知の市場 一実績と計画— (2015 年度実績と 2016 年度計画版)

1. 理念と運営

「知の市場(FMW: Free Market of・by・for Wisdom)」は、「互学互教」の精神のもと「現場基点」を念頭に「社学連携」を旗印として実社会に根ざした「知の世界」の構築を目指して、人々が自己研鑽と自己実現のために集う場である。そして理念と基本方針を共有しつつ協働する受講者、講師、友の会、開講機関、連携機関、連携学会、協力者・協力機関、有志学生実行委員会、知の市場事務局などが自立的で解放的な協力関係を形成しながら、それぞれの立場を越えて自律的な判断により自ら活動する場(Voluntary Open Network Multiversity)である。

「知の市場」は、大きな時代の潮流を先導し、社会人教育と学生や院生に対する学校教育とを切れ目なく連結し、さらにプロ人材の育成と高度な教養教育を相互に補完しあうものとして接合することを目指している。加えて、社会の全ての人々や組織が何らかの形で教育に関わり全員参加の中で各々の役割を果たして教育を支え、そして教育の世界と現実の世界が互いに重なり合いながら高めあっていく、そうした真の教育立国を求めている。それによって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社会の構築に向かって、道を切り開いていくことが知の市場の課題である。

「知の市場」は、総合的な学習機会の提供、実践的な学習機会の提供、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、大学・大学院に準拠した厳しい成績評価という 4 つの教育の基本方針の下で活動する。そして開講機関が主催し連携機関の協力を得て知の市場とともに開講する共催講座と、共催講座での経験などを活かした活動、開講機関や連携機関が実施する活動、自己研鑽と自己実現に資する活動などであって開講機関が「知の市場」の理念を共有しながら独自に開講する関連講座で構成されている。

「知の市場」は、それぞれの機関や個人の自発的な参画と自主的な活動を基本に据えた理念の下、運営の基本方針、諸規定、運営体制などを公開している。そして受講修了証などの諸様式・マニュアルや「知の市場」のロゴマークなどの統一と標準化を進め、共通受講システムを共有しながら参画機関のホームページを相互にリンクすることなどにより協働の基盤を整備し、相互扶助と相互検証を通して連携の強化と教育水準の維持向上を図っている。

「知の市場」は、理念を構築し人の輪を形成し始めた黎明期(~2003 年度)を経て、化学生物総合管理の再教育講座としてお茶の水女子大学を拠点に第 I 期(2004-2008 年度)の活動を開始し、開講機関や連携機関などとの協力関係を拡充しつつ講師や受講者との人の輪を拡大して全国から大きな反響を得た。そして政府や大学からの資金提供などを求めず自主的かつ自発的な教育活動であることを鮮明に掲げた第 II 期(2009-2012 年度)は視野を拡張しながら全国に開講拠点を拡大し、第 III 期(2013-2014 年度)は自立的でかつ自律的な活動として知の市場を確立した。そして第 IV 期(2015 年度 一)はこの自立的な教育活動をさらに進化させるべく全国に展開している。

2. 2016 年度開講計画

第Ⅰ期、第Ⅱ期に比べて第Ⅲ期の拠点数は増加しており、知の市場の全国展開と多様化が進展している。第Ⅰ期~第Ⅲ期の間に確立した自立的にして自律的な活動の基盤を活かして、2016年度は2015年度に引き続き共催講座を関連講座に順次移行させるなど取り組みを進化させる。2016年度は共催講座と関連講座を加えた全体で450名の講師陣の参画により全国25拠点で56科目を開講する。

年度		第Ⅰ期	第Ⅱ期	第Ⅲ期	2015	2016
	拠点	2(1)	15(4)	16(5)	8(4)	8(3)
共催講座	開講科目	44	44	34	21	18
	講師	346	401	323	200	128
	拠点	_	14(5)	39(10)	29(13)	19(6)
関連講座	開講科目	_	41	45	51	38
	講師	_	251	329	380	322
	拠点	2(1)	29(10)	40(15)	35(16)	25(9)
合計	開講科目	44	85	80	72	56
	講師	346	625	652	580	450

表1 開講状況の推移(拠点・科目・講師)

注 1: 第 I 期の値は $2004 \sim 2008$ 年度の 5 年間の平均値、 第 II 期の値は $2009 \sim 2012$ 年度の 4 年間の平均値、第III 期の値は $2013 \sim 2014$ 年度の 2 年間の平均値を示す。

注2:括弧内は東京以外の拠点数で内数。

(1) 開講機関と連携機関

第Ⅰ期、第Ⅱ期に対して第Ⅲ期は順調に増加している。これまでの経験を活かして独立する機関が増加するのに伴い2016年度の開講機関と連携機関の合計は38機関である。

開講機関と連携機関の内訳は、第Ⅰ期、第Ⅲ期に対して消費者団体・非営利団体 他や市民の割合が増加し、開講機関と連携機関の多様化が順調に進んでいる。

	年度	第I期	第Ⅱ期	第Ⅲ期	2015	2016
開講	機関・連携機関	26	41	57	49	38
	開講機関	2	30	39	33	26
	連携機関	24	38	44	38	32

表 2 開講状況の推移 (開講機関・連携機関)

注1: 第 I 期の値は2004~2008 年度の5 年間の平均値、 第 II 期の値は2009~2012 年度の4 年間の平均値、第Ⅲ期の値は2013~2015 年度の3 年間の平均値を示す。

注2: 開講・連携機関の値は、 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、 それぞれの値の単純合計とは合致しない。

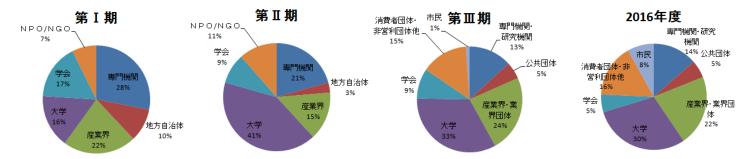


図1 開講機関と連携機関の内訳(第Ⅰ期、第Ⅱ期、第Ⅲ期、2016 年度)

1) 開講機関

2016 年度の開講機関は共催講座が 10 機関、関連講座が 22 機関で、共催講座と関連講座 の両方で科目を開講する機関の重複を除いた合計は 26 機関である。

開講機関の内訳は、第Ⅰ期、第Ⅱ期に対して現場基点の強化の流れにより産業界・業界団体の割合が大幅に増加した第Ⅲ期と同様の傾向が見られる。

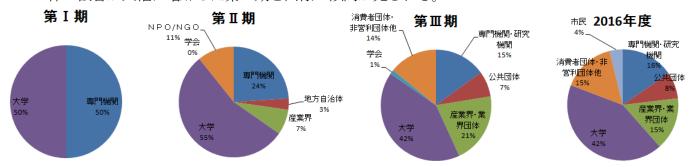


図2 開講機関の内訳(第Ⅰ期、第Ⅱ期、第Ⅲ期、2016年度)

2) 連携機関

2016 年度の連携機関は共催講座が 15 機関、関連講座が 22 機関で共催講座と関連講座の両方で科目を開講する機関の重複を除いた合計は 32 機関である。

連携機関の内訳は、第Ⅰ期、第Ⅱ期に対して分野の多様性が一層進んだ第Ⅲ期と同様の傾向が見られ、さらに市民の割合が増加する。

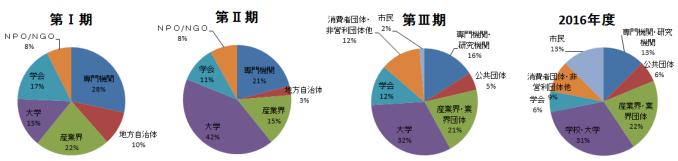


図3 連携機関の内訳(第Ⅰ期、第Ⅲ期、第Ⅲ期、2016年度)

(2)講師

第Ⅰ期に比べて第Ⅱ期は2.5 倍に増加したが、第Ⅲ期はさらに増加して2013年度

には 769 名に達した。2014 年度からは 1 科目を多数の講師が担当するオムニバス形式の科目が減少して 1 科目をひとりの講師が担当する科目が大幅に増加したため、第 III 期の平均は第 II 期と同様な水準となった。2016 年度はこの傾向が続き 450 名が参画する。

講師の所属の内訳は、第Ⅰ期に比べて第Ⅱ期では専門機関・研究機関や大学・学協会が増加し、第Ⅲ期では現場基点の流れの強化により第Ⅱ期に減少していた産業界・業界団体も増加しており、実社会の経験者が大勢を占めた。2016年度は消費者団体・市民団体、市民(個人)の割合が増加する。

