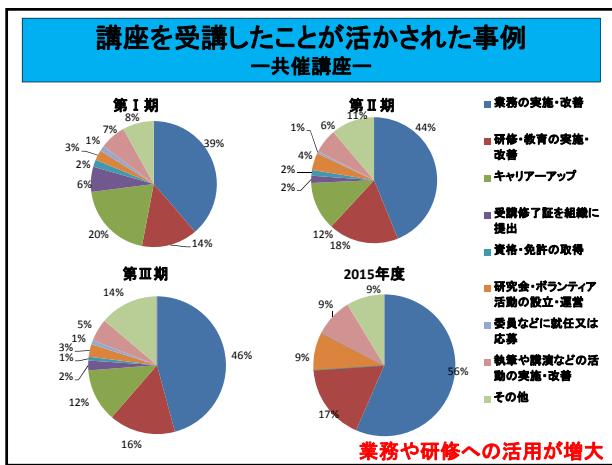
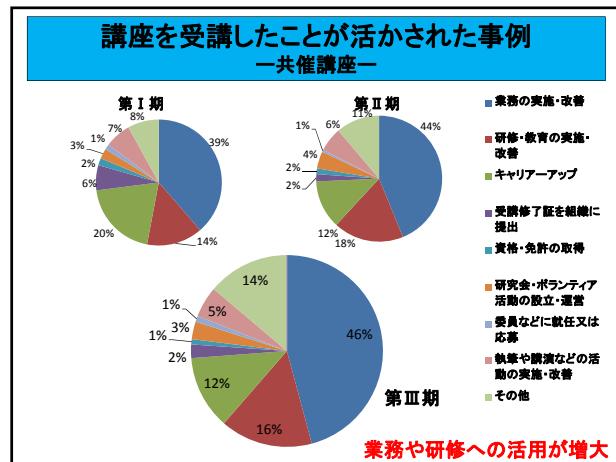
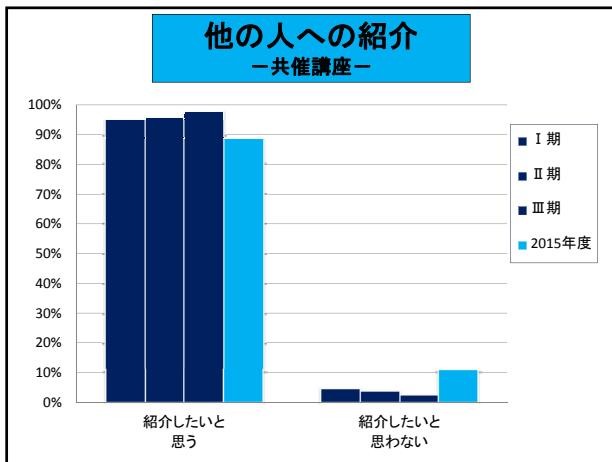
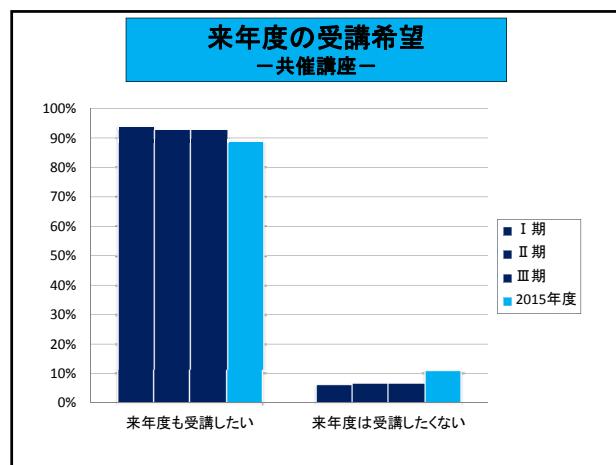
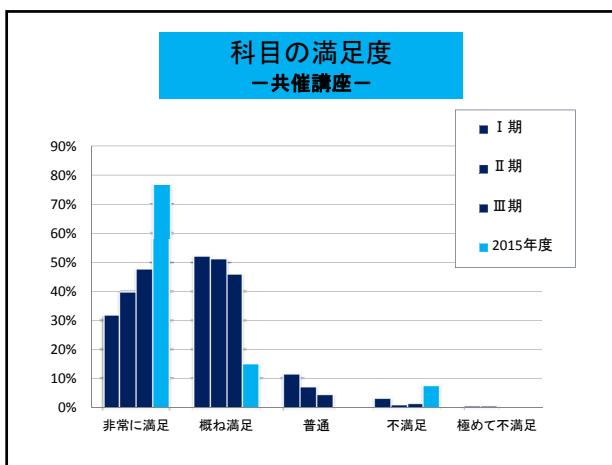
### 講師の評価

