

基本計画書

| 基本計画書 | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|----------------------------|------------|------------|------------|-------------|-----------------|-------------------------|--|--|
| 事項 | 記入欄 | | | | | | | 備考 | | |
| 計画の区分 | 研究科の専攻の設置 | | | | | | | | | |
| フリガナ者 | コウリツク トラウジン コウシツツク トラウ | | | | | | | | | |
| 大学の名称 | コウシツツク トラウケン | | | | | | | | | |
| 大学の名称 | 名古屋市立大学大学院 (Nagoya City University Graduate School) | | | | | | | | | |
| 大学の位置 | 愛知県名古屋市瑞穂区瑞穂町字川澄1番地 | | | | | | | | | |
| 大学の目的 | 名古屋市立大学は、知の創造と継承をめざして真理を探究し、これに基づく教育を通じて社会に貢献することのできる有為な人材を育成するとともに、その成果を広く社会に還元することにより、科学・技術、芸術・文化、産業・経済の発展及び社会福祉の向上に寄与していくことを使命とする。 | | | | | | | | | |
| 新設学部等の目的 | <p>「医療機能薬学専攻博士課程(4年制)」では、薬学領域の基礎研究と医療現場での臨床研究を橋渡しする教育研究を行い、高い臨床研究能力や問題解決能力を有する研究者および指導的薬剤師の育成、および、保健・衛生行政及び医療薬学教育に従事する高度な研究能力を持つ人材の育成を目的とする。</p> <p>「創薬生命科学専攻博士後期課程(3年制)」では、創薬生命科学を先導することのできる高い研究・技術能力を育成する高度な薬学教育研究を行い、生命科学基礎研究あるいは創薬研究に携わる革新性・創造性豊かな優れた研究者・技術者の養成を目的とする。</p> | | | | | | | | | |
| 新設学部等の概要 | 新設学部等の名称 | 修業年限 | 入学定員 | 編入学定員 | 収容定員 | 学位又は称号 | 開設時期及び開設年次 | 所在地 | | |
| | 大学院薬学研究科 [Graduate School of Pharmaceutical Sciences] | 年 | 人 | 年次人 | 人 | | 年 月 第 年次 | 愛知県名古屋市瑞穂区 田辺通3丁目1番地 | [基礎となる学部等] | |
| | 医療機能薬学専攻 (博士課程) [Major in Experimental and Clinical Pharmacy] | 4 | 6 | - | 24 | 博士 (薬学) | 平成24年4月 第1年次 | | 薬学部薬学科 (6年制) | |
| | 創薬生命科学専攻 (博士後期課程) [Major in Pharmaceutical Sciences] | 3 | 8 | - | 24 | 博士 (薬科学) | 平成24年4月 第1年次 | | 薬学部生命薬科学科 (4年制) 創薬生命科学専攻 (博士前期課程) | |
| | 計 | | 14 | - | 48 | | | | 14条特例の実施 | |
| 同一設置者内における変更状況 (定員の移行、名称の変更等) | ・平成24年4月 芸術工学部の情報環境デザイン学科、産業イノベーションデザイン学科、および建築都市デザイン学科の設置ならびにデザイン情報学科および(旧)建築都市デザイン学科の募集停止および大学院芸術工学研究科の入学定員増（平成23年6月届出済） | | | | | | | | | |
| 教育課程 | 新設学部等の名称 | 開設する授業科目の総数 | | | | 卒業要件単位数 | | | | |
| | | 講義 | 演習 | 実験・実習 | 計 | | | | | |
| | 薬学研究科 医療機能薬学専攻 (博士課程) | 11 科目 | 1 科目 | 1 科目 | 13 科目 | 30 単位 | | | | |
| 薬学研究科 創薬生命科学専攻 (博士後期課程) | 0 科目 | 1 科目 | 1 科目 | 2 科目 | 16 単位 | | | | | |
| 教員組織の概要 | 学部等の名称 | | | 専任教員等 | | | | | 兼任教員等 | |
| | | 教授 | 准教授 | 講師 | 助教 | 計 | 助手 | | | |
| | | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | | |
| | 新設 | 薬学研究科 医療機能薬学専攻 (博士課程) | 9 (9) | 4 (4) | 5 (5) | 8 (8) | 26 (26) | 0 (0) | 13 (13) | |
| | 分 | 薬学研究科 創薬生命科学専攻 (博士後期課程) | 7 (7) | 10 (10) | 4 (4) | 5 (5) | 26 (26) | 0 (0) | 13 (13) | |
| | | 計 | 16 (16) | 14 (14) | 9 (10) | 13 (13) | 52 (52) | 0 (0) | 26 (26) | |
| 既設 | 薬学研究科 創薬生命科学専攻 (博士前期課程) | 20 (18) | 15 (14) | 11 (9) | 13 (12) | 59 (53) | 0 (0) | 6 (6) | | |
| 分 | 医学研究科 医科学専攻 (修士課程) | 15 (15) | 5 (5) | 0 (0) | 0 (0) | 20 (20) | 0 (0) | 1 (1) | | |

| 教員組織の概要 | 学部等の名称 | | 専任教員等 | | | | | 兼任 教員等 | |
|---------|-------------------------------|---|---|---|------------|---|--------------|---------------|------------|
| | | | 教授 | 准教授 | 講師 | 助教 | 計 | | 助手 |
| 既設 | 医学研究科 生体機能・構造医学専攻（博士課程） | 14 (14) | 16 (16) | 19 (19) | 46 (46) | 95 (95) | 0 (0) | 8 (8) | |
| | 医学研究科 生体情報・機能制御医学専攻（博士課程） | 12 (12) | 12 (12) | 13 (13) | 36 (36) | 73 (73) | 0 (0) | 15 (15) | |
| | 医学研究科 生体防御・総合医学専攻（博士課程） | 14 (14) | 14 (14) | 14 (14) | 41 (41) | 83 (83) | 0 (0) | 11 (11) | |
| | 医学研究科 予防・社会医学専攻（博士課程） | 4 (4) | 4 (4) | 4 (4) | 4 (4) | 16 (16) | 0 (0) | 1 (1) | |
| | 経済学研究科 経済学専攻（博士前期課程） | 15 (15) | 8 (8) | 0 (0) | 0 (0) | 23 (23) | 3 (3) | 5 (5) | |
| | 経済学研究科 経営学専攻（博士前期課程） | 13 (13) | 5 (5) | 2 (2) | 0 (0) | 20 (20) | 2 (2) | 6 (6) | |
| | 経済学研究科 経済学専攻（博士後期課程） | 15 (15) | 8 (8) | 0 (0) | 0 (0) | 23 (23) | 3 (3) | 5 (5) | |
| | 経済学研究科 経営学専攻（博士後期課程） | 13 (13) | 5 (5) | 2 (2) | 0 (0) | 20 (20) | 2 (2) | 6 (6) | |
| | 人間文化研究科 人間文化専攻（博士前期課程） | 28 (28) | 18 (18) | 0 (0) | 0 (0) | 46 (46) | 1 (1) | 0 (0) | |
| | 人間文化研究科 人間文化専攻（博士後期課程） | 28 (28) | 18 (18) | 0 (0) | 0 (0) | 46 (46) | 1 (1) | 0 (0) | |
| | 芸術工学研究科 芸術工学専攻（博士前期課程） | 18 (18) | 10 (10) | 0 (0) | 0 (0) | 28 (28) | 0 (0) | 0 (0) | |
| | 芸術工学研究科 芸術工学専攻（博士後期課程） | 17 (17) | 10 (10) | 0 (0) | 0 (0) | 27 (27) | 0 (0) | 0 (0) | |
| | システム自然科学研究科 生体情報専攻（博士前期課程） | 14 (14) | 8 (8) | 0 (0) | 1 (1) | 23 (23) | 0 (0) | 0 (0) | |
| | システム自然科学研究科 生体情報専攻（博士後期課程） | 14 (14) | 8 (8) | 0 (0) | 1 (1) | 23 (23) | 0 (0) | 0 (0) | |
| | 看護学研究科 看護学専攻（博士前期課程） | 9 (9) | 4 (4) | 7 (7) | 2 (2) | 22 (22) | 0 (0) | 1 (1) | |
| | 看護学研究科 看護学専攻（博士後期課程） | 9 (9) | 1 (1) | 0 (0) | 0 (0) | 10 (10) | 0 (0) | 1 (1) | |
| | 計 | | 161 (161) | 114 (114) | 70 (70) | 143 (140) | 488 (488) | 6 (6) | 53 (73) |
| | 合計 | | 161 (161) | 114 (114) | 70 (70) | 143 (143) | 488 (488) | 6 (6) | 73 (73) |
| | 教員以外の職員の概要 | 職種 | | 専任 | | 兼任 | | 計 | |
| | | 事務職員 | | 147人 (147) | | 102人 (102) | | 249人 (249) | |
| 技術職員 | | 921 (921) | | 51 (51) | | 972 (972) | | | |
| 図書館専門職員 | | 9 (9) | | 6 (6) | | 15 (15) | | | |
| その他の職員 | | 11 (11) | | 6 (6) | | 17 (17) | | | |
| 計 | | 1,088 (1,088) | | 165 (165) | | 1,253 (1,253) | | | |
| 校地等 | 区分 | 専用 | 共用 | 共用する他の学校等の専用 | | 計 | | | |
| | 校舎敷地 | 182,995.16 m ² | 0 m ² | 0 m ² | | 182,995.16 m ² | | | |
| | 運動場用地 | 19,071.00 m ² | 0 m ² | 0 m ² | | 19,071.00 m ² | | | |
| | 小計 | 202,066.16 m ² | 0 m ² | 0 m ² | | 202,066.16 m ² | | | |
| | その他 | 0 m ² | 0 m ² | 0 m ² | | 0 m ² | | | |
| 合計 | | 202,066.16 m ² | 0 m ² | 0 m ² | | 202,066.16 m ² | | | |
| 校舎 | | 専用 | 共用 | 共用する他の学校等の専用 | | 計 | | | |
| | | 196,659.56 m ² (141,672.43 m ²) | 0 m ² (0 m ²) | 0 m ² (0 m ²) | | 196,659.56 m ² (141,672.43 m ²) | | | |
| 教室等 | 講義室 | 演習室 | 実験実習室 | 情報処理学習施設 | | 語学学習施設 | | | |
| | 79室 | 113室 | 55室 | 13室 (補助職員0人) | | 0室 (補助職員0人) | | | |
| 専任教員研究室 | | 新設学部等の名称 | | 室数 | | | | | |
| | | 薬学研究科 医療機能薬学専攻（博士課程） | | 41室 | | | | | |
| | | 薬学研究科 創薬生命科学専攻（博士後期課程） | | 41室 | | | | | |