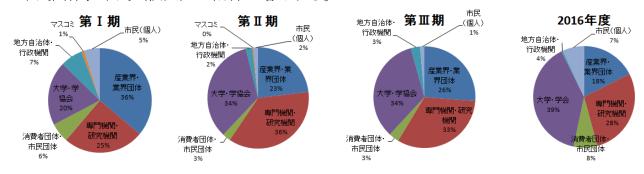


図4 講師の所属(第Ⅰ期、第Ⅱ期、第Ⅲ期、2016年度)

(3) 開講科目

共催講座と関連講座の科目数の合計は第Ⅰ期に対して第Ⅱ期にほぼ 2 倍に増加した後、第Ⅲ期は第Ⅱ期とほぼ同様な水準である。2016 年度はこれまでの経験を活かして独立する機関が増加するのに伴い 56 科目に減少する。

2010 年度までが生物総合経営、コミュニケーション、総合(医療・保健、労働、食・農、鉱工業製品・医薬品、環境)、社会変革と技術革新の 5 つの大分類で構成していたのに対して、2011 年度に地域の 1 分野を、2012 年度に国際、教育・人材育成、芸術・スポーツの 3 分野を追加して 9 つの大分類とした。第 I 期から第Ⅲ期に向かって多様化が進んだが、2016 年度は第Ⅲ期と同様に開講する領域が多様化し均等化している。

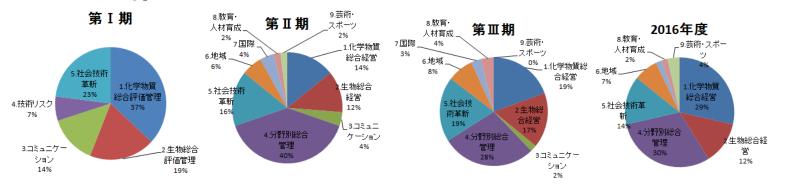


図 5 開講科目の大分類(第Ⅰ期、第Ⅱ期、第Ⅲ期、2016年度)

また、基礎、中級、上級の3つの水準に科目を分類して比較すると、第Ⅰ期から第Ⅱ期に移る際に名古屋市立大学の医療に関する上級科目の開講などにより基礎が減少して上級が増加したが、第Ⅱ期から第Ⅲ期に移るにあたっては基礎、中級の割合が増加し、2016年度は基礎の割合がさらに増加する。

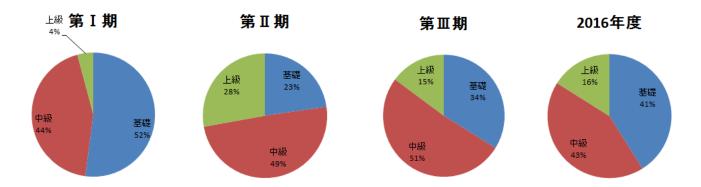


図 6 開講科目の水準(第Ⅰ期、第Ⅱ期、第Ⅲ期、2016年度)

関連講座は第Ⅰ期には存在せず第Ⅱ期から開講した。教養編、専門編、研修編、大学・大学院編の4つに分類して比較すると、第Ⅱ期に比べて第Ⅲ期は大学・大学院編が減少する一方で、教養編の割合が大幅に増加して多様化が進んだ。2016年度は共催講座から関連講座への科目の移行に伴いさらに教養編の割合が増加する。

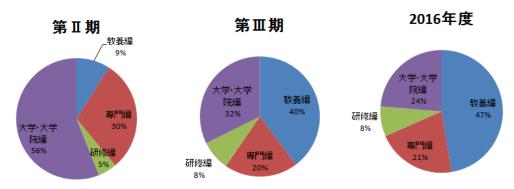


図7 開講科目 (関連講座) の分類 (第Ⅱ期、第Ⅲ期、2016年度)

(3) 友の会と協力者・協力機関

第Ⅰ期、第Ⅲ期と友の会会員、協力機関ともに増加し、知の市場に係る情報を共有しつつ講座の受講、開講場所の提供、広報の実施などへの自主的かつ自立的な参画と支援・協力が拡大している。

	P C =	2 1 H 12 (24)	- 1003 V 10741047	
	第I期	第Ⅱ期	第Ⅲ期	2016
友の会会員	2857	3333	4874	5071
協力機関	_	60	82	80

表3 開講状況の推移(友の会・協力機関)

注 1: 第 I 期の値は 2004~2008 年度の 5 年間の各年度末の数字の平均値を示す。 第 II 期の値は 2009~2012 年度の 4 年間の各年度末の数字の平均値を示す。 第 III 期の値は 2013 ~2014 年度の 2 年間の各年度末の数字の平均値を示す。

注 2: 2016年度の値は2016年6月2日現在の数字を示す。

3. 2015 年度受講実績

(1) 受講状況

第 I 期の受講者に比べて第 II 期は 3 倍に増加したが、第 II 期の後半は東日本大震 災や福島原子力発電所の事故の影響により減少した。第 III 期の受講者は第 II 期の平均 と比べて減少したが、東日本大震災や福島原子力発電所の事故の後の第 II 期後半とは 同水準であり、第 I 期に対しては 2 倍強増加している。2015 年度の修了率は 85.0%で第 I 期、第 III 期、第 III 期と比較して上昇している。

			八	2 3,,,,,					
				年度あたり平均			A		
			第I期	第Ⅱ期	第Ⅲ期	2015 年度	合計		
	共催講座	科目数	44	44	40	21	496		
		応募者	1203(27)	1415(32)	964(24)	459(22)	14063(28)		
		受講者	1191(27)	1370(31)	957(24)	454(22)	13807(28)		
		修了者	661(15)	723(16)	443(11)	208(10)	7309(15)		
年		修了率	55.5%	52.8%	46.3%	45.8%	52.9%		
度	関連講座	科目数	_	41	55	51	325		
あ		応募者	_	2047(50)	1966(36)	2528(50)	14649(45)		
たり		受講者	_	2032(50)	1916(35)	2492(49)	14451(44)		
り平均		修了者	_	1398(34)	1650(30)	2296(45)	11188(34)		
均		修了率	_	68.8%	86.1%	92.1%	77.4%		
	共催+	科目数	44	85	95	72	821		
	関連	応募者	1203(27)	3462(39)	2930(31)	2987(41)	28712(35)		
		受講者	1191(27)	3407(38)	2873(30)	2946(41)	28258(34)		
		修了者	661(15)	2121(25)	2093(22)	2504(35)	18497(23)		
		修了率	55.5%	62.3%	72.9%	85.0%	65.5%		
	合計	科目数	221	339	189	72	821		
		応募者	6017(27)	13848(41)	5859(31)	2987(41)	28712(35)		
		受講者	5957(27)	13627(40)	5746(30)	2946(41)	28258(34)		
		修了者	3307(15)	8483(25)	4186(22)	2504(35)	18497(23)		
		修了率	55.5%	62.3%	72.9%	85.0%	65.5%		
	没有做工物。在151.151.151.151.151.151.151.151.151.151								

表 4 受講状況の推移

注1: 第 I 期の値は「化学・生物総合管理の再教育講座」として開講した2004~2008年度の5年間の平均値、 第 II 期の値は2009~2012年度の4年間の平均値、第 III 期の値は2013~2014年度の2年間の平均値を示す。

注 2: 括弧内は科目当りの人数。

(2) 応募者属性

応募者は、現役世代が8割以上を占め男性が女性の2倍に及んでいる。全国展開の進展とともに応募者は地域的に拡大しつつある。また第一次・二次産業に所属する応募者が過半を占めるものの、公務員、研究者、教員、学生・院生なども多く職業は多様である。毎年新規の応募者が過半を占め、上司や教育部門の指示で応募する者も多く増加傾向にある。

1)年齡別分布

年齢構成は、関連講座が開始した第Ⅱ期では大学・大学院編の学生・院生の受講に伴い 20 代の割合が半数を占めていたが、第Ⅲ期以降は年齢構成の多様化、均等化が進んでいる。2015 年度は 20 代や 60 代以上の割合が増加しているが、現役世代の割合は約8割とほぼ同じであり、全体的に傾向は維持されている。

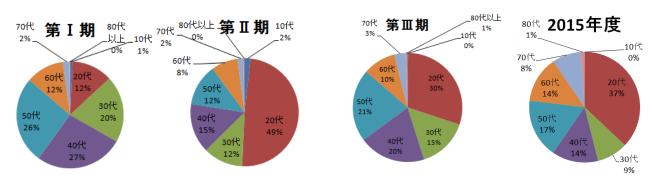


図8年齢別応募者(第Ⅰ期、第Ⅱ期、第Ⅲ期、2015年度)

