



2013年2月7日
【第4回知の市場年次大会】
奨励賞授位記念講演

「名古屋市立大学の医療・保健分野における 社会人教育の取り組み」

- オープンカレッジ講座と医療・保健まなび直し講座 -



名古屋市立大学 理事長
戸苅 創

講座の概要 - オープンカレッジ

- 正式名称は、
「名古屋市立大学 -健康科学講座- オープンカレッジ」
- 平成17年7月より開講
- 目的
一般市民向けに再学習と自己研鑽の場を提供する
- 名古屋市立大学の体制
医学研究科の教授・准教授がコーディネータを務める

講座の概要 - オープンカレッジ

これまでの経緯

- 平成17年 2期 5講座 各12回 受講料3000円 で開始
- 平成18年より 3期 6講座 各8回 体制に
- 平成19年 受講料を8000円に
(受講者数の減少はなかった)
- 平成21年より 3期 3講座 各8回 体制に
(学びなおし講座の開講に伴い講座数を減らした)

受講修了証

- 8回中6回の出席とレポート提出により、受講修了証を発行

オープンカレッジ 平成24年度の実績

平成24年度 開講科目と受講者数

■ 第1期 6月～7月

「生活と毒性学の関わりー毒を知って安心・安全な生活」

受講者数81名 修了者数66名

■ 第2期 9月～10月

「小児医療の最先端」

受講者数45名 修了者数39名

■ 第3期 12月～1月

「感覚受容のメカニズムと感覚器障害」

受講者数92名 修了者数68名

講座の概要 – 学びなおし講座

- 平成20年度 文部科学省
「社会人の学び直しニーズ対応教育推進プログラム」
として採択された。
- 目的
医療・保健分野の人材不足を補うため、特に医師、看護師、保健師、助産師の職場復帰促進と医療技能職の医療の進歩に対応した能力向上を図る。
- 名古屋市立大学の体制
理事長が代表者を務め、すべての研究科・学部の教員が参加し運営にあたる。

講座の概要（平成20年開講当時）

キャンパス別開講コースとコース対象職種

【名古屋キャンパス】 開講コース（15科目／年）



【東京キャンパス】 開講コース（3科目／年）



講座の特徴

- 講義開始時間を18時30分とし、終業後の時間で受講できる。
- 学内保育所の「一時託児サービス」を無料で提供する。
- シラバス、講義資料をオンラインで提供する。
- 講義をビデオ撮影し、後日オンラインストリーミングで提供する。補講、復習を可能にする。
- 受講修了証と履修証明書を発行する。

オンラインストリーミング

受講者専用サイト
← ログアウト

No.08-305 : もう一度学びたい高齢者の看護

【第1回】 12月5日 高齢社会と高齢者看護 (前半)


- 受講科目No. : 08-305-01
(※小レポート提出時に必要です。)
- 講師 : 教授 山田紀代美
(名古屋市立大学看護学部)

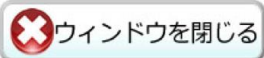
キーワードは忘れずに!

「小レポート」提出時に必要なパスワードについては、メモ書きして覚えておきましょう。

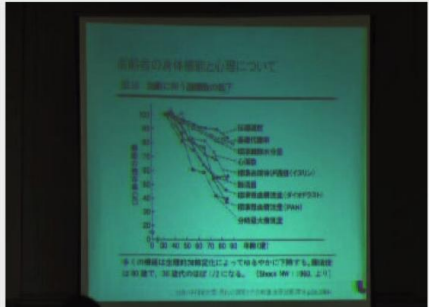
講義ビデオを閲覧するには

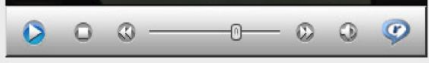
講義ビデオを閲覧する際には、Realnetworks社のReal Playerが必要になります。Real Player(無料版)は右記アイコンからダウンロード頂き、インストールしてください。





前半 (45分)





講義映像配信画面例

学びなおし講座ウェブサイト内に「会員専用サイト」を構築、受講生に配布してあるID/PASSWORDを使って専用サイトにアクセスし、講義映像を閲覧できる。

- 1回の講義を45分x2に編集し配信。
- 途中にキーワードが挿入されている。
- web上でレポートを提出する際にキーワードも記入してもらうことで、視聴を確認している。