| 図書・設備 | 新設学部等の名称 | 図書 〔うち外国書〕 | | 学術雑誌 〔うち外国書〕 | | 電子ジャーナル 〔うち外国書〕 | 視聴覚資料 点 | 機械・器具 点 | 標本 点 | 研究科全体 | | |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------------|---------------|----------------------------------|------------|--|------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| | | 冊 | 種 | 冊 | 種 | | | | | | | |
| | | 64,551 [35,700] (63,347 [35,305]) | | 1,317 [646] (1,445 [667]) | | 6,151 [4,915] (4,380 [3,479]) | | 88 (88) | 560 (560) | | 1 (1) | |
| | 薬学研究科 医療機能薬学専攻 (博士課程) | 64,551 [35,700] | | 1,317 [646] | | 6,151 [4,915] | | 88 | 560 | 1 | 電子ジャーナルについては田辺キャンパスで利用可能 タイトル数 | |
| | 薬学研究科 創薬生命科学専攻 (博士後期課程) | (63,347 [35,305]) | | (1,445 [667]) | | (4,380 [3,479]) | | (88) | (560) | (1) | | |
| | 計 | 64,551 [35,700] (63,347 [35,305]) | | 1,317 [646] (1,445 [667]) | | 6,151 [4,915] (4,380 [3,479]) | | 88 (88) | 560 (560) | 1 (1) | | |
| 図書館 | | 面積 | | 閲覧座席数 | | 収納可能冊数 | | | | | | |
| | | 8,122.36 m ² | | 518 席 | | 773,333 冊 | | | | | | |
| 体育館 | | 面積 | | 体育館以外のスポーツ施設の概要 | | | | | | 大学全体 | | |
| | | 3,267.9 m ² | | 野 球 グ ラ ン ド | | テ ニ ス コ ー ト | | | | | | |
| 経費の 見及び 維持の 概要 | 経費 の見 積り | 区分 | 開設前年度 | 第1年次 | 第2年次 | 第3年次 | 第4年次 | 第5年次 | 第6年次 | 各経費は研究科全体 図書費には電子ジャーナル及びサーバー等の運用コストを含む 共同研究費として特別研究奨励費が全学で30,000千円計上され、学長裁量により各教員に配分 | | |
| | | 教員1人当り研究費等 | | 565千円 | 565千円 | 565千円 | 565千円 | — | — | | | |
| | | 共同研究費等 | | 30,000千円 | 30,000千円 | 30,000千円 | 30,000千円 | — | — | | | |
| | | 図書購入費 | 9,711千円 | 9,711千円 | 9,711千円 | 9,711千円 | 9,711千円 | — | — | | | |
| | 学生 1人当り 納付金 | 区分 | 第1年次 | 第2年次 | 第3年次 | 第4年次 | 第5年次 | 第6年次 | 医療機能薬学 専攻 | | | |
| | | 市民 | 767.8千円 | 535.8千円 | 535.8千円 | 535.8千円 | —千円 | —千円 | | | | |
| | | その他 | 867.8千円 | 535.8千円 | 535.8千円 | 535.8千円 | —千円 | —千円 | | | | |
| | | 市民 | 767.8千円 | 535.8千円 | 535.8千円 | —千円 | —千円 | —千円 | | | | |
| | 学生納付金以外の維持方法の概要 | 運営費交付金をもって充当する。 | | | | | | | | | | |
| | | 創薬生命科学 専攻 | | | | | | | | | | |
| 既 設 大 学 等 の 状 況 | 大 学 の 名 称 名古屋市立大学 | | | | | | | | | | | |
| | 学部等の名称 | 修業 年限 | 入学 定員 | 編入学 定員 | 収容 定員 | 学位又 は称号 | 定員 超過率 | 開設 年度 | 所在地 | | | |
| | | 年 | 人 | 年次 人 | 人 | | 倍 | | | | | |
| | 薬学部 | | | — | | | 1.26 | | | | | |
| | 薬学科 | 6 | 60 | — | 360 | 学士(薬学) | 1.27 | 平成18 年度 | 愛知県名古屋市瑞 穂区田辺通3丁目 1番地 | | | |
| | 生命薬科学科 | 4 | 40 | — | 160 | 学士(薬科学) | 1.25 | 平成18 年度 | | | | |
| | 医学部 | | | | | | 1.00 | | 愛知県名古屋市瑞 穂区瑞穂町字川澄 1番地 | | | |
| | 医学科 | 6 | 95 | — | 522 | 学士(医学) | 1.00 | 昭和25 年度 | | | | |
| | 経済学部 | | | | | | 1.04 | | 愛知県名古屋市瑞 穂区瑞穂町字山の 畑1番地 | | | |
| | 公共政策学科 | 4 | 90 | — | 270 | 学士(経済学) | — | 平成19 年度 | | | | |
| マネジメントシステム学科 | 4 | 80 | — | 240 | 学士(経営学) | — | 平成19 年度 | | | | | |
| 会計ファイナンス学科 | 4 | 60 | — | 180 | 学士(経営学) | — | 平成19 年度 | | | | | |
| 人文社会学部 | | | | | | 1.07 | | 愛知県名古屋市瑞 穂区瑞穂町字山の 畑1番地 ※括弧内数値は3年次 編入学定員超過率 | | | | |
| 人間科学科 | 4 | 50 | 3年次 10 | 220 | 学士(人間科 学) | 1.08 (0.90)* | 平成8年 度 | | | | | |
| 現代社会学科 | 4 | 50 | 10 | 220 | 学士(現代社 会学) | 1.06 (0.90)* | 平成8年 度 | | | | | |
| 国際文化学科 | 4 | 55 | — | 220 | 学士(国際文 化学) | 1.09 | 平成8年 度 | | | | | |
| 芸術工学部 | | | | | | 1.04 | | 愛知県名古屋市千 種区北千種2丁目 1番10号 | | | | |
| デザイン情報学科 | 4 | 40 | — | 160 | 学士(芸術工 学) | 1.06 | 平成17 年度 | | | | | |
| 建築都市デザイン学科 | 4 | 40 | — | 160 | 学士(芸術工 学) | 1.03 | 平成17 年度 | | | | | |
| 看護学部 | | | | | | 1.02 | | 愛知県名古屋市瑞 穂区瑞穂町字川澄 1番地 | | | | |
| 看護学科 | 4 | 80 | — | 320 | 学士(看護 学) | 1.02 | 平成11 年度 | | | | | |

| 既設大学等 | 大学の名称 | 名古屋市立大学大学院 | | | | | | | |
|---------------------|-------------------------|------------|------|-------|---------|----------|--------|--------|-----------------------|
| | 学部等の名称 | 修業年限 | 入学定員 | 編入学定員 | 収容定員 | 学位又は称号 | 定員超過率 | 開設年度 | 所在地 |
| | | 年 | 人 | 年次人 | 人 | | 倍 | | |
| 既設 | 薬学研究科 | | | | | | 0.89 | | |
| | 創薬生命科学専攻 (前期課程) | 2 | 36 | — | 72 | 修士(薬科学) | 1.00 | 平成22年度 | 愛知県名古屋市瑞穂区田辺通3丁目1番地 |
| | 創薬生命科学専攻 (後期課程) | 3 | 10 | — | 30 | 博士(薬学) | 0.47 | 平成13年度 | |
| 医療機能薬学専攻 (後期課程) | 3 | 8 | — | 24 | 博士(薬学) | 1.20 | 平成13年度 | | |
| 大 | 医学研究科 | | | | | | 0.81 | | |
| | 医科学専攻 (修士課程) | 2 | 10 | — | 20 | 修士(医科学) | 0.90 | 平成20年度 | 愛知県名古屋市瑞穂区瑞穂町字川澄1番地 |
| | 生体機能・構造医学専攻 (博士課程) | 4 | 15 | — | 60 | 博士(医学) | 1.03 | 平成12年度 | |
| | 生体情報・機能制御医学専攻 (博士課程) | 4 | 15 | — | 60 | 博士(医学) | 0.71 | 平成12年度 | |
| | 生体防御・総合医学専攻 (博士課程) | 4 | 18 | — | 72 | 博士(医学) | 0.83 | 平成12年度 | |
| 予防・社会医学専攻 (博士課程) | 4 | 4 | — | 16 | 博士(医学) | 0.13 | 平成12年度 | | |
| 学 | 経済学研究科 | | | | | | 0.98 | | |
| | 経済学専攻 (前期課程) | 2 | 20 | — | 40 | 修士(経済学) | 1.07 | 平成20年度 | 愛知県名古屋市瑞穂区瑞穂町字山の畑1番地 |
| | 経済学専攻 (後期課程) | 3 | 5 | — | 15 | 博士(経済学) | 0.26 | 平成20年度 | |
| | 経営学専攻 (前期課程) | 2 | 20 | — | 40 | 修士(経済学) | 1.45 | 平成20年度 | |
| 経営学専攻 (後期課程) | 3 | 5 | — | 15 | 博士(経済学) | 0.73 | 平成20年度 | | |
| の | 人間文化研究科 | | | | | | 0.74 | | |
| | 人間文化専攻 (前期課程) | 2 | 25 | — | 50 | 修士(人間文化) | 0.84 | 平成12年度 | 愛知県名古屋市瑞穂区瑞穂町字山の畑1番地 |
| | 人間文化専攻 (後期課程) | 3 | 5 | — | 15 | 博士(人間文化) | 0.67 | 平成14年度 | |
| 状 | 芸術工学研究科 | | | | | | 0.79 | | |
| | 芸術工学専攻 (前期課程) | 2 | 25 | — | 50 | 修士(芸術工学) | 1.08 | 平成12年度 | 愛知県名古屋市千種区北千種2丁目1番10号 |
| | 芸術工学専攻 (後期課程) | 3 | 5 | — | 15 | 博士(芸術工学) | 0.47 | 平成14年度 | |
| 況 | システム自然科学研究科 | | | | | | 0.85 | | |
| | 生体情報専攻 (前期課程) | 2 | 15 | — | 30 | 修士(生体情報) | 0.90 | 平成12年度 | 愛知県名古屋市瑞穂区瑞穂町字山の畑1番地 |
| | 生体情報専攻 (後期課程) | 3 | 5 | — | 15 | 博士(生体情報) | 0.80 | 平成14年度 | |
| 況 | 看護学研究科 | | | | | | 0.71 | | |
| | 看護学専攻 (前期課程) | 2 | 24 | — | 48 | 修士(看護学) | 0.92 | 平成15年度 | 愛知県名古屋市瑞穂区瑞穂町字川澄1番地 |
| | 看護学専攻 (後期課程) | 3 | 5 | — | 15 | 博士(看護学) | 0.53 | 平成17年度 | |

| | | |
|----------------|--|--|
| <p>附属施設の概要</p> | <p>名称：先端薬学研究施設・共同利用研究施設 目的：研究及び大学院教育 所在地：名古屋市瑞穂区田辺通3丁目1番地 設置年月：平成7年3月 規模等：SRC造6階建、建築面積 1,203.83 m²、延床面積 5,430.92 m²</p> <p>名称：附属病院（名古屋市立大学病院） 目的：高度先進医療の推進、開発を目指すとともに、教育機関として、次世代を担う医療人の育成を図り、また、地域の医療連携の中核病院として医療・学術の発展に貢献すること。 所在地：名古屋市瑞穂区瑞穂町字川澄1番地 設置年月：昭和25年6月 規模等：病棟中央診療棟 竣工 平成15年8月 SRC造地下2階、S造地上17階建 建築面積 5,097.16 m²、延床面積 66,614.66 m² 外来診療棟 竣工 平成18年12月 SRC造地下1階、S造地上4階建 建築面積 3,458.01 m²、延床面積 9,799.28 m² 病床数 808床 診療科 27診療科（標榜科）</p> | |
|----------------|--|--|