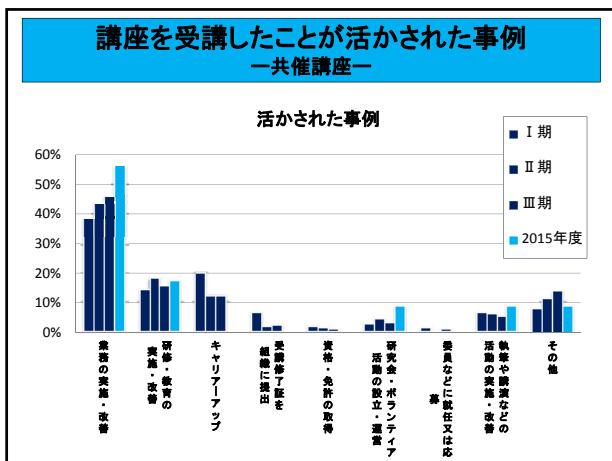
—共催講座講師アンケート集計結果—











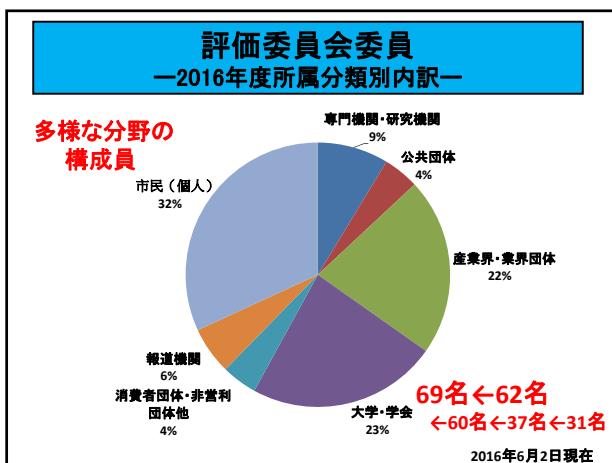
**評価委員会による外部評価**

外部の有識者や、経験者などで構成する評価委員会を設置し、実施状況及び成果を大局的に評価し、講座や科目などの改善に活用する。

69名(2016年度) < 62名(2015年度) < 60名(2014年度) < 37名(2013年度)

所属分類	人數
専門機関・研究機関	6
公共団体	3
産業界・業界団体	15
大学・学会	16
消費者団体・非営利団体他	3
報道機関	4
市民(個人)	22
合計	69

(2016年6月2日現在)



**2016年度 評価委員会委員一覧(1)**

委員名(敬称略)	所属	肩書	分類
相澤豊男	科学技術振興機構	顧問(東京工業大学元学長・元総合科学技術会議議員)	大学
田原純徳	住友ベークライト	財團法人常務執行役員	企業界
阿伏志徳	東北大阪 未来科学技術共同研究センター	教授	大学
阿南忠明			市民
阿南忠之	科学生技術振興機構	顧問(東北大阪元総長・元総合科学技術会議議員)	大学
栗谷じゆふ			市民
鶴知香子			市民
井上達子	文部科学省	大臣官房国際課国際戦略企画室長	公共団体
今給黎樹葉			市民
内ヶ崎功	日立化成	元社長・元会長	企業界
越尚史			市民
及川愼一			市民
大川秀郎	中国農業科学院油糧作物研究所	特聘教授(神戸大学名誉教授)	大学
大川原正明	大川原化工機	社長	企業界
大久保勝子			市民
磯山千里	福岡女子大学	理事長兼学長(九州女子大学院長)	大学
坂瀬明美	日本リスクマネジネットワーク		非営利団体
中澤敏子			市民
野村千代	東京工業大学	学長(東京大学名誉教授)	大学
西城克	JAXA	宇宙科学研究所管理部	企業界
西田尚也	東京農工大学	名譽教授	大学
西田安恵	青山大学・社会連携研究推進センター	教授	大学
西村久	日本品質技術基盤機構		市民
西野輝	物質・材料研究機構	顧問	専門機関
西田春美			市民
西田幸雄	住友電工	名譽顧問	企業界
西内泰季			市民
西原脩			市民