講座の特徴（履修証明制度）

学校教育法
「履修証明制度」に基づき運用
1講座15回講義2単位



毎回講義終了前の10分間で
簡単な小レポートと授業評価を記入いただきます。



小レポートの結果（100点）および出席状況（100点）に
基づき成績評価を行います。
120点以上で当該科目の受講修了書を発行します(2単位相当)。

受講修了書（受講科目別）

（希望者のみ）



合計4科目8単位以上（コア3科目、選択1科目）の
受講修了書を得ると、「コース履修証明試験」の
受験資格が得られます。

コース履修証明試験

各コースの履修証明書が授与されます。

医療専門コース



例. 医師・看護師

医療技能コース



例. 臨床検査技師

健康・保健コース



例. 介護福祉士

受講修了証と履修証明書

- 15回の講義のうち、9回以上の出席とレポート提出で受講修了証を発行。
- ストリーミングによる受講とレポート提出は、0.5回分として計算。



名古屋市立大学

受講修了証

受講番号 80000

桜山花子 様

あなたは 名市大医療・保健学びなおし講座において 科目『これだけは知っておきたい 日常生活薬の正しい使い方』を受講し修了したことを証します

平成22年4月5日

社会人の学び直しニーズ
対応教育推進プログラム
代表者 名古屋市立大学
学長 戸苺 創



文部科学省委託事業
社会人の学び直しニーズ対応教育推進プログラム
名市大 医療・保健学びなおし講座
医療・保健分野における復帰と能力向上を支援する自己研鑽プログラム
知の市場総合教育講座連携



履修証明書の授与



- 4科目、8単位以上を取得すると、履修証明試験の受験資格が得られ、自宅よりweb上にて受験が出来る。
- 4科目、各10問に解答し、4科目総合で60%以上の正解で履修証明書を発行する。



履修証明試験は、オンライン方式を採用し、自宅からも受験可能となっている。

シラバス

科目No.: **09-101** 講義名: **スポーツ医学の理論と実際**

開講日	2009年4学期 月曜日 18:30-20:30(一部時間変更あり)	講義場所	研究棟11階講義室B (7/13:教養部トレーニングルーム、7/27:病院第1会議室)	医	技	保
コーディネーター	名古屋市立大学大学院医学研究科整形外科学分野 教授 大塚 隆信			●	●	●

※●:コア科目、○:選択科目

科目概要 および 期待される 成果	<p>【概要】スポーツ医学に関する種々の専門的分野からの講義を通してトレーニング理論、運動生理学、スポーツ損傷に関する診断、治療、予防に対する知識を身につけ、競技力向上や健康維持のための運動処方、トレーニングの指導やスポーツ外傷の応急処置ができるスポーツ医、指導者を育成するプログラム。</p> <p>【期待される成果】</p>
目標とする 資格	日本体育協会公認アスレチックトレーナーの資格やNational Strength and Conditioning Association公認の資格(Certified Strength and Conditioning SpecialistおよびCertified Personal Trainer)の取得をめざす。

サブカテゴリ	No	タイトル	講義概要	開講日	講師(所属)
スポーツ医	1	神経・筋の運動生理学とトレーニング効果	筋肉の全体構造から微細構造や、筋繊維タイプごとの形態的、機能的特徴とスポーツ競技との関連や筋肉の複雑なコーディネーションを調節する神経および固有受容器神経筋系の適応について理解する。	4月6日	准教授 橋谷 光 名古屋市立大学 医学研究科細胞生理学
	2	レジスタンストレーニングのバイオメカニクスと生体エネルギー論	人体の骨格と筋について確認し、筋骨格系のバイオメカニクス、筋力、パワーに関連する諸要素、運動とトレーニングに関連するエネルギー機構と運動におけるエネルギー供給能とトレーニング効果について理解する。	4月13日	准教授 高石 鉄雄 名古屋市立大学システム自然科学研究科生体制御情報系
	3	呼吸、循環系、内分泌、代謝系の運動生理とトレーニング効果	心臓血管系と呼吸器系の解剖学的、生理学的特性について理解し、有酸素性運動とレジスタンストレーニングに対する心臓血管系、呼吸器系の短期的な反応の違いやトレーニングによる影響について学習する。	4月20日	病院准教授 薊 隆文 名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔・危機管理医学分野
	4	女性と運動	筋機能における性差と女性選手に及ぼす影響について理解する。また女性特有の運動障害や妊娠や出産前後における運動の留意点などについても学習する。	4月27日 ※病院第1会議室	非常勤講師 三浦啓子 名城大学薬学部体育研究室