(注)

- 1 共同学科等の認可の申請及び届出の場合、「計画の区分」、「新設学部等の目的」、「新設学部等の概要」、「教育課程」及び「教員組織の概要」の「新設分」の欄に記入せず、斜線を引くこと。
- 2 「教員組織の概要」の「既設分」については、共同学科等に係る数を除いたものとする。
- 3 私立の大学又は高等専門学校の出定員に係る学則の変更の届出を行おうとする場合は、「教育課程」、「教室等」、「専任教員研究室」、「図書・設備」、「図書館」及び「体育館」の欄に記入せず、斜線を引くこと。
- 4 大学等の廃止の認可の申請又は届出を行おうとする場合は、「教育課程」、「校地等」、「校舎」、「教室等」、「専任教員研究室」、「図書・設備」、「図書館」、「体育館」及び「経費の見積もり及び維持方法の概要」の欄に記入せず、斜線を引くこと。
- 5 「教育課程」の欄の「実験・実習」には、実技も含むこと。
- 6 空欄には、「-」又は「該当なし」と記入すること。

別記様式第2号(その2の1)

| 教 育 課 程 等 の 概 要 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|------|-----------|----|----|----------|----|-------|----------|-----|----|----|----|--|
| (名古屋市立大学 大学院薬学研究科 医療機能薬学専攻) | | | | | | | | | | | | | | |
| 科目区分 | 授業科目の名称 | 配当年次 | 単位数 | | | 授業形態 | | | 専任教員等の配置 | | | | | 備考 |
| | | | 必修 | 選択 | 自由 | 講義 | 演習 | 実験・実習 | 教授 | 准教授 | 講師 | 助教 | 助手 | |
| 講義科目 | 個人差・オーダーメイド医療薬学特論 | 1～4 | 1 | | | ○ | | | 1 | | 1 | 1 | | 定年退職教授の後任補充を予定(26年4月) 定年退職教授の後任補充を予定(25年4月) |
| | コミュニティファーマシー特論 | 1～4 | 1 | | | ○ | | | 1 | | 1 | | | |
| | 病院臨床薬剤学特論 | 1～4 | 1 | | | ○ | | | 1 | | 1 | | | |
| | 医薬品安全性評価学特論 | 1～4 | 1 | | | ○ | | | 1 | | | | | |
| | 漢方薬物治療学特論 | 1～4 | | 1 | | ○ | | | | 1 | | | | |
| | ストレス応答制御学特論 | 1～4 | | 1 | | ○ | | | 1 | | 1 | | | |
| | 分子機能薬理学特論 | 1～4 | | 1 | | ○ | | | 1 | 1 | 1 | | | |
| | 分子神経科学特論 | 1～4 | | 1 | | ○ | | | 1 | | | 1 | | |
| | 臨床薬物動態学特論 | 1～4 | | 1 | | ○ | | | 1 | 1 | | 1 | | |
| | 臨床病態治療学特論 | 1～4 | | 1 | | ○ | | | 1 | | | 1 | | |
| | 疼痛緩和医療薬学特論 | 1～4 | | 1 | | ○ | | | | 1 | | 1 | | |
| 小計(11科目) | | | 4 | 7 | 0 | | — | | 9 | 4 | 5 | 8 | 0 | — |
| 特別演習・特別研究 | 医療機能薬学特別演習 | 1～4通 | 10 | | | | ○ | | 9 | 4 | 5 | 8 | | 兼13 |
| | 医療機能薬学特別研究 | 1～4通 | 12 | | | | | ○ | 9 | 4 | 5 | 8 | | 兼13 |
| 小計(2科目) | | — | 22 | 0 | 0 | | — | | 9 | 4 | 5 | 8 | 0 | 兼13 |
| 合計(13科目) | | — | 26 | 7 | 0 | | — | | 9 | 4 | 5 | 8 | 0 | 兼13 |
| 学位又は称号 | 博士(薬学) | | 学位又は学科の分野 | | | 薬学関係 | | | | | | | | |
| 卒業要件及び履修方法 | | | | | | 授業期間等 | | | | | | | | |
| ◆講義科目：必修科目4単位及び選択科目4単位(合計8単位)以上 ◆特別演習：所属する分野の特別演習を10単位必修 ◆特別研究：所属する分野の特別研究を12単位必修 ◆必要な研究指導を受けた上、学位論文を提出し、その論文の審査及び最終試験に合格しなければならない。 | | | | | | 1学年の学期区分 | | | | 2学期 | | | | |
| | | | | | | 1学期の授業期間 | | | | 15週 | | | | |
| | | | | | | 1時限の授業時間 | | | | 90分 | | | | |

別記様式第2号（その2の1）

| 教 育 課 程 等 の 概 要 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|--------|-----------|--------|--------|----------|-------------------|----------|-------------|--------|--------|--------|----|-----|
| (名古屋市立大学 大学院薬学研究科 創薬生命科学専攻) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 科目 区分 | 授業科目の名称 | 配当年次 | 単位数 | | | 授業形態 | | | 専任教員等の配置 | | | | | 備考 | |
| | | | 必 修 | 選 択 | 自 由 | 講 義 | 演 習 | 実 験・ 実 習 | 教 授 | 准 教 授 | 講 師 | 助 教 | 助 手 | | |
| 演特 習別 | 創薬生命科学特別演習 | 1～3通 | 8 | | | | | ○ | | 7 | 10 | 4 | 5 | | 兼13 |
| | 小計（1科目） | — | 8 | 0 | 0 | | | — | | 7 | 10 | 4 | 5 | 0 | 兼13 |
| 研特 究別 | 創薬生命科学特別研究 | 1～3通 | 8 | | | | | | ○ | 7 | 10 | 4 | 5 | | 兼13 |
| | 小計（1科目） | — | 8 | 0 | 0 | | | — | | 7 | 10 | 4 | 5 | 0 | 兼13 |
| 合計（2科目） | | — | 16 | 0 | 0 | | | — | | 7 | 10 | 4 | 5 | 0 | 兼13 |
| 学位又は称号 | | 博士（薬科学） | | 学位又は学科の分野 | | | 薬学関係 | | | | | | | | |
| 卒業要件及び履修方法 | | | | | | | 授業期間等 | | | | | | | | |
| ◆特別演習：所属する分野の特別演習を8単位必修 ◆特別研究：所属する分野の特別研究を8単位必修 ◆必要な研究指導を受けた上、学位論文を提出し、その論文の審査及び最終試験に合格しなければならない。 | | | | | | | 1学年の学期区分 | | | — | | | | | |
| | | | | | | | 1学期の授業期間 | | | — | | | | | |
| | | | | | | | 1時限の授業時間 | | | — | | | | | |

| 授 業 科 目 の 概 要 | | | |
|-----------------------------|-------------------|--|----|
| (名古屋市立大学 大学院薬学研究科 医療機能薬学専攻) | | | |
| 科目区分 | 授業科目の名称 | 講義等の内容 | 備考 |
| 講義科目 | 個人差・オーダーメイド医療薬学特論 | 医薬品の薬効や副作用発現には個人差があることが良く知られている。近年の薬理遺伝学の研究の進歩により、これらの個人差の多くが遺伝子多型で説明できることが明らかになってきている。したがって、遺伝子解析を基に薬物療法における医薬品の選択あるいは投与量の決定もなされるようになり、いくつかの治療においては保険適用にもなっている。これからの医療は、このような個人差を明らかにすることによるオーダーメイド医療が多く取り入れられていくことは確実である。本特論においては、個人差の原因、薬物効果の原理及び治療の実例について解説し、それに伴う倫理的な問題等について考察する。 | |
| | コミュニティファーマシー特論 | 保険薬局における薬剤師業務の薬学的・経済学的解析を行い、地域社会、地域医療への貢献の可能性について概説・討論する。保険調剤業務においては、処方医薬品の薬学的分析、効果的な服薬アドヒアランス向上手法、リスクマネジメント、報酬の経済的分析を論じ、地域連携業務では、在宅医療での多職種連携の実態と課題、学校薬剤師業務での公衆衛生の向上と地域啓蒙活動について概説後討論を行なう。セルフメディケーションでは、症候学に基づく薬局トリアージの解説と、OTC・サプリメント等の科学的利用について考察していく。 | |
| | 病院臨床薬剤学特論 | 近年、病院薬剤部の業務は大きく変化し、薬剤師はチーム医療のキーパーソンとして注目されている。この講義では感染対策室・緩和医療チーム・救急救命センター・栄養サポートチーム・がん外来化学療法室など臨床薬剤師が活躍する医療現場を紹介し、具体的にどのような業務を行っているかを概説する。また、臨床研究として、腎機能障害、男性性機能障害、排尿機能障害など臨床で取り扱われている疾患の問題点を探り、その病態解明を目的とした基礎と臨床の懸け橋となる研究、すなわちトランスレーショナルリサーチの重要性とその意義を説明する。 | |
| | 医薬品安全性評価学特論 | 医薬品の開発研究、承認審査、市販後調査の過程で実施される医薬品の安全性評価に関する方法を紹介すると共に、医薬品による副作用についての代表的な症例や発生事例、研究例を通じて、医薬品安全性評価に関する理解を深める。 | |
| | 漢方薬物治療学特論 | 漢方薬を用いる薬物治療は、化学医薬品を用いるいわゆる西洋医学的な治療を補完するものとしてその重要性が認識されつつある。漢方薬による疾病治療を推進するためには、漢方薬の薬物としての特性についての基礎科学的な情報の集積が必要である。本講義では、このような観点に立って、漢方薬とそれを構成する生薬の科学研究に関する現状と課題を俯瞰し、また課題解決のための研究方法論を考察する。 | |
| | ストレス応答制御学特論 | 生体が環境から受けるストレスには温度、酸素、放射線、感染、化学物質など多種多様なものがある。生体はこれら多様なストレスに対して様々に応答し、防御している。本特論では、ストレス応答に関わる細胞内情報伝達制御を遺伝子レベル、細胞レベルを中心に解説し、その制御の破綻、あるいは欠損によって生じる様々な病態についても概説する。また、この分野の最新の関連論文を読み、その内容を吟味し、当該研究の意義や問題点などについても議論する。 | |
| | 分子機能薬理学特論 | 創薬標的となる生体分子（受容体やイオンチャネルなど）への薬物の薬理作用機構を、分子・細胞・組織・動物レベルでの病態と関連付けて薬効評価論とともに解説しつつ、標的分子の探索、作用点特化のための研究方法論とその新たな探索系開発論を展開して、統合的な薬効・薬理情報の理解が求められる創薬における薬理学研究展開を理解させる。 | |