**2016年度 評価委員会委員一覧(2)**

委員名(敬称略)	所属	肩書	分類
奥原洋	日立製作所	元副会長	産業界
曾田毅	国際医療福祉大学	教授(元国立感染症研究所長)	専門機関
小出幸	元株式新聞	報道機関	
小宮宏	三菱総合研究所	理事長(元東京大学学長)	大学
佐野真理子	主婦連合会	消費者団体	
白井光彦	放送大学学園	理事長(元早稲田大学院長)	大学
白井貴賀	東京農工大学農学部獣医学科	教授	大学
須藤繁	帝京平成大学	教授	大学
高安祐士			市民
田部井豊	農業生物資源研究所	遺伝子組換え研究推進室長	専門機関
田村潤	プロメテイコロジテクニカル	弁護士	専門機関
辻尾千子	朝日新聞社	論説委員	報道機関
津田善子	名古屋市立東部医療センター・東市民病院	名譽院長	大学
常盤聖	文部科学省	大臣官房審議官	公共団体
中島幹	総研化学	会長	産業界
長田敏	元製品評価技術基盤機構		
永田祐子	みずほ情報総研	コンサルティング業務部次長	専門機関
長野雷士	西村あさひ法律事務所	弁護士	専門機関
中村泰一			市民
中村聰美			市民
西野仁雄	名古屋市立大学	前学長	大学
西野哲昌	ダイセル	生産技術本部 生産センター所長	産業界
鷹部なほみ	じほう	編集主幹	報道機関
相 和秀	武田系品工業	会長	産業界

**2016年度 評価委員会委員一覧(3)**

委員名(敬称略)	所属	肩書	分類
船 和秀	武田系品工業		産業界
馬場信二	放送大学		市民
板東英子	消費者庁	長官	公共団体
鶴口敬一			市民
日高寅治	日高東海国際特許事務所	弁理士	専門機関
日和田信子	僧侶メグミルク	社外取締役(元消費者団体連絡会事務局長)	消費者団体
福永千恒			市民
細田愛	住友化学		産業界
保利一	東京医科歯科大学	産業保健学部長	大学
前田浩平	三洋化成工業	執行役員	産業界
増田和子	増田愛和堂	表具師	市民
三浦千明			市民
濱口俊一			市民
向殿政男	明治大学	校友会長、名誉教授	大学
村田慶博	VKE		産業界
守谷健夫	住友ベークライト	元社長・元会長	市民
保田治志	国連科学委員会事務局	プロジェクトマネージャー	専門機関
山崎徹	化学工業会SCEC・Net		産業界
山下俊一	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科	教授	大学
山本信世子	日刊工業新聞社	論説委員兼編集委員	専門機関
鶴城義夫			市民
吉田寅則	JSB	元社長・前会長	産業界
渡辺治雄	国連感染症研究所	所所長	市民

## 年次大会の目的と構成

### 1. 目的

- 1) 年次大会は、知の市場の運営に携わる関係者が当年度の活動の実績や次年度の開講科目計画などを広く社会に対して公開して検証を受ける場を提供する。
- 2) 関係者が密接なコミュニケーションを行い認識の共有化を促進する場を提供する。  
    公開による外部評価  
認識の共有化

### 2. 構成

- 1) 開講機関及び連携機関の活動の計画及び実績の報告
- 2) 奨励賞の授与及び記念講演
- 3) 特別講演
- 4) 知の市場の活動報告

## 年次大会の目的と構成

### 1. 目的

- 1) 知の市場の運営に携わる関係者が当該年度の活動実績や次年度の計画などを広く社会に対して報告して相互に検証を行う
- 2) 関係者が密接なコミュニケーションを行い、認識の共有化を図ることのできる場を提供する  
→ 知の市場の発展に資する