講座の評価

- 講義毎に、レポートと共にアンケートを実施
- 講師およびコーディネータへフィードバック

各講義終了時のレポート用紙

科目 No.	科目
受講番号:	氏名

講義 No.	講師氏名:	受講年月日
課題		
レポート		
<p>1. 講義について以下の項目にお答え下さい(最も近いものに○をつけて下さい)</p> <p>1) 講義に満足しましたか 5:非常に満足 4:満足 3:どちらもない 2:不満足 1:極めて不満足</p> <p>2) 講義が理解できましたか 5:良く理解できた 4:概ね理解できた 3:普通 2:あまり理解できなかった 1:全く理解できなかった</p> <p>3) 講義のレベルはどうでしたか 5:高い 4:やや高い 3:普通 2:やや低い 1:低い</p> <p>4) 講師の話は分かり易かったですか 5:とても分かり易かった 4:分かり易かった 3:普通 2:分かり難かった 1:とても分かり難かった</p> <p>5) 教材は分かり易かったですか 5:とても分かり易かった 4:分かり易かった 3:普通 2:分かり難かった 1:とても分かり難かった</p> <p>2. その他、講義についてお気づきの点がありましたらご記入下さい。</p>		

科目:09-101 スポーツ医学の理論と実際

受講者数(申し込み者数)
スタート時期 申込者数
09年4月期 36

性別	人数	%
男性	9	25.0%
女性	27	75.0%
不明	0	0.0%
合計	36	100.0%

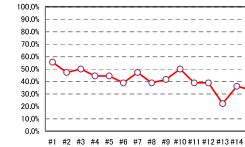
職種	人数	%
01.医師	2	5.6%
02.看護師	5	13.9%
03.保健師	2	5.6%
04.准医師	1	2.8%
05.薬剤師	0	0.0%
06.放射線技師	0	0.0%
07.臨床検査技師	0	0.0%
08.救急救命士	0	0.0%
09.理学療法士	5	13.9%
10.作業療法士	1	2.8%
11.看護教員	1	2.8%
12.臨床工学士	0	0.0%
13.管理栄養士	6	16.7%
14.音楽療法士	0	0.0%
15.小中高養護教諭	4	11.1%
16.介護福祉士	2	5.6%
17.社会福祉士	2	5.6%
18.一般	4	11.1%
19.その他	1	2.8%
合計	36	100.0%

年代	人数	%
1.20代	8	22.2%
2.30代	14	38.9%
3.40代	8	22.2%
4.50代	3	8.3%
5.60代	2	5.6%
6.70代以上	0	0.0%
7.不明	1	2.8%
合計	36	100%

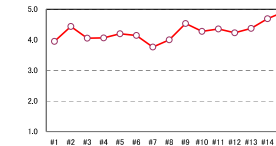
出席率	出席者数	%
#1	20	55.6%
#2	17	47.2%
#3	18	50.0%
#4	16	44.4%
#5	16	44.4%
#6	14	38.9%
#7	17	47.2%
#8	14	38.9%
#9	15	41.7%
#10	18	50.0%
#11	14	38.9%
#12	14	38.9%
#13	8	22.2%
#14	13	36.1%
#15	12	33.3%

※出席率の計算は出席者数/申込者数(36)で算出されています。
講師が出席されているため、受講生数の変動は1~15回までで最終的に算出されます。

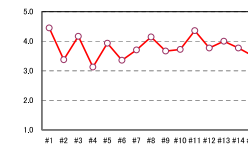
出席率推移



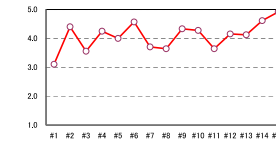
講義満足度



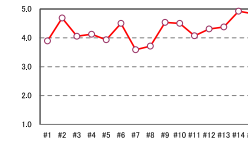
講義レベル



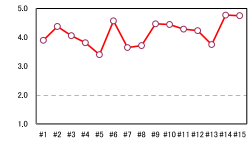
理解度



講師説明のわかりやすさ



教材のわかりやすさ



受講状況(平成20年~22年)