| 授 業 科 目 の 概 要 | | | |
|-----------------------------|------------|---|----|
| (名古屋市立大学 大学院薬学研究科 医療機能薬学専攻) | | | |
| 科目区分 | 授業科目の名称 | 講義等の内容 | 備考 |
| 講義科目 | 分子神経科学特論 | 先天性および遺伝性の脳神経疾患の症状や診断法を概説し、関連する遺伝子の機能について、分子レベルおよび細胞レベルの知見について述べる。また、幹細胞を利用した治療法開発や、薬物治療の現状及び将来の課題に関しても述べる。また、これら疾患に関わる最新の関連研究成果について解説し、将来の新治療に関する可能性について論じる。 | |
| | 臨床薬物動態学特論 | 薬物の作用部位到達性を支配する体内動態（吸収、分布、代謝、排泄）のメカニズム及び変動要因について解説する。薬物の血中レベル推移の数学的モデル解析等による変動要因の把握を基盤に、各種体内動態過程に関わるin vitro試験情報等を活用しながら投薬計画を設計、調節する手法についても解説し、臨床的な薬物体内動態評価から最適な投薬計画の立案に至る方法を学ぶことのできるプログラムとする。また、関連分野を含めて、研究や技術開発の動向を紹介する。 | |
| | 臨床病態治療学特論 | ライフスタイルの西洋化に伴い急増する動脈硬化性および血栓性疾患、糖尿病や脂質異常症など代謝性疾患、その他の加齢に関係した疾患の発症メカニズムならびに生体の防御機構を紹介する。疾患の理解を通じて病態の解明と新たな治療法開発の動向を追及する。講義は学内外の医療・研究機関との幅広い連携を深めて取り扱う。生活習慣や加齢に関連した疾患の病態に関する理解を深め、病変形成および進展に関与する因子、治療効果予測を可能とする因子、合併症形成に関与する因子などについて解説する。また、病態解析の結果を応用した最新の薬物治療法ならびに発症予防法の実践について国内外の先端的動向を理解する。 | |
| | 疼痛緩和医療薬学特論 | がん患者では約8割の人が中度から重度の痛みを持つ。痛みにはがん自体が原因となるもの、がん治療が原因となるもの、がんによる衰弱などが原因となるもの、併発症によるものなどがある。がん患者の痛みを取り除くことで患者のQOLは向上し、さらに延命効果があり、あるいは痛みのない状態で死期を迎えることができる。本特論では緩和ケア概論、オピオイド性・非オピオイド性鎮痛薬および鎮痛補助薬の作用機序、痛みの評価法、WHO方式がん疼痛治療法などについて論ずる。 | |
| 特別演習 | 医療機能薬学特別演習 | 細胞分子薬効解析学、病態生化学、薬物動態制御学、病態解析学、医薬品代謝学、医薬品安全性評価学、病院薬剤学、臨床薬学を基礎とする医療薬学の先端研究を最新の論文および周辺論文を含めて紹介し、高度な先端的研究知見の習得を目指す。基礎となる生化学・生理学・分子生物学・物理化学・細胞情報学・病理学領域での技術の理解と医療での応用力拡大のために叢書の購読を行う。先端的な医学・薬学の成果に触れるための講演会・学術集会への参加・発表・内容報告を行う。医療現場の臨床医やパラメディカル分野の臨床研究者との情報交換を積極的に行う能力を養う研究会へ参加する。さらに、特別研究で得られた成果について、意義と新規性および関連研究のなかでの位置づけ・研究の方向づけを行いながら発表演習する。どの発表も演習を履修する大学院生と医療機能薬学分野内の研究指導教員らの出席のもと、資料を作成した上で口頭発表し、多角的かつ広い視点から質疑討論する力を育成する。 | |

| 授 業 科 目 の 概 要 | | | |
|-----------------------------|------------|--|----|
| (名古屋市立大学 大学院薬学研究科 医療機能薬学専攻) | | | |
| 科目区分 | 授業科目の名称 | 講義等の内容 | 備考 |
| 特別研究 | 医療機能薬学特別研究 | <p>(概要) 臨床薬学、薬剤学、薬理学、薬物治療学、生化学、生理学、医薬品安全性評価学、薬物速度論を基礎とする医療薬学の先端研究について、研究の実践指導を行うとともに、それらの成果をまとめるための論文作成指導を行う。</p> <p>(8 松永 民秀) ヒト体細胞を医薬品の安全性及び有効性の評価に利用するために、人工多能性幹細胞樹立やダイレクト・リプログラミング技術を用いて薬物動態研究及び毒性試験を実施できるように知識・技能・態度について指導を行う。</p> <p>(9 鈴木 匡) 進化する地域コミュニティーファーマシーの薬剤師業務、経営、地域貢献などについて、薬学的な解析を行うとともに、医療経済学的な調査・分析を行って、医療機関としての薬局の有用性を高めるための方向性を探求する。</p> <p>(17 前田 徹) 遺伝子疾患の患者の細胞から樹立した疾患特異的iPS細胞を用いて疾患モデル細胞を構築するとともに、モデル細胞を用いた疾患の発症機序の解明と治療薬の探索を行う。</p> <p>(18 菊池 千草) 糖尿病患者における血管障害のメカニズムの解明と糖尿病治療臨床応用に資するための薬剤の効果に関する課題について研究指導を行う。</p> <p>(26 岩尾 岳洋) ヒト人工多能性幹細胞(iPS細胞)から腸管上皮細胞へ分化誘導し、腸管における薬物動態の予測が可能な評価系を構築する研究指導を行う。</p> <p>(7 木村 和哲) 男性性機能障害(ED)に関する基礎的な研究・慢性腎臓病(CKD)における血管内皮機能障害に関して、実験動物を用いた薬理学的、遺伝子工学的および組織学的な手法を用いてその実験方法、データの解析方法など論文作成も含み研究全般にわたって指導を行う。</p> <p>(16 前田 康博) HPLC-タンデム質量分析計(MS/MS)を用いた定量分析について、その測定条件およびデータ解析を中心に指導を行い、生体試料の測定方法全般にわたって研究指導を行う。</p> <p>(25 内藤 敏子) アシルカルニチンの合成(同位体を含む)と元素分析に関する測定手法を指導を行う。</p> <p>(6 頭金 正博) 特異体質性副作用の発症機構の解明とバイオ・マーカーの探索研究および医療情報を用いた副作用発生の実態調査と薬剤疫学的研究の指導を行い、その研究成果について論文作成指導を行う。</p> <p>(10 牧野 利明) 医療のなかで使用される生薬・漢方薬・天然由来機能性素材の有用性および安全性に関する医薬品情報の構築に向けた基礎・臨床・医療薬学的課題について研究指導を行う。</p> <p>(19 寺坂 和祥) 薬用植物由来の生理活性物質の生合成・膜輸送の分子基盤解明と、合成生物学的手法による機能性化合物の生産に関する課題について研究指導を行う。</p> | |

| 授 業 科 目 の 概 要 | | | |
|-----------------------------|------------|---|----|
| (名古屋市立大学 大学院薬学研究科 医療機能薬学専攻) | | | |
| 科目区分 | 授業科目の名称 | 講義等の内容 | 備考 |
| 特別研究 | 医療機能薬学特別研究 | <p>(5 林 秀敏) 細胞性ストレスと生命現象、生活習慣病、および薬物代謝との関連性について、生化学・細胞生物学・分子生物学などを用いて、分子レベルの解析の研究指導を行う。</p> <p>(15 井上 靖道) 細胞周期制御機構とその破綻によるがん化の分子メカニズムの解明を研究課題とし、生化学・細胞生物学・分子生物学的手法を用いて、がん細胞における細胞内シグナル伝達制御機構に関する研究指導を行う。</p> <p>(23 伊藤 友香) 炎症に関与する生理活性物質と生活習慣病、薬物代謝との関連に注目し、生化学・細胞生物学・分子生物学的手法を用いて、標的となる分子の発現制御機構および活性制御機構の解明について研究指導を行う。</p> <p>(1 今泉 祐治) 各種疾患におけるイオンチャネル機能あるいは発現変化と病態の関連と薬物治療標的としての可能性を解明する研究の指導を行う。</p> <p>(11 大矢 進) 分子生物学的手法による疾患とイオンチャネル機能発現異常の関連解析に関する研究指導を行う。</p> <p>(14 山村 壽男) 各種画像解析法を用いたイオンチャネル分子機能と共役分子機能の解析および疾患におけるその変化に関する研究の指導を行う。</p> <p>(2 服部 光治) 神経難病の発症メカニズムや、それらの新規治療法、再生医療への分子生物学的技術の応用などについて研究指導を行う。</p> <p>(20 河野 孝夫) 主に発生期の異常に起因する脳神経疾患の発症機構や、それに関わる細胞内外の分子の制御機構について研究指導を行う。</p> <p>(3 湯浅 博昭) 薬物体内動態における腸管吸収の役割を取り上げ、薬物腸管吸収の解析及び投薬計画設計の最適化への応用に関する課題の研究指導を行う。</p> <p>(12 井上 勝央) 薬物体内動態におけるトランスポーターの役割に着目し、トランスポーターの機能解析及び投薬計画設計の最適化への応用に関する課題の研究指導を行う。</p> <p>(21 太田 欣哉) 薬物体内動態における腎排泄の役割を取り上げ、薬物腎排泄の解析及び投薬計画設計の最適化への応用に関する課題の研究指導を行う。</p> <p>(4 藤井 聡) 血栓症と動脈硬化性血管障害の関わる疾患の病態を解析し、細胞、疾患モデル動物、臨床標本を用いて新たな薬物治療法の可能性を解明する課題の研究指導を行う。</p> <p>(22 岩城 壯一郎) 生体内で様々な活性を持つ脂質代謝物を取り上げ、生体内におけるそのバランス調節と病態における破綻が疾病の発症、進展におよぼす影響に関する研究指導を行う。</p> <p>(13 大澤 匡弘) 慢性疼痛、代謝性疾患などの現代人の抱える疾患に対する薬物治療法ならびに、これら疾患および薬物による有害反応による脳高次機能障害の薬物治療法の開発に関する研究指導を行う。</p> <p>(24 山本 昇平) in vivo電気生理学的手法を用いた、中枢神経系疾患における感覚および運動機能異常の解析とその治療薬探索に関する研究指導を行う。</p> | |