### 2. 構成

- 1) 開講実績の紹介
- 2) 新規の開講機関や科目的紹介
- 3) 奨励賞の授与

## 年次大会の経過と推移

- 1) 第1回年次大会(2009年度)  
2010年3月4日、早稲田大学西早稲田キャンパス
- 2) 第2回年次大会(2010年度)  
2011年3月1日、早稲田大学西早稲田キャンパス  
→ 第2回から奨励賞の授与と記念講演を追加
- 3) 第3回年次大会(2011年度)  
出席者73名  
2012年1月30日、お茶の水女子大学
- 4) 第4回年次大会(2012年度)  
出席者83名  
2013年2月6日、お茶の水女子大学
- 5) 第5回年次大会(2013年度)  
出席者81名  
2014年2月13日、お茶の水女子大学
- 6) 第6回年次大会(2014年度)  
出席者54名  
2015年2月12日、お茶の水女子大学
- 7) 第7回年次大会(2015年度)  
出席者22名  
2016年3月3日、お茶の水女子大学

## 奨励賞の授与

### 1. 目的

知の市場における自己研鑽とその成果を活用する活動及び人材育成や教養教育の発展と知の市場の発展に資する活動を奨励する

### 2. 対象

受講者、講師、開講機関、連携機関、その他

### 3. 選考

- 候補者の推薦  
・協議会における審議  
・評価委員会による確認

### 奨励賞授与

## 奨励賞の授与 —実績—

年度	受講者		講師	参画・協力機関	
	個人	機関		開講／連携機関	連携機関のみ
2010	1	—	0	3	0
2011	0	—	3	2	1
2012	0	—	5	1	0
2013	0	1	2	0	0
2014	0	0	1	0	0
2015	0	0	3	2	0
合計	1	1	14	8	1

(2016年3月3日現在)

## V. 今後の展開

## 知の市場の今後の展開

1. 恒常的な教育内容の向上
2. 全国の津々浦々の現場が参画



社会の現場を基点にした  
自立的にして自律的な  
自己研鑽と自己実現の基盤の構築

## 知の市場の今後の展開

恒常的な教育内容の向上  
と  
全国の地域が参画する教育

## 知の市場の今後の課題(1)

1. 分野の拡大と連携機関の拡充
  - 1) 現代社会と世界動向を理解するために必要なより広範で総合的な自己研鑽の機会の提供
  - 2) 多様な連携機関の参画を拡大し、多彩な講師による多岐にわたる科目的開講
2. 拠点の全国展開と開催機関の拡充
  - 1) 自己研鑽の機会の日常化と普遍化を促進
  - 2) 多様な開講機関の参画を拡大し、開講拠点の多彩化と全国化を促進

## 知の市場の今後の課題(2)

3. 参画機関の機能の強化
  - (1)全機関
    - 1) 参画機関の垣根を越えた協働・協力関係の構築
    - 2) 活動基盤の強化と自立的な活動の拡充
  - (2)教育機関(大学・大学院)の課題
    - 1) 大学・大学院の履修科目とし単位取得の対象として活用
    - 2) 大学・大学院の科目を社会人に開放するなど活用
4. 内外の教育を巡る新たな動きとの連携  
JMOOC 放送大学 他
5. 基盤の強化
  - 1) 多様な人々が自主的かつ主体的に参画する基盤を確立
  - 2) 自立的かつ自律的に発展していくための活動基盤を確立

## 参加機関の今後の課題

—開講機関と連携機関の検討のために具体例—

1. 全機関の課題
  - 1) 機関の垣根を越えた協働・協力関係の構築
  - 2) 自立的な活動の強化・拡充
2. 教育機関(大学・大学院)の課題
  - 1) 大学・大学院の履修科目とし単位取得の対象として活用
  - 2) 社会人への修士号・博士号の授与に活用
  - 3) 社会人への学校教育法に基づく履修証明書の交付に活用



恒常的な教育内容の向上

## 今後の課題

- 1) 恒常的に教育内容の向上に努める。
- 2) 連携機関の拡充を図って開講分野を拡大し、現代社会と世界動向を理解するために必要なより広範で総合的な自己研鑽の機会を提供する。
- 3) 開講機関の拡充を図って全国展開をさらに進め自己研鑽の機会の日常化と普遍化を推進する。
- 4) 日常的な簡素化への努力により運営の合理化を一層進めつつさらに透明性を高め、認識の共有化を促進して連携を強化し協働の輪を広げる。