2) 地域別分布

2015年度の応募者の居住地域は、関東と東京が大宗を占めていることには変わりはなく、近畿圏や九州圏の割合が減少する一方で東海圏の割合がさらに増加している。

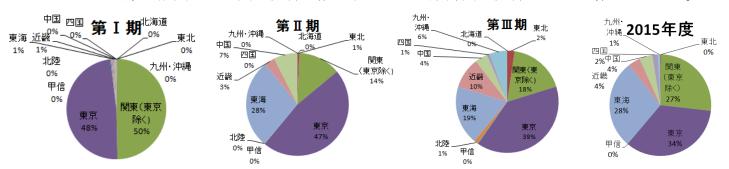


図 9 地域ブロック別応募者(第Ⅰ期、第Ⅱ期、第Ⅲ期、2015年度)

3) 職業別分布

2015 年度の職業別応募者は第Ⅲ期の傾向を維持しており、二次産業と三次産業の合計で半数近くを占めている。残りの半数は公務員、学生・院生などであり、社会の広範な分野の者が参画し多様な職業分野から関心を得ている。

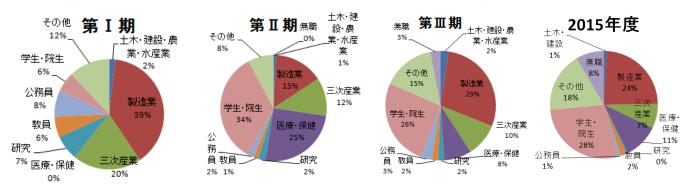


図 10 職業別応募者(第Ⅰ期、第Ⅱ期、第Ⅲ期、2015年度)

4) 男女別分布

男女別分布については、共催講座の値を示す。2015 年度の応募者の男女比は、男性が 7割、女性が 3割であり、第 I 期、第Ⅲ期、第Ⅲ期と比較して傾向が維持されている。年齢構成で現役世代が約 8割を占めていることとともに男性の比率が圧倒的に大きいことに知の市場に対する社会の評価が端的に表れており、社会に多数存在するいわゆるカルチャーセンターとは全く異なる存在として社会から認知されている。

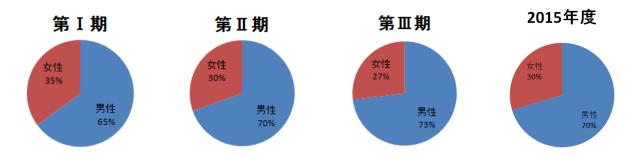


図 11 男女別応募者(第Ⅰ期、第Ⅱ期、第Ⅲ期、2015年度)

5) 受講回数分布

受講回数分布については、共催講座の値を示す。応募者が過去に何回受講したことがあるかについては、第 I 期、第 II 期と比較して第 III 期はそれまで受講したことのない新規の応募者の割合が増加している。新規の開講拠点が全国で増えたことなどが新規の受講者の増加につながっており、知の市場は新たな広がりを増している。一方、2015年度は過去に受講したことがある応募者の割合が僅かに増加しているが、基本的な傾向は変わっていない。

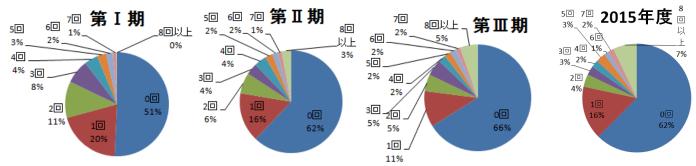


図 12 応募者の過去の受講回数(第Ⅰ期、第Ⅱ期、第Ⅲ期、2015年度)

6)情報源分布

情報源分布については、共催講座の値を示す。第Ⅲ期の応募者が講座を知った情報源については、第Ⅰ期、第Ⅱ期と比較してホームページの占める割合が減少する一方で上司或いは教育部門の指示が増加しており、企業や公共団体など諸々の機関において知の市場は高く評価され、実質的に研修コースとして位置づけられている。2015年度は第Ⅲ期の傾向が維持されている。

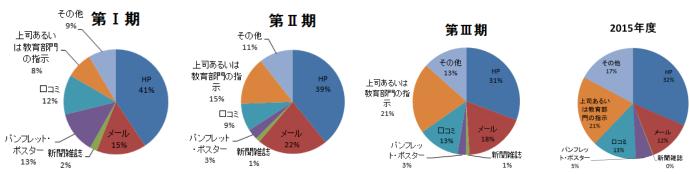


図 13 講座を知った情報源(第Ⅰ期、第Ⅱ期、第Ⅲ期、2015年度)

4. 点検評価

(1) 自己点検評価

34機関の開講機関及び連携機関で協議会を構成し、79名の構成員が運営主体として知の市場の運営の全般について相互に点検し評価している。

	** 119 % MARKET			
所属分類	機関数	比率	人数	比率
専門機関・研究機関	4	12%	11	14%
公共団体	2	6%	1	1%
産業界・業界団体	7	21%	14	18%
学校・大学・学会	13	38%	22	28%
消費者団体・非営利団体他	5	15%	6	8%
市民 (個人)	3	9%	25	32%
合計	34		79	

表 5 知の市場協議会構成員の所属内訳及び人数

(2016年6月2日現在)

自己点検評価の一環として、開講科目を客観的に評価して科目の改善や講座運営の合理化などに活用するため科目の終了時点で、講師に対して受講者の態度、意欲、コミュニケーション、理解度、満足度の5項目及び講座運営の全般などに関する7項目の合計12項目のアンケート調査を実施する。

また、講師の自己点検と授業の改善に活用するため 15 回の講義毎に毎回、受講者に対して授業の満足度、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する。さらに、開講科目を客観的に評価して科目の改善や講座運営の合理化などに活用するため科目の終了時点で、受講者に対して受講するに至った背景や動機、満足度や理解度、授業の内容や科目の構成など 25 項目についてアンケート調査を実施する。

いずれの調査結果においても、過去の傾向から大きな変化はなく、知の市場は引き続き高い評価を得ている。

1)講師による評価

講師は受講者の受講態度の良さや受講意欲の高さを評価している。また、受講者との意見交換が充分にできるなど講師自身にとっても良い経験の機会になっていると高く評価している。さらに、講義を行うことは知識の整理になり講師にとっても貴重な自己研鑽の機会であるとの評価が定着しており、企業や専門・研究機関が連携機関として科目を開講することにより自らの組織の人材育成に活かそうとする動きにつながっている。

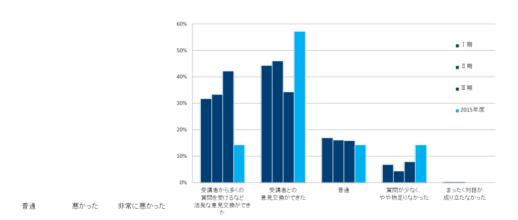


図 14 講師による受講者の受講態度・意欲の評価

良かった

図 15 講師による受講者とのコミュニ ケーションの評価

2) 受講者による評価

非常に良かった

受講者は講義に対して高い満足度を示し、講義に対する理解度も高い。100%近い 受講者が次回も受講したい或いは他人にも講座を紹介したいと答えており、知の市場 は社会から高い評価を受けている。また、受講者の大多数が職業に係る知識の修得に おいて役立つのみならず自らの教養を高めたり学習の充実感を得る上で有益である と評価しており、現代社会と世界動向を理解するための教養を醸成するという知の市 場の目的は社会で広く受け入れられている。

紹介したいと 紹介したいと 思う 思わない

図 16 受講者の他人へ紹介

図 17 受講が役立った点

(2) 評価委員会による外部評価

外部有職者などによって構成する評価委員会を設置し、自己点検評価の結果を検証し、講座の運営、科目の構成などについて不断に評価し改善に努めている。2016年度は2015年度と比べて4名増加し69名により評価委員会を構成する。2016年度知の市場評価委員会構成員を別表に示す。

表 6 知の市場評価委員会構成員の所属内訳及び人数

所属分類	人数	比率
専門機関·研究機関	6	8%
公共団体	3	4%
産業界・業界団体	14	19%
大学・学会	16	22%
消費者団体·非営利団体他	3	4%
報道機関	4	6%
市民 (個人)	26	36%
合計	72	

(2016年6月2日現在)

(3) 年次大会の開催

2009 年度以降、社会の現場を担う者が自己研鑽に励みつつ人材育成や教育に参画している姿を社会に広く提示すること、社会の多彩な意見を吸収する機会を確保し幅広い人々の検証を受けること、密接なコミュニケーションにより認識の共有化を図る場を提供することなどを通して知の市場の発展に資することを目的として、知の市場の運営に携わる関係者が当該年度の活動の実績や次年度の計画などを広く社会に対して報告し公開する年次大会を開催している。