| 授 業 科 目 の 概 要 | | | |
|-----------------------------|------------|---|----|
| (名古屋市立大学 大学院薬学研究科 医療機能薬学専攻) | | | |
| 科目区分 | 授業科目の名称 | 講義等の内容 | 備考 |
| 特別研究 | 医療機能薬学特別研究 | <p>(34 中川 秀彦) 新規生理活性物質の作用・機能を利用して疾患や老化の分子機構を理解することを課題として研究指導を行う。</p> <p>(27 樋口 恒彦) β-アミロイド及びヘムの凝集阻害分子の開発、活性酸素消去分子の開発と関連疾患治療を目指した研究の指導を行う。</p> <p>(28 中村 精一) 生物活性物質を合成するための基盤となる新反応・方法論の開発を課題として研究指導を行う。</p> <p>(35 池田 慎一) 効率的かつ高選択的な医薬品合成を目指した新反応系開発に関する研究指導を行う。</p> <p>(29 平嶋 尚英) 開口放出による分泌を行う分泌細胞の刺激-分泌連関を標的とした創薬研究に関する研究指導を行う。</p> <p>(30 山中 淳平) コロイドおよび高分子の特性に関する実験的研究を研究課題とし、医薬領域への応用に関する研究指導を行う。</p> <p>(36 佐藤 匡史) X線結晶構造解析を用いて、各種疾患に関わるタンパク質の高次構造および、その疾患との関連の解明を課題とする研究指導を行う。</p> <p>(31 今川 正良) 生活習慣病の分子機構解明を研究課題とし、肥満形成の分子機構、細胞がん化の分子機構、遺伝子発現調節因子の制御機構に関する研究指導を行う。</p> <p>(32 尾関 哲也) ナノ・マイクロサイズの粒子設計の手法を用いた機能性ドラッグ・デリバリー・システムの創製に関する研究指導を行う。</p> <p>(37 瀧井 猛将) 結核を含む抗酸菌症治療に有効な新たな抗菌薬の研究、及び、ワクチンについての安全性、有効性の検証、及び、新規ワクチン、ブースター、アジュバント開発の研究、指導を行う。</p> <p>(33 星野 真一) mRNA代謝に関連する疾患治療への応用に関する研究の指導を行う。</p> <p>(38 道川 誠) アルツハイマー病の発症メカニズムを解明し、その知見に基づいた治療法の開発を目指した研究に関し、研究指導を行う。</p> <p>(39 竹下 淳) 骨粗鬆症の発症メカニズムを解明し、その知見に基づいた治療薬の開発を目指した研究に関し、研究指導を行う。</p> | |

| 授 業 科 目 の 概 要 | | | |
|-----------------------------|------------|---|----|
| (名古屋市立大学 大学院薬学研究科 創薬生命科学専攻) | | | |
| 科目区分 | 授業科目の名称 | 講義等の内容 | 備考 |
| 特別演習 | 創薬生命科学特別演習 | 有機化学、有機合成化学、創薬化学、有機構造学、生物物理学、高分子科学、構造生物学、分子生物学、免疫学、遺伝情報学および関連する創薬生命科学の先端研究を最新の論文及び周辺論文を含めて紹介し、高度な先端的研究知見の修得をめざす。特別研究で得られた成果について、演習を履修する学生と研究指導教員らの出席のもと資料作成の上で口頭発表し、質疑討論する。さらに、先端的な創薬科学および関連の講演会・学術集会への参加・発表を課し、研究の意義と新規性及び関連研究の中での位置づけ・研究の方向づけについて広く討議する力を育成する。 | |
| 特別研究 | 創薬生命科学特別研究 | <p>(概要) 有機化学、物理化学、分子生物学を基盤として、創薬生命科学領域の研究の実践、指導を行うと共に、それらの成果をまとめるための論文作成指導を行う。</p> <p>(8 中川 秀彦) 新規生物活性分子を設計合成し、分子プローブ機能に基づく生体機能解析や薬理活性に基づく医薬品候補化合物の創製を行うことを課題として研究指導を行う。 (18 鈴木 孝禎) 新規生理活性物質の分子設計と合成を行うことを課題として研究指導を行う。</p> <p>(1 樋口 恒彦) 高機能を持つ酵素モデルおよび関連する触媒分子・医薬分子、及び光制御新機能分子の設計・合成・機能評価、ならびに新しい一般的創薬手法に関する研究指導を行い、その研究成果についての論文指導を行う。 (9 梅澤 直樹) ペプチド及びペプチドミメティクスを用いた生体プローブやその他の生体分析手法の開発、およびγ-セクレターゼに関わる医薬科学的研究に関する研究指導を行い、その研究成果についての論文指導を行う。 (22 加藤 信樹) 生体関連触媒や新機能分子の分子設計と効率的合成と新反応開発、及び生理活性天然物の全合成に関する研究指導を行い、その研究成果についての論文指導を行う。</p> <p>(2 中村 精一) 有機合成化学を基盤として、生物活性物質の合成に代表される、創薬を志向した研究の指導を行う。 (10 近藤 和弘) 枯渇が危惧されるレアメタル触媒による医薬品・生理活性物質の従来合成法から脱却すべく、高クラーク数（枯渇性が低い）元素によって構成される不斉触媒を新規に創製する課題の研究指導を行う。 (23 菊畠 孝太郎) 有機合成化学を基盤とした新規反応の開発および生物活性物質合成への応用を課題として研究指導を行う。</p> <p>(11 池田 慎一) 人工機能分子あるいは医薬品の合成を効率的かつ高選択的に行うための新反応構築ならびに新触媒系開発に関する研究指導を行う。</p> | |

| 授 業 科 目 の 概 要 | | | |
|-----------------------------|------------|---|----|
| (名古屋市立大学 大学院薬学研究科 創薬生命科学専攻) | | | |
| 科目区分 | 授業科目の名称 | 講義等の内容 | 備考 |
| 特別研究 | 創薬生命科学特別研究 | <p>(3 平嶋 尚英) 開口放出による分泌を行う分泌細胞の刺激-分泌連関における細胞内シグナル伝達と開口放出機構の解明およびその応用研究に関する研究指導を行う。</p> <p>(12 田中 正彦) 神経細胞の分化・発達及び神経回路形成の分子機構とその異常について解明するために、細胞培養・スライス培養、遺伝子発現の操作、イメージングなどの手法を用いた課題に関して研究指導を行う。</p> <p>(24 田所 哲) マスト細胞の炎症性メディエーターの放出機構において、分泌顆粒と細胞膜の融合に関与する分子の探索とそれらによる融合制御機構に関する研究指導を行う。</p> <p>(4 山中 淳平) コロイドおよび高分子の物理化学的性質に関する実験的研究を研究課題とし、構造形成や会合体形成などに関する研究指導を行う。</p> <p>(13 奥菌 透) コロイドおよび高分子系の自己組織化・非平衡現象の解明を研究課題とし、物理化学、数値シミュレーションの手法を用いた解析および応用に関する研究指導を行う。</p> <p>(25 豊玉 彰子) コロイドおよび高分子の物理化学特性に関する実験的研究を研究課題とし、顕微鏡法・画像処理を用いた自己組織化や会合体形成挙動等に関する研究指導を行う。</p> <p>(14 佐藤 匡史) X線結晶構造解析を用いて、超分子複合体タンパク質の高次構造および、その機能の解明を課題とする研究指導を行う。</p> <p>(16 矢木 宏和) 質量分析を中心としたグライコミクス解析の手法を利用し、複合糖質の機能発現機構の解明を課題とする研究指導を行う。</p> <p>(5 今川 正良) 生活習慣病の分子機構解明を研究課題とし、肥満形成の分子機構、細胞がん化の分子機構、遺伝子発現調節因子の制御機構に関する研究指導を行う。</p> <p>(15 長田 茂宏) 細胞がん化の分子機構の解明を研究課題とし、真核細胞における遺伝子発現制御を中心とした遺伝子機能の制御機構に関する研究指導を行う。</p> <p>(19 西塚 誠) 生活習慣病の主要なリスクファクターである肥満の形成機構を研究課題とし、肥満形成の分子メカニズムの解明に関する研究指導を行う。</p> <p>(6 尾関 哲也) 脳腫瘍などの癌に対するドラッグ・デリバリー・システム (DDS)、経肺投与DDS、難吸収性薬物の製剤設計に関して、ナノ・マイクロサイズの粒子設計の手法を用いて、研究の実践、指導および論文作成の指導を行う。</p> <p>(16 瀧井 猛将) 結核菌や抗酸菌に対し殺菌作用を示す新規化合物の作用機構の解明や活性上昇を目指した創薬研究と新規結核ワクチン開発、ブースター、アジュバント開発に関する研究、指導を行う。</p> <p>(20 伊藤 佐生智) 細菌の産生する種々の分泌タンパク質の免疫回避、病態形成におけるメカニズムの解明、また作用を応用した創薬についての研究指導を行う。</p> | |

| 授 業 科 目 の 概 要 | | | |
|-----------------------------|------------|--|----|
| （名古屋市立大学 大学院薬学研究科 創薬生命科学専攻） | | | |
| 科目 区分 | 授業科目の名称 | 講義等の内容 | 備考 |
| 特別 研究 | 創薬生命科学特別研究 | <p>（7 星野 真一） 生化学、分子生物学、細胞生物学的手法を用い、mRNA代謝の分子メカニズムの解明と創薬に関する研究指導を行う。</p> <p>（17 藤井 陽一） ヒト免疫不全ウイルス感染症（エイズウイルス感染症）とmicroRNA遺伝子に関する研究、指導を行う。</p> <p>（21 細田 直） 細胞内においてmRNA動態をコントロールする分子機構、およびその分子機構をターゲットとした創薬シーズの探索を研究課題とし、研究の実践、指導を行う。</p> <p>（34 牧野 利明） 薬用植物の種多様性と第二次代謝に関する分子生物学的解析および天然由来素材からの生物機能物質の探索とその創薬への応用に関する課題について研究指導を行う。</p> <p>（28 今泉 祐治） イオンチャネルの分子機能解明及び標的創薬に関する研究指導を行う。</p> <p>（29 服部 光治） 生化学的、分子生物学的、細胞生物学的手法、遺伝学的を用い、脳神経形成の分子機構についての研究指導を行う。</p> <p>（30 湯浅 博昭） 薬物体内動態における腸管吸収の役割を取り上げ、薬物腸管吸収の変動要因の解析及び分子・製剤設計による吸収制御の課題の研究指導を行う。</p> <p>（31 藤井 聡） 血栓と血管の炎症など血液と血管の関わる病態を解析し、細胞や疾患モデル動物を利用した分析技術を用いて新たな薬物治療法を開発する課題の研究指導を行う。</p> <p>（32 林 秀敏） 細胞性ストレスを標的とした創薬研究に関する研究指導を行う。</p> <p>（35 大澤 匡弘） 生化学的、行動学的、電気生理学的、組織学的手法による、慢性疼痛、代謝性疾患、老化などに伴う脳高次機能障害の機序解明と治療薬開発に関する研究指導を行う。</p> <p>（33 頭金 正博） 医薬品の国際共同開発及び臨床データ共有の推進に向けた東アジアにおける民族的要因に関する研究の指導を行う。</p> | |