	キャンパス	開講科目数	受講者数	履修証明書発行数
平成20年度				
12月期	名古屋	5	193	172
	東京	1	20	

平成21年度				
4月期	名古屋	5	172	109
	東京	1	14	
8月期	名古屋	5	297	196
	東京	1	21	
12月期	名古屋	5	181	154
	東京	1	10	

平成22年度				
4月期	名古屋	5	161	171
8月期	名古屋	5	263	228

合計		34	1332	1030
----	--	----	------	------

履修証明書取得状況(平成20年~22年)

コース	人数
医療専門	18
医療技能	3
健康・保健	10
合計	31

平成23年度以降の開講状況

- 平成23年度以降は独自事業化(有料講座化)
- 平成23年度は、受講費5,000円で設定し、春期3科目、秋期3科目を開講した。
- 平成24年度、受講費を10,000円に増額したが、広報などにつとめ、受講者は、約1.4倍に増加した。

平成23年度開講科目

	科目 No.	科目	開講 曜日
H23 春期開講	11-101	これだけは知っておきたい 日常治療薬の正しい使い方	火
	11-102	災害・急性期医療に対応するスキルをみがく	水
	11-103	高齢社会における神経疾患 Up to date	木
H23 秋期開講	11-201	診療に役立つ検査を学ぶ～基礎から応用編～	火
	11-202	感染症再考. よくみる感染症～知っておきたい感染症	水
	11-203	Birth Tour 2011 - 安全なお産を目指して -	木

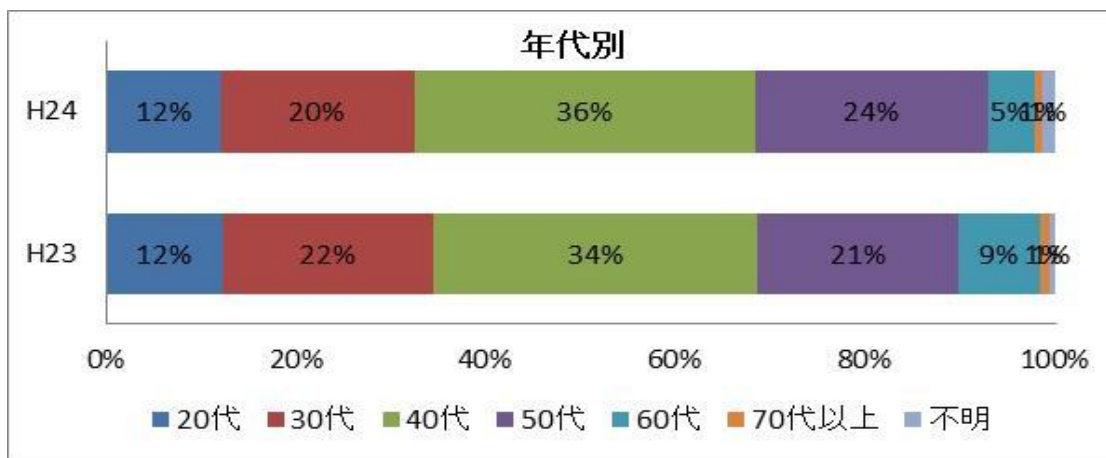
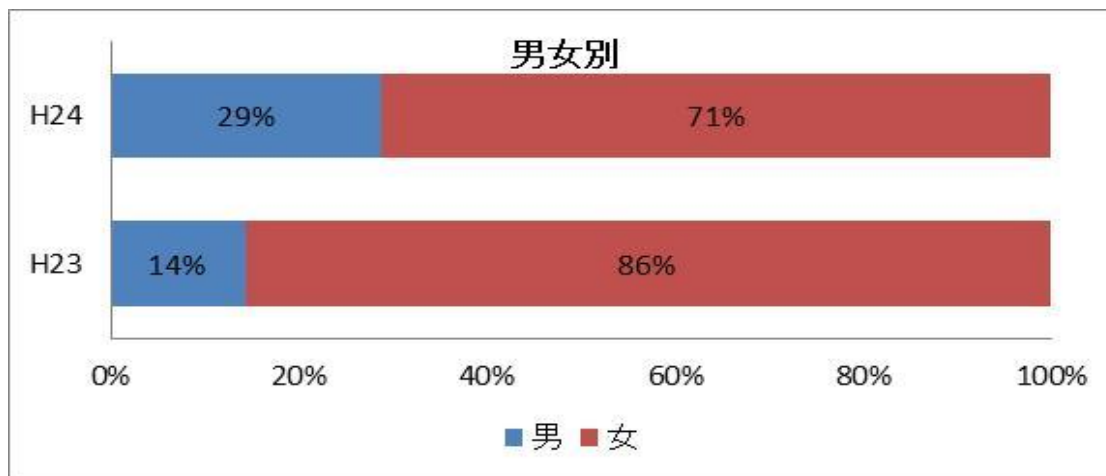
- 名古屋市立大学病院に臨床シミュレーションセンターが開設され、実践的な実習を多く取り入れた講座を企画出来るようになった。