これまで延べ433名の参画のもと、文部科学省文部科学審議官 板東久美子氏、放送大学理事長・日本オープンオンライン教育推進協議会理事長(前早稲田大学総長)白井克彦氏、文部科学省大臣官房国際課国際戦略企画室長 井上睦子氏、国立感染症研究所所長 渡邉治雄氏の4名の特別講演や12個人と8機関の奨励賞受賞記念講演を行うとともに延べ91機関が開講の実績や計画などについて報告を行った。2015年度もこれまでの実績を踏まえて今後の課題を論じるため引き続き第7回年次大会を開催する。

(4) 奨励賞の授与

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ことを目的として、2010 年度から奨励賞を授与している。自薦・他薦及び開講や受講の実績調査などに基づき知の市場協議会における審議と知の市場評価委員会における確認を経て選考する。

これまで、知の市場で受講し自己研鑽に励みかつその成果を社会に活用した者として河端茂氏の1名、開講機関や連携機関として人材育成や教養教育の発展と知の市場の発展に係る活動に参画した機関として国立感染症研究所、化学工学会 SCE・Net、主婦連合会、農業生物資源研究所、日本獣医師会、製品評価技術基盤機構、名古屋市立大学、動物臨床医学研究所、日本リスクマネジャネットワークの9機関、講師として人材育成や教養教育の発展と知の市場の発展に係る活動に参画した者として上路雅子氏、永山敏廣氏、尾崎圭介氏、保利一氏、星川欣孝氏、服部道夫氏、津田洋幸氏、山崎徹氏、長田敏氏、堀中新一氏、武田繁夫氏、須藤繁氏、花井荘輔氏、栗原博文氏

の14名、受講者を多く輩出し人材育成や教養教育の発展と知の市場の発展に貢献した機関としてお茶の水女子大学の1機関に奨励賞を授与した。これによって奨励賞の授賞者は15個人と9機関の合計25件に達した。

表7 奨励賞授与の実績

年度	受詞		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		

(2016年6月2日現在)

5. 今後の課題

「知の市場」は今後も恒常的に教育内容の向上に努める。また、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。さらに開講機関の拡充を図って開講拠点の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していく。

また、第Ⅰ期~第Ⅲ期の実績を踏まえつつ構築してきた基盤を生かして社会を構成する多彩な者が自主的に参画する活動として知の市場がさらに自立的にして自律的に進化していくことを目指す。そのため、知の市場の活動に対する共通認識を深化しつつ連携と共働を強化する。

【知の市場評価委員会構成員一覧】

委員名(敬称略		肩書	分類
相澤益男	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
朝隈純俊	住友ベークライト	取締役常務執行役員	産業界
阿尻雅文	東北大学 未来科学技術共同研究センター	教授	大学
阿南忠明	St. W. L. Oz be the U. H.		市民
阿部博之	科学技術振興機構	顧問 (東北大学元総長・元総合科学技術会議議員)	大学
粟谷しのぶ		弁護士	市民
磯知香子	=== +017 TV 224 / IA		市民
井上睦子	文部科学省	大臣官房国際課国際戦略企画室長	公共団体
今給黎佳菜	D - 4 // c + 2	- +1. E A E	市民産業界
内ヶ崎功 榎尚史	日立化成	元社長·元会長	市民
^{復回史} 及川信一			市民
及川信一 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	産業界
大久保明子		11.区	市民
人	福岡女子大学	理事長兼学長(元九州大学総長)	大学
数瀬明美	日本リスクマネジャネットワーク	性事政派子政(九九州八子総政)	非営利団体
神園麻子			市民
軽部征夫	東京工科大学	学長 (東京大学名誉教授)	大学
河端茂	YKK AP	商品品質管理部	産業界
神田尚俊	東京農工大学	名誉教授	大学
神田向後菊田安至	福山大学 社会連携研究推進センター	教授	大学
菊 迪女王 菊池久	元製品評価技術基盤機構	344	市民
岩輝雄 岸輝雄	物質・材料研究機構	顧問	専門機関
岸田春美	PA SK PATENT ZUDKERF	7490.1 ma	市民
岸田文雄			市民
倉内憲孝	住友電工	名誉顧問	産業界
栗原脩		E I WIN	市民
桑原洋	日立製作所	元副会長	産業界
倉田毅	国際医療福祉大学	教授 (元国立感染症研究所長)	専門機関
小出重幸	元読売新聞	元読売新聞編集委員	報道機関
小宮山宏	三菱総合研究所	理事長(前東京大学総長)	大学
佐野真理子	主婦連合会		消費者団体
白井克彦	放送大学学園	理事長(前早稲田大学総長)	大学
白井淳資	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
高橋俊彦	J S R	環境安全部	産業界
高安礼士			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 爾	プロメテ国際特許事務所	弁理士	専門機関
辻篤子	朝日新聞社	論説委員	報道機関
津田喬子	名古屋市立東部医療センター東市民病院	名誉院長	大学
常盤豊	文部科学省	大臣官房審議官	公共団体
中島幹	綜研化学	会長	産業界
長田敏	元製品評価技術基盤機構		
永田裕子	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?士	西村あさひ法律事務所	弁護士	専門機関
中村幸一			市民
中村雅美	6 1 E 1 1 1 2 2	V.W.E	市民
西野仁雄	名古屋市立大学	前学長	大学
野中哲昌	ダイセル	生産技術本部 生産センター所長	産業界
橋都なほみ	じほう	編集主幹	報道機関
畑 和秀	武田薬品工業		産業界
馬場政二	放送大学	P. 4.	市民
板東久美子	消費者庁	長官	公共団体
樋口敬一		Am I	市民
日高賢治	日高東亜国際特許事務所	弁理士	専門機関
n ±n /+ /= →	•		消費者団体
日和佐信子	雪印メグミルク	社外取締役 (元消費者団体連絡会事務局長)	由尼
福永忠恒	雪印メグミルク	社外取締役 (元消費者団体連絡会事務局長)	市民
福永忠恒 細田覚	雪印メグミルク 住友化学		産業界
福永忠恒 細田覚 保利一	雪印メグミルク 住友化学 産業医科大学	産業保健学部長	産業界 大学
福永忠恒 細田覚 保利一 前田浩平	雪印メグミルク 住友化学 産業医科大学 三洋化成工業	産業保健学部長 執行役員	産業界 大学 産業界
福永忠恒 細田覚 保利一 前田浩平 増田和子	雪印メグミルク 住友化学 産業医科大学	産業保健学部長	産業界 大学 産業界 市民
福永忠恒 細田覚 保利一 前田浩平 増田和子 三浦千明	雪印メグミルク 住友化学 産業医科大学 三洋化成工業	産業保健学部長 執行役員	産業界 大学 産業界 市民 市民
福永忠恒 細田覚 保利一 前田浩平 増田和子	雪印メグミルク 住友化学 産業医科大学 三洋化成工業	産業保健学部長 執行役員	産業界 大学 産業界 市民