| 授 業 科 目 の 概 要 | | | |
|-----------------------------|------------|---|----|
| （名古屋市立大学 大学院薬学研究科 創薬生命科学専攻） | | | |
| 科目 区分 | 授業科目の名称 | 講義等の内容 | 備考 |
| 特別 研究 | 創薬生命科学特別研究 | <p>（27 加藤 晃一） 核磁気共鳴法を用いて、タンパク質、複合糖質の高次構造および、その機能の解明を課題とする研究指導を行う。</p> <p>（36 鶴見 達也） ヒトがんウィルスの増殖機構およびその制御を研究課題とし、ウィルス陽性がんの制御を目指した研究に関する研究指導を行う。</p> <p>（38 笠原 広介） がん細胞における細胞周期異常の分子機構解明を研究課題とし、細胞周期を制御するリン酸化シグナル伝達機構に関する研究指導を行う。</p> <p>（37 奥田 晴宏） 有効性・安全性を決定づける医薬品の品質の解明とそれを評価および管理する手法の確立に関して、物性評価学、製剤学および薬物動態学的観点から研究する。</p> <p>（39 佐藤 陽治） 新しいタイプの生物製剤として、特に再生医療や細胞治療に用いられる細胞・組織加工医薬品等に焦点を当て、その品質・安全性を確保・保証するための手法の開発と評価に関する研究の指導を行う。</p> | |

設置の趣旨等を記載した書類

ア 趣旨及び必要性

今日、先進国においては高齢化社会が形成され、ガンや認知症、生活習慣病など加齢が要因となり得る難治性疾病の比率は上昇を続けている。また、新興感染症の脅威も、新型インフルエンザの出現などにより一層拡大している。このような医療での切迫した諸問題の解決に繋がる薬学関連分野において、臨床に近い領域での高い研究能力を有する指導的な薬剤師や医療従事者などの育成、及び革新的な新薬の開発に寄与できる創薬研究者や基礎生命科学研究者の育成は、社会的な要請が大きい。

このような状況下、薬学部の新制度が平成 18 年度より施行されたことに伴い、名古屋市立大学薬学部においては薬剤師国家試験受験資格が得られる 6 年制学科である薬学科と、基本的には受験資格の得られない 4 年制学科の生命薬科学科を併設した。薬学科の学生は、6 年間で修学の後卒業し、薬剤師資格の取得と共に、主として薬剤師として医療の現場への従事や医療行政への従事等を想定した課程としている。一方、生命薬科学科の学生は、卒業後その大部分は大学院に進学し、大学院修了後には製薬企業などの企業や官公庁・大学における研究者・技術者として社会で活躍することを想定している。22 年度から 4 年制生命薬科学科に接続する課程として、大学院薬学研究科博士前期課程創薬生命科学専攻が設置された。

1950 年に設置された名古屋市立大学において、大学院薬学研究科修士課程は、1961 年に創設され、50 年の大学院の歴史を有している。博士課程を 1966 年に設置、博士前・後期課程への改組を 1975 年に実施し、大学院部局化に伴う大規模改組を 2001 年に行っている。製薬企業を始めとする企業や大学・国公立研究所等への研究者・技術者を数多く輩出し、また東海地区を中心とする地域拠点病院の薬剤師なども多く輩出している実績を有する。

<薬学研究科博士課程・医療機能薬学専攻の設置の趣旨及び必要性>

多様化・高度化・専門化の著しい拠点医療機関での高度医療を支える人材として、高い臨床研究能力、問題解決能力を有する指導的薬剤師の育成は、社会的急務である。また保健・衛生行政及び医療薬学教育に従事する高度な研究能力を持つ人材の育成も、極めて重要である。これらの人材の育成には、従来の基礎研究者養成の大学院学科・専攻とは異なり、薬剤師及び医療従事者に求められる臨床的な視点として、基礎研究と医療現場での臨床研究を橋渡する教育研究内容が求められる。このたび設置を届け

出る大学院薬学研究科博士課程・医療機能薬学専攻は、23年度末に6年制薬学科の最初の修了者が輩出することに対応している。さらに、社会人として医療現場等で働く旧4年制学部教育時代の卒業生等が、高い研究能力の涵養のために、一定の教育と臨床研究経験を積んだ後に、博士課程へ入学する希望に応えるためにも、医療系の社会人の就学に充分対応した専攻の設置が必要である。

現在でも、地域の中核病院や大学病院を中心に、博士の学位をもち、十分な研究経験のある薬剤師の需要は高い。今後もこの傾向は続くと予想されるため、中部地方の中核的な薬学の教育研究機関である名古屋市立大学薬学系大学院で博士課程進学を目指す学生及び社会人は決して少なくないと考え。実際、本学の2012年3月卒業予定者（53名）に対して行ったアンケート結果では、博士課程進学を決めているものが4名、考慮中のものが6名いる。例年、他大学卒業者および社会人入学者が数名いることを考えると、博士課程定員の6名はほぼ確実に充足できるものと考え。

<薬学研究科博士後期課程改組・創薬生命科学専攻の内容の概略とその必要性>

2009年に改組された大学院薬学研究科博士前期課程・創薬生命薬科学科の修了者が、2011年度末に輩出することに伴う、博士後期課程の改組である。医療の発達とともに治療困難な疾患の問題が残り、かつ高齢化のためその罹患者数が増大している。創薬研究においても、扱うべき創薬ターゲットが、次第に難易度の高いものの比率が高まっている状況になりつつあり、開発にかかる時間・労力・資源等はこれまで以上に莫大なものになっている。このような状況を打破するために、生命科学基礎研究や創薬科学研究に携わる優れた研究者・技術者の養成、革新性・創造性豊かな研究力ある人材の輩出が急務ともなっている。科学技術創造立国を標榜している日本国という立場からも、生命科学・創薬科学において先導的な位置を日本が占めるべき必要性は高い。上記のような質の高い人材育成とともに、質の高い科学的成果の発信・知的財産構築が高い重要性を有することは、論を待たない。博士後期課程・創薬生命科学専攻は、前述したような生命科学基礎研究や創薬研究に携わる革新性・創造性豊かな優れた研究者・技術者の養成と質の高い科学的成果の発信をこれまで以上に目指す専攻とする。

近年、製薬業界やライフサイエンス関連業界はグローバル化が進展し、他の先進国にあわせるため、研究職の採用対象が博士学位取得者にシフトしつつある。よって、研究者を目指す学生の多くが博士の学位の重要性を認識しており、例年、博士前期課程修了者の2割ほどの学生が後期課程に進学している。また、例年、社会人枠での入学者が2から3名ほどいるため、博士後期課程定員の8名はほぼ確実に充足できるも

のと考える。

イ 博士課程の構成と特色

<博士課程>

医療機能薬学専攻：6年制の薬学科の最初の学生が年次進行に伴い平成24年3月に卒業することをを受けて設置される4年制の博士課程であり、入学定員6名、収容定員24名で構成される。人材育成の目的として、博士号に値する医療薬学系の基礎知識の充実をはかりつつ、臨床での問題を独自に発見し解決する高い研究能力、あるいは基礎と臨床の架け橋となる薬学領域の研究を独自に推進できる能力の涵養を目指す点に特色がある。6年制薬学科を修了した学生はもとより、薬剤師やその他の医療従事者として働く社会人を含めた広汎な経歴の学生が対象となることから、座学の単位取得に関しては必要に応じて土曜及び日曜の開講、集中講義形式、あるいは夜間の開講などの工夫を行う。本専攻での人材養成による本学の社会に対する貢献目標としては、地域医療を担う拠点医療機関での指導的薬剤師の育成、国内外の保健・衛生行政を薬学的立場で担うことのできる人材の育成、医療薬学分野の教育・研究にける指導者の育成、臨床現場と医薬品開発の間を結ぶ治験の分野で国際的に活躍できる人材の育成などである。

<博士後期課程>

創薬生命科学専攻：平成22年度改組した創薬生命科学専攻 博士前期課程の学生が学年進行に伴い平成24年3月に修了することをを受けて設置される3年制の博士後期課程であり、入学定員8名、収容定員24名で構成される。博士前期課程での研究者養成の基礎的教育・研究を土台とし、さらに研究課題の発見と設定を自ら行い、研究を推進できる能力を涵養する。他の理工系、農学系出身者にはない、薬学領域での特徴を有する研究指導に特色がある。

ウ 研究科、専攻の名称と学位の名称

薬学研究科 医療機能薬学専攻(博士課程) 博士（薬学）

Graduate School of Pharmaceutical Sciences,

Major in Experimental and Clinical Pharmacy

Ph.D. (Doctor of Philosophy in Pharmacy)

薬学研究科 創薬生命科学専攻(博士後期課程) 博士 (薬科学)

Graduate School of Pharmaceutical Sciences,

Major in Pharmaceutical Sciences

Ph.D. (Doctor of Philosophy in Pharmaceutical Sciences)

エ 教育課程の編成の考え方及び特色

<医療機能薬学専攻>

医療機能薬学専攻の教育課程は、講義科目と特別研究および特別演習からなる。医療機能薬学専攻では、医療薬学系の基礎知識を充実させた上で、臨床での問題を独自に発見し、解決する高い研究能力、あるいは基礎と臨床のかけ橋となる薬学領域の研究を独自に推進できる能力を涵養する。そのために必要な医療薬学系の知識を基礎と応用の両面から修得できるような講義科目を 11 科目開講する。内容は以下の通りである。

必修科目には、21 世紀の高度な薬剤師養成に欠かせない内容でありながら、従来の学部教育ではほとんど、あるいは十分には触れられてこなかった特色ある科目として、個人差・オーダーメイド医療薬学特論、コミュニティファーマシー特論、病院臨床薬剤学特論、医薬品安全性評価学特論の 4 つの特論を設ける。

また医療薬学系の基礎知識の充実のために、分子機能薬理学特論、分子神経科学特論、臨床薬物動態学特論、臨床病態治療学特論の 4 科目を選択科目として開講する。さらに、今後ますますニーズが高まる領域についての発展的講義科目として、漢方薬物治療学特論、ストレス応答制御学特論、疼痛緩和医療薬学特論の 3 科目を選択科目として開講する。学生はこれらの選択科目を履修することで、自分の基礎知識の充実と研究に必要な知識の習得をはかることができる。選択科目については 4 科目以上履修しなくてはならない。