平成24年度開講科目

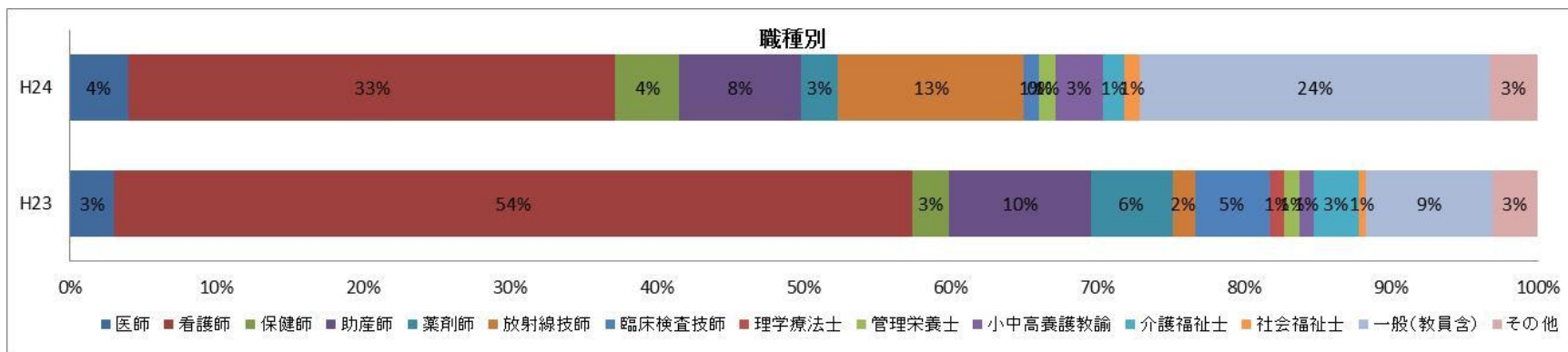
	科目 No.	科目	開講 曜日
H24 春期開講	12-101	チーム医療に必要な基礎体力づくりー復帰に不安を抱えるあなたにー	火
	12-102	生活習慣病の予防と治療 Up to date	水
	12-103	21世紀のがん診療:高度化するチーム医療と専門医療の実践のために (アドバンストコース) ※(財)日本薬剤師研修センターが実施する『研修認定薬剤師制度』の単位として認められます。	木
H24秋期開講	12-201	発達障害を学ぶ:医学的理解から教育/養育へ ※(財)日本薬剤師研修センターが実施する『研修認定薬剤師制度』の単位として認められます。	火
	12-202	画像診断・放射線治療・IVR(血管内治療)を学ぶ	水
	12-203	Birth Tour 2012 - 安全なお産を目指して (アドバンストコース)	木

- アドバンストコースを新設。
- 薬剤師研修制度と連携し、受講単位シールを発行。
- 名古屋市教育委員会との連携(発達障害を学ぶ)。

平成23、24年度受講状況



平成23、24年度受講状況



受講者数のまとめ(修了者／登録者)

	101 (春・火)	102 (春・水)	103 (春・木)	201 (秋・火)	202 (秋・水)	203 (秋・木)	合計
H23講座	36／48	23／41	21／26	48／56	31／45	23／29	182／245
H24講座	16／18	38／46	23／39	65／80	40／56	22／33	204／272

まとめ

- 健康保健講座—オープンカレッジ(一般市民向け)
医療・保健学びなおし講座(専門職向け)
2つの講座とも、地域に定着し、受講料収入にて、自立的運営がほぼ可能な状況になってきた。
- 医療・保健学びなおし講座では、離職者で再就職を希望する人よりも、有職者で知識・スキルの向上をめざした受講者が多い。
- 離職者向けの周知方法、受講後の再就職支援等にも力を入れる必要があると思われる。