2016年6月2日現在 合計72名

注:評価委員は個人の資格で評価委員会に参画し、個人としての見識に基づいて意見を述べる。

Free Market of by for Wisdom Voluntary Open Network Multiversity 知の市場 「互学互教」の精神のもと「現場基点」を念頭に「社学連携」を旗印として 実社会に根ざした「知の世界」の構築を目指して 人々が自己研鑽と自己実現のために自立的に行き交い自律的に集う場 友の会 連携学会 協力者・協力機関 有志学生実行委員会 知の市場事務局 協議会 評価委員会 放送大学文京学習センター(東京メトロ茗荷谷駅) 前期2科目、後期2科目、計4科目開講 東京・放送大学文京学習センター 東京知の市場、放送大学(協賛) 狭山市産業労働センター(西武新宿線狭山市駅前) 前期1科目、後期2科目、計3科目開講 埼玉・狭山 狭山商工会議所、狭山市 関西大学千里山キャンパス(阪急千里線関大前駅) 後期2科目、計2科目開講 大阪•千里山 日本リスクマネジャネットワーク 共 動物臨床医学研究所又は伯耆しあわせの郷(JR倉吉駅) 前期1科目、後期1科目、計2科目開講 鳥取•倉吉 動物臨床医学研究所 催 国立感染症研究所(東京外口早稲田駅、若松河田駅) 前期1科目、後期1科目、計2科目開講 東京•戸山 国立感染症研究所 講 同志社大学東京オフィス(JR東京駅、東京メトロ京橋駅) 東京・同志社大学東京オフィス 東洋システム 座 東京韓国学校(東京メトロ若松河田駅) 東京韓国学校 東京·東京韓国学校 お茶の水女子大学(東京メトロ茗荷谷駅、護国寺駅) お茶の水女子大学ライフワールド・ウォッチセンター 東京・お茶の水女子大学 前期1科目、後期2科目、計3科目開講 名古屋市立大学川澄キャンパス(名古屋市地下鉄桜山駅) 愛知・名古屋市立大学(1)最新医学 名古屋市立大学最新医学講座オープンカレッジ 3期制、計3ユニット開講 お茶の水女子大学(東京メトロ茗荷谷駅、護国寺駅) 東京·茗荷谷 化学工学会SCE·Net 前期1科目、計1科目開講 製品評価技術基盤機構(京王新線幡ヶ谷駅) 製品評価技術基盤機構 東京・幡ヶ谷 前期2科目、計2科目開講 製品評価技術基盤機構、関西大学社会安全学部、 関西消費者連合会 製品評価技術基盤機構製品安全センター 前期1科目、計1科目開講 大阪・住之江 製品評価技術基盤機構、 早稲田大学規範科学総合研究所 早稲田大学西早稲田キャンパス(東京メトロ西早稲田駅前) 東京•西早稲田(2)製評機構 後期1科目、計1科目開講 関西大学東京センター(JR東京駅、東京メトロ大手町駅) 関西大学社会安全学部 東京・関西大学東京センター 関 前期1科目、計1科目開講 浅草パークホール(つくばエクスプレス浅草駅) 後期1ユニット、計1ユニット開講 東京・浅草 日本中央競馬会 連 大東文化大学板橋キャンパス(東武東上藤東武龍馬駅、都営三田藤西台駅) 東京・大東文化大学板橋キャンパス 生協総合研究所、大東文化大学 前期1科目、計1科目開講 講 つくばサイエンス・インフォメーションセンター(つくばエクスプレスつくば駅) 農業・食品産業技術総合研究機構 茨城・つくば 後期1ユニット、計1ユニット開講 座 共立女子大学共立講堂(東京メトロ神保町駅、竹橋駅、九段下駅) 東京•神田神保町 六大学狂言研究会連絡協議会 前期1ユニット、計1ユニット開講 放送大学文京学習センター(東京メトロ茗荷谷駅) 東京・放送大学文京学習センター 東京知の市場、放送大学(協賛) 前期2科目、後期2科目、計4科目開講 お茶の水女子大学(東京メトロ茗荷谷駅、護国寺駅) お茶の水女子大学ライフワールド・ウォッチセンター 東京・お茶の水女子大学 前期1科目、計1科目開講 名古屋市立大学川澄キャンパス(名古屋市地下鉄桜山駅) п 愛知・名古屋市立大学(2)学びなおし 名古屋市立大学学びなおし支援センター 2期制:各期3科目、計6科目開講 明治大学駿河台校舎リバティタワー(JR御茶ノ水駅) 東京•明治大学 明治大学リバティアカデミー 前期1科目、後期1科目、計2科目開講 編 アダムジャパン、狭山商工会議所、 **狭山元気プラザ、アダムジャパン(西武新宿藤狭山市駅からパス)** 埼玉・狭山元気プラザ Ш 後期1科目、計1科目開講 研 東洋システム(JR湯本駅) 修 福島・いわき 東洋システム 編 通年2科目、計2科目開講 東京・放送大学文京学習センター 放送大学 4科目開講 IV 東京•早稲田大学理工学部 早稲田大学先進理工学部 3ユニット開議 学 東京・早稲田大学共同先進健康科学専攻 早稲田大学先進理工学研究科共同先進健康科学専攻 2科目開講 学 編 東京•大東文化大学 大東文化大学 1科目開講

2016年度 前期

公開講座「知の市場」の機関別開講科目一覧

_	*	IW	豊雄	mir

No.	科目名		連携機関	副題	曜日	時間
東京・放送	大学文京学習センター 知ので	5場	- 開講機関:東京知の市場/放送大学(b	会場:放送大学東京文京: 会場:放送大学東京文京:	学習センタ-	-(地下鉄茗荷谷駅)
UT114b	化学物質リスク評価2		花井リスク研究所	必要な情報やデータをどう入手し活用するかを基礎から学ぶ	火集中	14:10-17:15
UT812	プロフェッショナル論		放送大学	楽しく豊かな人生を創造するプロフェッショナルの心得	金集中	14:00-18:00
埼玉·狭山	知の市場 開講機関:狭	山商	工会議所/狭山市	会場:狭山市産業労働セン	/ター(西武	新宿線狭山市駅前)
YB611b	狭山を学ぶ 企業編b		狭山商工会議所/狭山市	狭山を彩るものづくり企業シリーズb - 狭山工業団地エリア編 -	木	18:30~20:30
鳥取・倉吉	知の市場 開講機関:動	物臨	床医学研究所	会場:動物臨床医学研究所又は	ま伯耆しあれ	りせの郷(JR倉吉駅)
ZY222m	動物臨床医学事例研究m		動物臨床医学研究所	臨床現場に有用な症例検討のあり方1	日	9:30-16:50
東京・戸山	 知の市場 開講機関:国	立感	<u>染症研究所</u>	会場:国立感染症研究所(地下鉄早和	留田駅·若松河田駅)
PT211c	感染症総合管理1c		国立感染症研究所	感染症との闘いー現在問題となっている感染症ー	火	18:30-20:30
愛知・同志	社大学東京オフィス 知の市場	_	開講機関:東洋システム	会場:同志社大学東京オフィス(地下鉄京橋	駅・銀座一	丁目駅、JR東京駅)
BT515	社会技術革新学事例研究 1		社会技術革新学会	リチウムイオン二次電池開発の歴史に見る技術革新の成否の要因	金	18:00-19:30
東京・お茶	の水女子大学 知の市場	開講	幾関:お茶の水女子大学	会場:お茶の水女子大学	ዸ(地下鉄剤	茗荷谷駅・護国寺駅)
CT543	サステナブル消費論	新	サステナビリティ消費者会議	今後の持続可能な社会で消費者はどのようにあるべきかを考える	土	13:00~17:10
_ 88\+ ##	-					4 1 114 m 1 4= + m 1 1
■関連講/ No.	坐 科目名		連携機関	副題	曜日	・大学院編を除く) 時間
		į.			1	
41	第1期講座・第2期講座		名古屋市立大学大学院医学研究科	27/10/2	金	18:30-20:00
	おおおおお	ルツ		会場:お茶の水女子大学	\Box	
VT465b	原子力·放射能基礎論b	107	化学工学会SCE·Net	原子力と放射能の今を考える	土集中	13:00-17:10
	谷 知の市場 開講機関:			会場:製品評価技術		
SE125	中	200:	製品評価技術基盤機構	本物・&ロロデー は、 (仮) 化学物質に関するリスク評価とリスク管理の基礎知識(仮)	圣监域情	(水工和砂塘2日秋)
	バイオ安全特論(仮)		製品評価技術基盤機構	他生物資源の活用とバイオ安全の基礎知識(仮)		
SE232		制口			士徒甘穀地	構製品安全センター
	<u> </u>	200	評価技術基盤機構/與四人子社会女主子 製品評価技術基盤機構	プログラス スペッ・ 表の計画が 製品安全対策の基礎知識 (仮)	又侧基盤係	特表面女主じノツー
SK441		88		表の女主対界の季啶和阈(収) 会場:関西大学東京センター	(10 声	0. 地下处十千所即)
	大学東京センター 知の市場	用	講機関:関 <u>西大学</u>			
	社会安全学c	N=+	関西大学	東日本大震災 復旧・復興5年の検証 大学 会場: 大東文化大学板橋キャン	水の大きが	18:00-20:00
KT542b	生協社会論も	بدرانال	場 開講機関:生協総合研究所/大東文化 	大学 女物・人来又10人子が個子ドン 新しい社会の実現を目指して	////(米氏	15:00-16:30
		P9 .	生協総合研究所/大東文化大学		1	
		判:	<u> </u>	_	集中	システム(JR湯本駅)
	狂言論 大学文字学習42.42 問題	華松郎	六大学狂言研究会連絡協議会 関:東京知の市場・放送大学(協賛)	<u> </u>		6月26日
	大学文京学習センター 開記 農薬論1			会場:放送大学東京文京: 食料の安定的かつ持続的な生産と高品質化を目指す農薬のリスク管理と管理の実際	T . I	
			日本植物防疫協会		木集中	14:10-17:15
	化学物質総合管理論1		ケミカルリスク研究所	鎮軍状態から脱出し、官主導の旧弊から脱却して民主体の管理を実現する 会場:お茶の水女子大等	水 ************************************	15:00-17:00
	プラスチック・ゴム概論		の水女子大学ライフワールドウオッチセンター お茶の水女子大学ライフワールドウオッチセンター	芸場: の米の水メテ入す 社会で活用されているプラスチック、ゴムの基礎から応用までを理解する	· . I	•
CT527					水	18:30-20:30
	T .	<u>ノ 丸</u>	の市場 開講機関:名古屋市立大学学で 名古屋市立大学学びなおし支援センター	プ <u>はのし又接ビンツー</u> 芸場:石口座中立人子川		, ,
	春季講座	. 00		A4. 024-211"= /	火-木	18:30-20:00
		:明	治大学リバティアカデミー	会場:明治大学リバティ	1	-
	安全学入門 	- 244 -	明治大学リバティアカデミー	安全を総合的に、包括的に考える	土集中	13:00-16:10
	き 知の市場 開講機関:東	マキシ				システム(JR湯本駅)
	化学物質総合経営学基礎論		増田優	健康・環境リスクを巡る国際的な論議を誇うけながら化学物質管理を付加価値の創造に繋げる道を探る	通期	
BF518	イノベーション論		増田優		通期	