以上の必修および選択すべての特論は毎年開講し、社会人大学院生の履修をも考慮して輪番での開講や、開講時間についても配慮する。

講義科目について、必修科目、選択科目については以下の通りである。

| | |
|------|---|
| 必修科目 | 個人差・オーダーメイド医療薬学特論、コミュニティファーマシー特論、病院臨床薬剤学特論、医薬品安全性評価学特論の 4 科目 (4 単位) |
| 選択科目 | 選択科目 7 科目の中から 4 科目 4 単位以上 |
| 自由科目 | なし |

特別演習科目として医療機能薬学特別演習（10単位）を設置し、医療機能薬学領域および関連領域における研究の遂行に必要な技術や知識の習得を多方面から演習形式により指導する。特に学生が行う研究に関連する学術情報や研究経過の報告についてはセミナーや学会形式で行い、複数の指導教員がこれに参加し、情報の共有と指導を行う。あわせて、論理的でわかりやすいプレゼンテーション、建設的な討論、英語学術論文の読解、英語による情報発信についての実践的な指導を行う。

特別研究科目として医療機能薬学特別研究（12単位）を設置し、医療機能薬学領域およびその他の薬学領域の学問を基盤とした臨床薬学研究、あるいは基礎と臨床の橋渡しとなる研究および博士論文作成の指導を行う。この過程で様々な研究手法や科学的思考法、分析方法等を学習し、臨床での問題を解決するだけでなく、独自に問題を発見し、解決に導くことのできる高い研究能力をもった人材を育成する。このために、専攻内の複数の教員が学生の指導にあたる集団指導体制をしき、様々な分野の視点から、また、基礎と臨床の双方の立場から指導する。

<創薬生命科学専攻>

創薬生命科学専攻の教育課程は、博士後期課程であるため特に講義科目はおらず、特別研究と特別演習からなる。

創薬生命科学専攻では、博士前期課程で培った研究者としての基礎的教育・研究をさらに発展的に展開し、研究課題を自ら見出し、その解決のための研究方法・研究計画の立案、研究の遂行ができる能力を養う。そのために、特別演習科目として創薬生命科学特別演習（8単位）、特別研究科目として創薬生命科学特別研究（8単位）、計16単位を設置する。

創薬生命科学特別演習では、創薬生命科学領域および関連領域における研究課題の設定、研究の立案、遂行等に必要な技術や知識の習得を多方面から演習形式により指導する。特に学生が行う研究に関連する学術情報や研究経過の報告についてはセミナーや学会形式で行い、複数の指導教員がこれに参加し、情報の共有と指導を行う。あわせて、効果的な情報伝達や討論の技術を磨き、特に英語によるプレゼンテーションや討論が英語でも十分行えるようにする。さらに海外での国際学会での発表を奨励するとともに、英文の学術論文の作成についても指導する。

創薬生命科学特別研究では、創薬生命科学領域および関連領域における研究および

博士論文作成の指導を行う。研究課題の設定、立案から、研究の遂行、論文作成までの過程で、関連分野の専門知識、様々な研究手法、科学的思考法、分析方法等を学習し、独自に問題を発見し、解決に導くことのできる高い研究能力をもった人材を育成する。このために、専攻内の複数の教員が学生の指導にあたる集団指導体制をしき、様々な分野の視点から指導する。

オ 教員組織の編成の考え方及び特色

医療機能薬学専攻（博士課程、4年制）には、設置の趣旨及び人材養成の目的に鑑み、現在開設している博士後期課程において医療機能薬学専攻を担当している教育研究分野のうち、生体防御機能学分野及び遺伝情報学分野を除く10分野の教員が専任教員として教育・研究を担当する。加えて、医学研究科生体防御・総合医学専攻臨床薬剤学分野の教授（附属病院薬剤部長を兼務）が専任教員（病院薬剤学分野担当）として参画することにより、特に臨床薬学領域での教育と研究を充実させる。病院薬剤学に加えて臨床薬学、医薬品安全性評価学の各分野を本課程の中核分野と位置づけ、その担当する特論科目を必修科目としてすべての学生に課する。また、連携大学院分野として設置している加齢病態制御学分野の教員（客員教授及び客員准教授：本務は国立長寿医療センター研究所部長及び室長）が本課程の兼任教員として参画する。さらに、本専攻における人材養成の目標を達成するためには基礎薬学・創薬科学的な視点からの教育・研究指導も必要であるとの認識から、改組する博士後期課程（創薬生命科学専攻）の専任教員のうち、各教育研究分野から1名の教員が兼任教員として本課程の教育・研究に参画することとした。

なお、教員の定年退職に伴う後任補充により、学年進行完成時には、専任教員31名（届出時26名）うち教授11名（届出時9名）の体制とすることを予定している。

創薬生命科学専攻（博士後期課程）には、設置の趣旨及び人材養成の目的に鑑み、現行の創薬生命科学専攻を担当しているすべての教育研究分野の教員に加えて、現在は医療機能薬学専攻を担当している生体防御機能学分野及び遺伝情報学分野の教員が専任教員として参画することにより、免疫学及びゲノム科学領域における教育と研究を充実させる。また、連携大学院分野として設置している腫瘍制御学分野（客員教授及び客員准教授：本務は愛知県がんセンター研究所部長及び研究員）および医薬品質保証学分野の教員（客員教授及び客員准教授：本務は国立医薬品食品衛生研究所部長及び室長）が本課程の兼任教員として参画する。さらに、本専攻における人材養成の

目標を達成するためには臨床薬学的な視点からの教育・研究指導も必要であるとの認識から、新設する博士後期課程（創薬生命科学専攻）の専任教員のうち、各教育研究分野から1名の教員が兼任教員として本課程の教育・研究に参画することとした。

なお、教員の定年退職に伴う後任補充により、学年進行完成時には、専任教員 29名（届出時 26名）うち教授 9名（届出時 7名）の体制とすることを予定している。

医療機能薬学専攻の専任教員 26名のうち、平成 23 年 6 月 1 日の時点で博士の学位を有している教員は 24 名であり、そのうち 18 名が薬学、4 名が医学、1 名が理学、1 名が生命科学の博士学位保有者である。他方、創薬生命科学専攻の専任教員 26 名中の 25 名の教員が博士の学位を有しており、19 名の薬学、3 名が工学、生物資源科学と獣医学が各 1 名という博士学位保有者の構成となっている。それぞれの専攻の教育・研究の遂行に必要な学位保有者で構成されている。また、教員の年齢構成は「13. 教員の年齢構成」に示すように、特定の偏りはなくその分布は適正である。

カ 教育方法、履修指導、研究指導の方法及び修了要件

<博士課程>

教育方法：

4年間を通して各年次に座学の計 11 科目を開講し、個人差・オーダーメイド医療薬学特論、コミュニティファーマシー特論、病院臨床薬剤学特論、医薬品安全性評価学特論のコアとなる必修 4 科目を履修するとともに、選択の 7 科目、漢方薬物治療学特論、ストレス応答制御学特論、分子機能薬理学、分子神経科学特論、臨床薬物動態学特論、臨床病態治療学特論、疼痛緩和医療学特論から 4 単位を修得する。

上記の医療機能薬学の特論科目の習得で得た知識・技術を発展・展開し、当該領域のより高度な研究の進め方や研究遂行に必要な技術的・理論的指導を演習形式で行う。また関連領域での最新の重要は学術情報をセミナー・学会形式で共有し、あわせて効果的な情報伝達能力、情報発信能、英語による表現能力を獲得させるように指導する。学生はこれにより特別演習科目 10 単位を修得する。

さらに、上記特論に含まれる医療機能薬学領域及びその他の薬学領域の学問を基盤とした臨床薬学研究の、あるいは基礎薬学と臨床薬学の橋渡しとなる発展的研究の指導を特別研究科目として行い、博士論文作成を指導する。学生は研究計画を遂行することにより特別研究科目の 12 単位を修得する。

履修指導方法：

(1) 講義科目

- ① 学生は、コアとなる4科目（4単位）を履修しなければならない。
- ② 学生は、選択7科目から4科目（4単位）以上を履修しなければならない。
- ③ 成績評価はレポートまたは試験により行う。

(2) 特別研究

特別研究のテーマ設定と研究計画の策定は、主研究指導教員を中心に、所属する専攻内および他専攻の計4名の副指導教員と学生が、入学時に協議して行い文書化する。それに沿って多面的な研究指導を実施する。各年度に研究計画予定の修正と報告書を作成し、研究の進展の確認と研究方針の修正等を行う。

(3) 特別演習

学生は、所属する研究室および研究科で実施する特別演習を修得しなければならない。特別演習の修得にあたっては、特別研究の指導体制により、主および副指導教員が学生と相談し指導するとともに、複数分野および専攻単位の大規模セミナーや研究科における講演会形式での発表演習を行う。

研究指導の方法：

研究の遂行に当たっては、学生は入学時に1名の主研究指導教員および他分野や他専攻の教員を含む4名の副指導教員で構成される指導グループと協議の上で研究計画を作成する。また指導教員グループは指導計画書を作成し、全専任および兼任教員で構成される研究科教授会へ研究計画書とともに提出し、承認を受ける。指導教員グループは計画に沿った研究の展開と詳細な研究結果を把握した上で指導を行ない、研究の方向性などについても随時助言、指導を行っていく。その際には学生の自発性、発想を尊重する。論文指導は、特別研究において、主指導教員が学生の進展状況に応じて、随時個別に助言を与えるとともに、副指導教員も、随時、論文作成を補助する複数指導体制をとり、年度ごとに研究進行状況を研究科教授会へ報告する。研究計画を適宜、協議の上で修正しつつ研究遂行を指導することにより、博士課程の4年間の課程内で、博士論文が作成できるように指導を行う。

社会人大学院生の博士論文作成のための特別研究や特別演習の指導にあたっては、長期履修を含め研究の進行について十分に協議を行い、学位取得要件が損なわれるこ

とのない範囲内で、円滑に進めるように十分に考慮する。

修了要件：

学生は4学年以上在籍し、講義科目、特別研究、特別演習について、合計30単位以上を修得し、かつ最終試験及び博士論文の審査に合格しなければならない。

(1) 講義科目

- ① コアとなる特論4科目を履修し、4単位を修得する。
- ② 論文作成の基盤となる知識・技術を習得するため、選択特論7科目から4科目を選択し、4単位を修得する。