2010	年度 後期		小 胆謙応「如の士!	見 小松明引用:共初日一度:		
■共催講	講座		公用神座「和の巾ょ	易」の機関別開講科目一覧		
No.	科目名		連携機関	副題	曜日	時間
東京・放	送大学文京学習センター 知の	市場	開講機関:東京知の市場/放送大学(協動	会場:放送大学東京文京	学習センタ-	-(地下鉄茗荷谷駅)
UT115b	化学物質リスク評価(演習)2		花井リスク研究所	作業者暴露推算モデルを中心に	火集中	14:10-17:15
UT117	化学物質有害性評価	新	化学物質リスク評価研究所	初心者のための基礎から学ぶ病理学的評価	金集中	13:10-17:10
東京・おえ	茶の水女子大学 開講機関	: お³	その水女子大学ライフワールドウオッチセンター	会場:お茶の水女子大学	学(地下鉄着	茗荷谷駅・護国寺駅)
CT574a	法学入門a		お茶の水女子大学ライフワールドウオッチセンター	実践的考察を通じたリーガルマインドの涵養	水	18:30-20:30
CT234	生物総合評価管理学	新	農業・食品産業技術総合研究機構	農作物の品種改良が世界を救う	金	18:30-20:30
埼玉·狭I	山 知の市場 開講機関:独	村川邦	可工会議所/狭山市	- 会場:狭山市産業労働セン	クー(西武	, 新宿線狭山市駅前)
YB612b	狭山を学ぶ ものづくり編b		狭山商工会議所/狭山市/狭山市茶業協会	グローバルブランドを目指す狭山茶の全てを学ぶ	火土	18:30-20:30 13:30-16:30
YB614a	狭山を学ぶ 教育編a		狭山商工会議所/狭山市	中学生における経済キャリア教育 1 (対象:狭山市内中学生・公募)	土集中	13:00-17:00
大阪·千里	型山 知の市場 開講機関:日:	本リス	クマネジャネットワーク、後援:関西大学化学生命エ	' 学部、日本家庭用殺虫剤工業会 会場:関西大学千里山キ1	アンパス(阪	反急電鉄関大前駅)
JK131b	防疫薬総合管理		日本環境動物昆虫学会	身近な生活・環境害虫防除ー世界をリードする防疫薬と害虫防除技術ー	月	18:15-20:15
大阪・千!	里山 知の市場 開講機関:	日2	└ └Uスクマネジャネットワーク、後援:関西大学化	学生命工学部 会場:関西大学千里山牛	アンパス(阪	反急電鉄関大前駅)
JK454	環境基礎論		日本リスクマネジャネットワーク	市民の環境問題入門	火	18:15-20:15
鳥取・倉	吉 知の市場 開講機関:動	加物區	a床医学研究所	会場:伯耆しあわせの郷又は動物	物臨床医学	研究所(JR倉吉駅)
ZY222n	動物臨床医学事例研究n		動物臨床医学研究所	臨床現場に有用な症例検討のあり方2	日集中	10:00-16:10
東京・戸	 山 知の市場 開講機関:国	立原	以外,不是一个人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的	· 会場:国立感染症研究所(:	地下鉄早和	 留田駅・若松河田駅
PT211d	感染症総合管理 1 d		国立感染症研究所	感染症対策-ワクチンを中心に-	火	18:30-20:30
東京・東	- 京韓国学校 知の市場 開調	睛機 厚		会場:東京	韓国学校(· 地下鉄若松河田駅)
KT724	韓国学a	新	東京韓国学校	韓国の歴史と文化の理解	水	18:30-20:30
■関連講	講座				(大学	・大学院編を除く)
No.	科目名		連携機関	副題	曜日	時間
愛知·名ī	古屋市立大学(1)健康 知		場 開講機関:名古屋市立大学健康科学講	「麻ナープ・カ」が、		
41	THE PARTY OF THE PARTY P	の市	w post-mpd . Higher-t-res to be set it s to	注/ 一ノノルレック	澄キャンパス	ス(地下鉄桜山駅前)
71	第3期講座	の市	名古屋市立大学大学院医学研究科	使イーノブルグラン 女物・石口産中エハナル	澄キャンパス 金	ス <mark>(地下鉄桜山駅前)</mark> 18:30-20:00
					金	
	第3期講座		名古屋市立大学大学院医学研究科		金	18:30-20:00
東京・筑 306	第3期講座 波大学東京キャンパス 知の市	場	名古屋市立大学大学院医学研究科 開講機関:筑波大学 筑波大学/日本サイエンスコミュニケーション協会	会場:筑波大学東	金 京キャンパ ス	18:30-20:00 (地下鉄茗荷谷駅)
東京・筑 306	第3期講座 波大学東京キャンパス 知の市 リスクコミュニケーション入門 早稲田(2)製評機構 知の	場	名古屋市立大学大学院医学研究科 明講機関:筑波大学 筑波大学/日本サイエンスコミュニケーション協会	会場:筑波大学東	金 京キャンパ ス	18:30-20:00 (地下鉄茗荷谷駅)
東京·筑流 306 東京·西 ST441	第3期講座 波大学東京キャンパス 知の市 リスクコミュニケーション入門 早稲田(2)製評機構 知の	場市場	名古屋市立大学大学院医学研究科 開講機関:筑波大学 筑波大学/日本サイエンスコミュニケーション協会 開講機関:製品評価技術基盤機構/早稲日 製品評価技術基盤機構	会場:筑波大学東 田大学規範科学総合研究所 会場:早稲田大学西早稲田キ	金 京キャンパス 月 ャンパス(地	18:30-20:00 3(地下鉄茗荷谷駅) 18:30-20:30 下鉄西早稲田駅前)
東京·筑 306 東京·西 ST441 東京·浅	第3期講座 波大学東京キャンパス 知の市 リスクコミュニケーション入門 早稲田 (2) 製評機構 知の 製品総合管理特論(仮) 草 知の市場 開講機関: E	場市場	名古屋市立大学大学院医学研究科 開講機関:筑波大学 筑波大学/日本サイエンスコミュニケーション協会 開講機関:製品評価技術基盤機構/早稲日 製品評価技術基盤機構	会場:筑波大学東 田大学規範科学総合研究所 会場:早稲田大学西早稲田土 製品安全対策の基礎知識(仮)	金 京キャンパス 月 ャンパス(地	18:30-20:00 3(地下鉄茗荷谷駅) 18:30-20:30 下鉄西早稲田駅前)
東京·筑 306 東京·西 ST441 東京·浅 HT921	第3期講座 波大学東京キャンパス 知の市 リスクコミュニケーション入門 早稲田 (2) 製評機構 知の 製品総合管理特論(仮) 草 知の市場 開講機関: E	場 市場	名古屋市立大学大学院医学研究科 開講機関:筑波大学 筑波大学/日本サイエンスコミュニケーション協会 開講機関:製品評価技術基盤機構/早稲 製品評価技術基盤機構 中央競馬会	会場:筑波大学東田大学規範科学総合研究所 会場:早稲田大学西早稲田キロ製品安全対策の基礎知識(仮) 会場:東京・浅草パークホール	金 京キャンパス 月 マンパス(地 ル (つくばご 木	18:30-20:00 ス(地下鉄茗荷谷駅) 18:30-20:30 下鉄西早稲田駅前) エクスプレス浅草駅) 18:15-20:15
東京・筑流 306 東京・西 ⁵ ST441 東京・浅 ³ HT921 茨城・つく	第3期講座 波大学東京キャンパス 知の市 リスクコミュニケーション入門 早稲田(2)製評機構 知の 製品総合管理特論(仮) 草 知の市場 開講機関:E 実践競走馬学	場 市場	名古屋市立大学大学院医学研究科 開講機関:筑波大学 筑波大学/日本サイエンスコミュニケーション協会 開講機関:製品評価技術基盤機構/早稲 製品評価技術基盤機構 中央競馬会	会場: 筑波大学東 田大学規範科学総合研究所 会場: 早稲田大学西早稲田キー 製品安全対策の基礎知識(仮) 会場:東京・浅草パークホー。 馬はどのような生き物か、競馬とサラブレッドの魅力を語る	金 京キャンパス 月 マンパス(地 ル (つくばご 木	18:30-20:00 ス(地下鉄茗荷谷駅) 18:30-20:30 下鉄西早稲田駅前) エクスプレス浅草駅) 18:15-20:15
東京・第3 306 東京・西4 ST441 東京・浅4 HT921 茨城・つく	第3期講座 波大学東京キャンパス 知の市 リスクコミュニケーション入門 早稲田 (2) 製評機構 知の 製品総合管理特論 (仮) 草 知の市場 開講機関: E 実践競走馬学 (ば 知の市場 開講機関: 歴	場本の業が	名古屋市立大学大学院医学研究科 開講機関:筑波大学 筑波大学/日本サイエンスコミュニケーション協会 開講機関:製品評価技術基盤機構/早稲日 製品評価技術基盤機構 中央競馬会 日本中央競馬会	会場:筑波大学東 田大学規範科学総合研究所 会場:早稲田大学西早稲田土・ 製品安全対策の基礎知識(仮) 会場:東京・浅草パークホー。 馬はどのような生き物か、競馬とサラブレッドの魅力を語る 会場:つくばサイエンス・インフォメーションセン・ パイオテクノロシーで拓く食料、医療などへの農業生物資源の利用と未来	金 月 月 ル (つくば3 木 水	18:30-20:00 ス(地下鉄茗荷谷駅) 18:30-20:30 下鉄西早稲田駅前) エクスプレス浅草駅) 18:15-20:15 エクスプレスつくは駅) 18:00-19:30
東京・筑i 306 東京・西5 ST441 東京・浅i HT921 茨城・つく AI233 愛知・名i	第3期講座 波大学東京キャンパス 知の市 リスクコミュニケーション入門 早稲田 (2) 製評機構 知の 製品総合管理特論 (仮) 草 知の市場 開講機関: E 実践競走馬学 (ば 知の市場 開講機関: 歴	場本の業が	名古屋市立大学大学院医学研究科 開講機関:筑波大学 筑波大学/日本サイエンスコミュニケーション協会 開講機関:製品評価技術基盤機構/早稲配 製品評価技術基盤機構 中央競馬会 日本中央競馬会 会品産業技術総合研究機構 農業・食品産業技術総合研究機構	会場:筑波大学東 田大学規範科学総合研究所 会場:早稲田大学西早稲田土・ 製品安全対策の基礎知識(仮) 会場:東京・浅草パークホー。 馬はどのような生き物か、競馬とサラブレッドの魅力を語る 会場:つくばサイエンス・インフォメーションセン・ パイオテクノロシーで拓く食料、医療などへの農業生物資源の利用と未来	金 月 月 ル (つくば3 木 水	18:30-20:00 ス(地下鉄茗荷谷駅) 18:30-20:30 下鉄西早稲田駅前) エクスプレス浅草駅) 18:15-20:15 エクスプレスつくは駅) 18:00-19:30
東京・筑道 306 東京・西 ST441 東京・浅道 HT921 茨城・つく AI233 愛知・名。 14-201~203	第3期講座 波大学東京キャンパス 知の市 リスクコミュニケーション入門 早稲田 (2) 製評機構 知の 製品総合管理特論(仮) 草 知の市場 開講機関:E 実践競走馬学 (ば 知の市場 開講機関:農 農業生物資源論1 古屋市立大学(2)学びなど 秋季講座	場の事業・1	名古屋市立大学大学院医学研究科 開講機関:筑波大学 筑波大学/日本サイエンスコミュニケーション協会 開講機関:製品評価技術基盤機構/早稲! 製品評価技術基盤機構 中央競馬会 日本中央競馬会 最産業技術総合研究機構 農業・食品産業技術総合研究機構 間講機関:名古屋市立大学学びた	会場:筑波大学東 田大学規範科学総合研究所 会場:早稲田大学西早稲田土・ 製品安全対策の基礎知識(仮) 会場:東京・浅草パークホー。 馬はどのような生き物か、競馬とサラブレッドの魅力を語る 会場:つくばサイエンス・インフォメーションセン・ パイオテクノロシーで拓く食料、医療などへの農業生物資源の利用と未来	金 泉キャンパス 月 月 パンパス (地 パンパス (地 木 ター (つくば 水 選キャンパス)	18:30-20:00 ス(地下鉄茗荷谷駅) 18:30-20:30 下鉄西早稲田駅前) エクスプレス浅草駅) 18:15-20:15 エクスプレスつくは駅) 18:00-19:30 ス(地下鉄桜山駅前)
東京・筑 306 東京・西 ST441 東京・浅 HT921 茨城・つく AI233 愛知・名。 14-201~203 東京・明	第3期講座 波大学東京キャンパス 知の市 リスクコミュニケーション入門 早稲田(2)製評機構 知の 製品総合管理特論(仮) 草 知の市場 開講機関:E 実践競走馬学 くば 知の市場 開講機関:農 農業生物資源論1 古屋市立大学(2)学びなど 秋季講座 治大学 知の市場 開講機関	場の事業・1	名古屋市立大学大学院医学研究科 開講機関:筑波大学 筑波大学/日本サイエンスコミュニケーション協会 開講機関:製品評価技術基盤機構/早稲! 製品評価技術基盤機構 中央競馬会 日本中央競馬会 日本中央競馬会 最産業技術総合研究機構 農業・食品産業技術総合研究機構 の市場 開講機関:名古屋市立大学学びな 名古屋市立大学学びなおし支援センター	会場:筑波大学東 田大学規範科学総合研究所 会場:早稲田大学西早稲田中村 製品安全対策の基礎知識(仮) 毎場:東京・浅草パークホール 馬はどのような生き物が、競馬とサラブレッドの魅力を語る 会場:つくばサイエンス・インフォメーションセング バイオテクノロシーで拓く食料、医療などへの農業生物資源の利用と未来 おおし支援センター 会場:名古屋市立大学川	金 泉キャンパス 月 月 パンパス (地 パンパス (地 木 ター (つくば 水 選キャンパス)	18:30-20:00 ス(地下鉄茗荷谷駅) 18:30-20:30 下鉄西早稲田駅前) エクスプレス浅草駅) 18:15-20:15 エクスプレスつくは駅) 18:00-19:30 ス(地下鉄桜山駅前)
東京・筑306 東京・西4 東京・西4 東京・浅4 HT921 茨城・ン(AI233 愛知・名 1 14-201~203 東京・明3 IT443b	第3期講座 波大学東京キャンパス 知の市 リスクコミュニケーション入門 早稲田(2)製評機構 知の 製品総合管理特論(仮) 草 知の市場 開講機関:E 実践競走馬学 くば 知の市場 開講機関:農 農業生物資源論1 古屋市立大学(2)学びなど 秋季講座 治大学 知の市場 開講機関	場の事場の表示を表示しています。	名古屋市立大学大学院医学研究科 開講機関:筑波大学 筑波大学/日本サイエンスコミュニケーション協会 開講機関:製品評価技術基盤機構/早稲間 製品評価技術基盤機構 中央競馬会 日本中央競馬会 品産業技術総合研究機構 農業・食品産業技術総合研究機構 のの市場 開講機関:名古屋市立大学学びれる古屋市立大学学びなおし支援センター 明治大学リバティアカデミー 明治大学リバティアカデミー	会場:筑波大学東 田大学規範科学総合研究所 会場:早稲田大学西早稲田土作 製品安全対策の基礎知識(仮) 会場:東京・浅草パークホー 馬はどのような生き物か、競馬とサラブレッドの魅力を語る 会場:つくばサイエンス・インフォメーションセング パイオテクノロジーで拓く食料、医療などへの農業生物資源の利用と未来 ながし支援センター 会場:名古屋市立大学川・ 会場:明治大学リバティ 製品と機械のリスクアセスメントについて考える	金 京キャンパス(地 トンパス(地 ホ カー(つくばご 水 選キャンパス 火-木 タワー(JR 土集中	18:30-20:00 ス(地下鉄茗荷谷駅) 18:30-20:30 下鉄西早稲田駅前) 「クスプレス浅草駅) 18:15-20:15 「クスプレスつくは駅) 18:00-19:30 ス(地下鉄桜山駅前) ・地下鉄御茶ノ水駅) 13:00-16:10
東京・筑記 306 東京・西 ¹ 東京・透 ¹ HT921 茨城・つく AI233 愛知・名i 14-201~203 東京・明i IT443b 東京・放i	第3期講座 波大学東京キャンパス 知の市 リスクコミュニケーション入門 早稲田 (2) 製評機構 知の 製品総合管理特論 (仮) 草 知の市場 開講機関: E 実践競走馬学 (ば 知の市場 開講機関: E 農業生物資源論1 古屋市立大学 (2) 学びなど 秋季講座 治大学 知の市場 開講機関	場本・サード・サード・サード・サード・サード・サード・サード・サード・サード・サード	名古屋市立大学大学院医学研究科 開講機関:筑波大学 筑波大学/日本サイエンスコミュニケーション協会 開講機関:製品評価技術基盤機構/早稲間 製品評価技術基盤機構 中央競馬会 日本中央競馬会 品産業技術総合研究機構 農業・食品産業技術総合研究機構 のの市場 開講機関:名古屋市立大学学びれる古屋市立大学学びなおし支援センター 明治大学リバティアカデミー 明治大学リバティアカデミー	会場:筑波大学東 田大学規範科学総合研究所 会場:早稲田大学西早稲田土作 製品安全対策の基礎知識(仮) 会場:東京・浅草パークホー 馬はどのような生き物か、競馬とサラブレッドの魅力を語る 会場:つくばサイエンス・インフォメーションセング パイオテクノロジーで拓く食料、医療などへの農業生物資源の利用と未来 ながし支援センター 会場:名古屋市立大学川・ 会場:明治大学リバティ 製品と機械のリスクアセスメントについて考える	金 京キャンパス(地 トンパス(地 ホ カー(つくばご 水 選キャンパス 火-木 タワー(JR 土集中	18:30-20:00 ス(地下鉄茗荷谷駅) 18:30-20:30 下鉄西早稲田駅前) 18:15-20:15 エクスプレス (は駅) 18:00-19:30 ス(地下鉄桜山駅前) 地下鉄御茶ノ水駅) 13:00-16:10
東京・筑 306 東京・西 東京・浅 HT921 茨城・つく AI233 愛知・名。 14-201~203 東京・明) IT443b 東京・放 UT116a	第3期講座 波大学東京キャンパス 知の市 リスクコミュニケーション入門 早稲田 (2) 製評機構 知の 製品総合管理特論(仮) 草 知の市場 開講機関: E 実践競走馬学 (ば 知の市場 開講機関: 機 農業生物資源論1 古屋市立大学 (2) 学びなる 秋季講座 治大学 知の市場 開講機B 製品機械安全特論 送大学文京学習センター 知の	場が大学・ジャー・サード・サード・サード・サード・サード・サード・サード・サード・サード・サー	名古屋市立大学大学院医学研究科 開講機関:筑波大学 筑波大学/日本サイエンスコミュニケーション協会 開講機関:製品評価技術基盤機構/早稲/製品評価技術基盤機構 中央競馬会 日本中央競馬会 日本中央競馬会 最業・食品産業技術総合研究機構 農業・食品産業技術総合研究機構 の市場 開講機関:名古屋市立大学学びなおし支援センター お古屋市立大学学びなおし支援センター 明治大学リバティアカデミー 明治大学リバティアカデミー 明治大学リバティアカデミー 開講機関:東京知の市場/放送大学(協会)	会場: 筑波大学東 田大学規範科学総合研究所 会場: 早稲田大学西早稲田中 製品安全対策の基礎知識(仮) 毎場: 東京・浅草パークホー 馬はどのような生き物か、競馬とサラブレッドの魅力を語る 会場: つくばサイエンス・インフォメーションセング パイオテクノロジーで拓く食料、医療などへの農業生物資源の利用と未来 なおし支援センター 会場: 名古屋市立大学川 会場: 明治大学リバティ 製品と機械のリスクアセスメントについて考える 4) 会場: 放送大学東京文京:	金 京キャンパス 月 パス(地 ル (つくばご 水 変ー(つくばご 火-木 タワー(JR 土集中	18:30-20:00 ス(地下鉄茗荷谷駅) 18:30-20:30 下鉄西早稲田駅前) 18:15-20:15 エクスプレススは球別) 18:00-19:30 ス(地下鉄桜山駅前) 地下鉄御茶ノ水駅) 13:00-16:10 -(地下鉄茗荷谷駅)
東京・筑 306 東京・西 東京・浅 HT921 茨城・つ AI233 愛知・名i 14-201~203 東京・明 IT443b 東京・放 UT116a UT134a	第3期講座 波大学東京キャンパス 知の市 リスクコミュニケーション入門 早稲田(2)製評機構 知の 製品総合管理特論(仮) 草 知の市場 開講機関:E 実践競走馬学 (ば 知の市場 開講機関:農 農業生物資源論1 古屋市立大学(2)学びなど 秋季講座 治大学 知の市場 開講機B 製品機械安全特論 送大学文京学習センター 知の 実践化学物質総合管理(演習)2 化学物質総合経営学1	場本・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	名古屋市立大学大学院医学研究科 開講機関:筑波大学 筑波大学/日本サイエンスコミュニケーション協会 開講機関:製品評価技術基盤機構/早稲 製品評価技術基盤機構 中央競馬会 日本中央競馬会 日本中央競馬会 最産業技術総合研究機構 農業・食品産業技術総合研究機構 の市場 開講機関:名古屋市立大学学びな 名古屋市立大学学びなおし支援センター 調治大学リバティアカデミー 明満大学リバティアカデミー 開講機関:東京知の市場/放送大学(協覧 林浩次	会場:筑波大学東 田大学規範科学総合研究所 会場:早稲田大学西早稲田中 製品安全対策の基礎知識(仮) 毎場:東京・浅草パークホール 馬はどのような生き物か、競馬とサラブレッドの魅力を語る 会場:つくばサイエンス・インフォメーションセン・ バイオテクノロジーで拓く食料、医療などへの農業生物資源の利用と未来 おむし支援センター 会場:名古屋市立大学川 会場:明治大学リバティ 製品と機械のリスクアセスメントについて考える ・ 会場:放送大学東京文京・ SDS作成とGHS分類の実務を学ぶ	金 京キャンパス(地 ト マンパス(地 ル (つくばこ 水 遵キャンパス 火-木 タワー(JR・ 土集中 大集中 火集中	18:30-20:00 ス(地下鉄茗荷谷駅) 18:30-20:30 下鉄西早稲田駅前) 18:15-20:15 エクスプレス浅草駅) 18:15-20:15 エクスプレスつくは駅) 18:00-19:30 ス(地下鉄桜山駅前) ・地下鉄御茶ノ水駅) 13:00-16:10 -(地下鉄茗荷谷駅) 14:10-17:15
東京・筑 306 東京・西 東京・西 東京・浅 HT921 茨城・つく AI233 愛知・名 14-201~203 東京・明 IT443b 東京・放 UT116a UT134a 埼玉・狭	第3期講座 波大学東京キャンパス 知の市 リスクコミュニケーション入門 早稲田(2)製評機構 知の 製品総合管理特論(仮) 草 知の市場 開講機関:E 実践競走馬学 (ば 知の市場 開講機関:農 農業生物資源論1 古屋市立大学(2)学びなど 秋季講座 治大学 知の市場 開講機B 製品機械安全特論 送大学文京学習センター 知の 実践化学物質総合管理(演習)2 化学物質総合経営学1	場本・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	名古屋市立大学大学院医学研究科 開講機関:筑波大学 第波大学/日本サイエンスコミュニケーション協会 開講機関:製品評価技術基盤機構/早稲間 製品評価技術基盤機構 中央競馬会 日本中央競馬会 日本中央競馬会 農業・食品産業技術総合研究機構 間の市場 開講機関:名古屋市立大学学びれる古屋市立大学学びなおし支援センター 明治大学リバティアカデミー 明満大学リバティアカデミー 明満機関:東京知の市場/放送大学(協会) 林浩次 増田優	会場:筑波大学東 田大学規範科学総合研究所 会場:早稲田大学西早稲田土 製品安全対策の基礎知識(仮) 会場:東京・浅草パークホー 馬はどのような生き物か、競馬とサラブレッドの魅力を語る 会場:つくばサイエンス・インフォメーションセング パイオテクノロジーで拓く食料、医療などへの農業生物資源の利用と未来 おし支援センター 会場:名古屋市立大学川 会場:明治大学リバティ 製品と機械のリスクアセスメントについて考える ・ 会場:放送大学東京文京 ・ SDS作成とGHS分類の実務を学ぶ 健康・環境リスク産巡る国際的な論議を誇っないたがら化学物質管理を付加価値の創造に繋げる過を探る	金 京キャンパス(地 ト マンパス(地 ル (つくばこ 水 遵キャンパス 火-木 タワー(JR・ 土集中 大集中 火集中	18:30-20:00 ス(地下鉄茗荷谷駅) 18:30-20:30 下鉄西早稲田駅前) 18:15-20:15 エクスプレス浅草駅) 18:15-20:15 エクスプレスつくは駅) 18:00-19:30 ス(地下鉄桜山駅前) ・地下鉄御茶ノ水駅) 13:00-16:10 -(地下鉄茗荷谷駅) 14:10-17:15