(2) 特別研究

1年から4年にかけて特別研究12単位を修得する。

(3) 特別演習

1年から4年にかけて特別演習を、10単位を修得する。

授業科目の単位数は、講義は15時間、特別演習は30時間、特別研究は30時間で1単位とする。

履修モデル： 医療機能薬学専攻の一例

| 科目分類 | 科目名 | 履修時期 | 単位数 |
|------|-------------------|---------|-----|
| 講義科目 | 個人差・オーダーメイド医療薬学特論 | 1年前期前半期 | 1 |
| | コミュニティファーマシー特論 | 1年前期前半期 | 1 |
| | 病院臨床薬剤学特論 | 1年前期後半期 | 1 |
| | 医薬品安全性評価学特論 | 1年前期後半期 | 1 |
| | 分子神経科学特論 | 1年後期後半期 | 1 |
| | ストレス応答制御学特論 | 2年前期前半期 | 1 |
| | 疼痛緩和医療薬学特論 | 2年前期前半期 | 1 |
| | 分子機能薬理学特論 | 2年後期前半期 | 1 |
| 特別演習 | 医療機能薬学特別演習 | 1～4 通年 | 10 |
| 特別研究 | 医療機能薬学特別研究 | 1～4 通年 | 12 |
| 合計 | | | 30 |

この履修モデルは、医療薬学専攻の学生について示したものである。1年次に必修特論と選択特論科目をそれぞれ4科目と1科目履修し、その後の履修を円滑にする。2

年次においては、選択特論科目 1 科目履修し、座学科目の必要単位を修得する。

<博士後期課程>

教育方法：

博士前期課程あるいはそれに準じる教育研究において得た知識・技術を発展・展開し、当該領域のより高度な研究の進め方や研究遂行に必要な技術的・理論的指導を演習形式で行う。また関連領域での最新の重要な学術情報をセミナー・学会形式で共有し、あわせて効果的な情報伝達能力、情報発信能力、英語による表現能力を獲得させるように指導する。学生はこれにより特別演習科目 8 単位を修得する。

さらに、上記特論に含まれる創薬生命科学領域及びその他の薬学領域の学問を基盤とした基礎薬学研究の、あるいは基礎薬学と創薬科学の橋渡しとなる応用的研究の指導を特別研究科目として行い、博士論文作成を指導する。学生は研究計画を遂行することにより特別研究科目の 8 単位を修得する。

履修指導方法：

(1) 特別研究

特別研究のテーマ設定と研究計画の策定は、主研究指導教員を中心に、学生が所属する専攻内および他専攻の計 4 名の副指導教員と入学時に協議し、これを文書化する。それに沿って多面的な研究指導を実施する。各年度に研究計画予定の修正と報告書を作成し、研究の進展の確認と研究方針の修正等を行う。

(2) 特別演習

学生は、所属する研究室および専攻で規定する特別演習を修得しなければならない。特別演習の修得にあたっては、特別研究の指導体制により、主および副指導教員が学生と相談し指導する。

研究指導の方法：

研究の遂行に当たっては、学生は入学時に 1 名の主研究指導教員および他分野や他専攻の教員を含む 4 名の副指導教員で構成される指導グループと協議の上で研究計画を作成する。また指導教員グループは指導計画書を作成し、全専任および兼任教員で構成される研究科教授会へ研究計画書とともに提出し、承認を受ける。指導教員グループは計画に沿った研究の展開と詳細な研究結果を把握した上で指導を行ない、研究

の方向性などについても随時助言、指導を行っていく。その際には学生の自発性、発想を尊重する。論文指導は、特別研究において、主指導教員が学生の進展状況に応じて、随時個別に助言を与えるとともに、副指導教員も、随時、論文作成を補助する複数指導体制をとり、年度ごとに研究進行状況を研究科教授会へ報告する。研究計画を適宜、協議の上で修正しつつ研究遂行を指導することにより、博士後期課程の3年間の課程内で、博士論文が作成できるように指導を行う。

社会人大学院生の博士論文作成のための特別研究や特別演習の指導にあたっては、長期履修を含め研究の進行について十分に協議を行い、学位取得要件が損なわれることのない範囲内で、円滑に進めるように十分に考慮する。

修了要件：

学生は3学年以上在籍し、特別研究、特別演習について、合計16単位を修得し、かつ最終試験及び博士論文の審査に合格しなければならない。

(1) 特別研究

1年から3年にかけて特別研究8単位を修得する。

(2) 特別演習

1年から3年にかけて特別演習8単位を修得する。

授業科目の単位数は、特別演習は30時間、特別研究は30時間で1単位とする。

履修モデル： 創薬生命科学専攻

| 科目分類 | 科目名 | 履修時期 | 単位数 |
|------|------------|------|------|
| 特別演習 | 創薬生命科学特別演習 | 1～3年 | 8 |
| 特別研究 | 創薬生命科学特別研究 | 1～3年 | 8 |
| | | | 計 16 |

キ 学位審査の体制

博士（博士(薬学)および博士(薬科学)）の学位審査に関しては以下のような体制と手順をとっている。

- ① 博士論文審査を希望する学生は、研究指導教員グループと協議の上、専任および兼任教員で構成される各専攻の研究科論文審査会へ、予備審査の申請を行う。
- ② 各専攻の研究科論文審査会は、学生の予備審査申請を受けて、必要単位修得および

び研究計画に沿った特別研究内容の達成を要件とする予備審査を行う。

- ③ 各専攻の研究科論文審査会は予備審査に合格した学生を対象に、論文発表会を開催し、発表内容および関連分野の基礎知識に関する質疑応答を含め、これを公開で行う。論文要旨は製本して公表する。
- ④ 各専攻の研究科論文審査会は、公開論文発表会の内容を基に、本審査を開始するかかの判定を行う。
- ⑤ 各専攻の研究科論文審査会は、本審査開始を認められた各学生につき、主指導教員や同じ分野に所属する教員以外の専任教員を主査とし、当該専攻および他専攻の教員を含む3名以上の副査を選出し、論文審査小委員会とする。
- ⑥ 論文審査小委員会は、本審査開始を受けて学生から提出された博士論文内容を精査し、かつ審査員が個別に面談等により論文内容の審査と指導を行う。
- ⑦ 論文審査小委員会は、学生からの最終の博士論文提出を受けて、最終論文審査会を公開で開催し、内容についての質疑応答を行い、評価についての意見を各専攻の研究科論文審査会へ報告する。
- ⑧ 各専攻の研究科論文審査会は、論文審査小委員会の評価報告を受け、最終的な評価と学位審査を行い、合格者に博士号を授与することを学長へ具申する。
- ⑨ 学長は博士号を授与し、学生は博士論文を印刷の上、大学へ提出し、大学はこれを公表する。

ク 施設・設備等の整備計画

優れた研究者の育成を行うためには、先端的教育研究推進にふさわしい相応の施設・設備も必要とする。それに対応して第一期工事として研究棟（6階建て、2棟）を平成21年10月に全面改築（新規建設）した。さらに第二期工事として講義棟・図書館・厚生施設の全面改築を計画し、平成23年7月着工、平成25年3月完成予定としている（別紙1、2）（略）。新研究棟では、最新の実験設備が装備され、同時に避難路、防震防火対策、吸排気設備などの衛生管理についても最新の基準に充分準拠した規格で建設が行われた。全館的に窒素ガスや二酸化炭素ガス、アルゴンガスが配管され、細胞培養などの生命科学や創薬科学研究の利便性をこれまでより大きく高めた。また、実験室面積がより必要な研究室のために競争的スペースを確保し、研究室ごとに年間契約により光熱水道料金を含めて有料で使用することにより、一層効率的な教育研究を遂行している。

学生の居室等に関しては、それぞれの研究室ごとに設けられており、一例を別紙3

(略)のように図面に示す。一方、各階には学生が憩えるラウンジも設けている。精神的ゆとりを与え、自由に他分野所属の研究者間の交流が行えることで、教育研究にとっても良好な効果を挙げている。

新たに建設される講義棟にも、学生が憩えるキャンパスモールが設置される予定で、充分考慮された講義室の数・スペースおよび教育補助設備と相まって、研究教育効果の増大が見込まれる。学生や教員の利便性を考慮するとともに、様々な省エネルギー対策を取り入れている。図書館での自習およびセミナーのスペースとコンピューター等の教育補助機器の拡充および学術雑誌・電子ジャーナルや広範囲の蔵書の確保を予定している。

ケ 既設の学部、研究科（博士前期課程）等との関係

創薬生命科学専攻（博士後期課程）は、同専攻博士前期課程の上に設置するものであり、学部課程としては薬学部生命薬科学科を基礎とするものである。学部と博士前期課程で培った基礎および最新の知識と技能、基礎的研究能力を土台に、創薬生命科学分野での高度な研究能力を獲得し、わが国の創薬分野の未来を担いうる人材として活躍できる実践能力を涵養する。

医療機能薬学専攻（博士課程）は、薬学部薬学科（6年制課程）を基盤として設置するものである。6年間の学部教育課程を通じて身につけた、基礎薬学・臨床薬学分野での基礎的知識、基礎的実践能力を基礎に、医学研究科、医学部附属病院の協力も得て、より高度な知識と研究者としての基礎的研究能力を修得し、さらに発展的な研究を実践することにより、基礎薬学・臨床薬学の両面でわが国をリードしうる研究者・高度専門医療人を育成する。

本学薬学部生命薬科学科（4年制課程）を卒業し、その後薬学研究科博士前期課程を修了した学生で、薬剤師法附則第3条の規程に基づき薬剤師国家試験受験資格の認定を希望する学生に対しては、博士課程または博士後期課程において、課程本来の教育趣旨や学位取得要件が損なわれない範囲で教育研究上の配慮を行う。

コ 入学者選抜の概要

大学院博士課程および博士後期課程への進学を希望する学生については、以下のようなアドミッション・ポリシーをもって受け入れる。一定の学力を有していることのみならず、知的好奇心に富み、大学院において研究に打ち込むことで研究者としての基礎能力を十分に身につけようという意欲を有し、将来研究者あるいは臨床薬剤師として社会で活躍することを目指す学生を研究科は受け入れる。また、多様な人材を求

める。このような学生受け入れを行うために、以下のような入学者選抜試験を実施する。

一般入試においては、英語と専門科目における筆記試験において、学力を評価し、また面接試験において、大学院における研究意欲や自身の将来構想、コミュニケーション能力などについて適性評価を行った上で、総合的に評価し、可否を判定する。

また、既に医療施設あるいは製薬関連企業等において実務経験をもち、さらに研究能力を涵養しつつ博士号取得を目指す社会人を受け入れるため、社会人特別入学試験を実施し、日時の設定や選抜方法についても充分配慮する。

サ 管理運営

本薬学研究科では、「名古屋市立大学大学院薬学研究科教授会規定」に基づき、研究科教授会を設け、専任の教授及び研究室の担当責任者である一部の准教授により研究科教授会は構成される。組織及び運営については、「名古屋市立大学大学院薬学研究科教授会規定」に基づき、主な審議としては博士課程、博士前期・後期課程の教育・研究指導、学位審査に関する事項を扱う。研究科教授会の下に大学院教務委員会が置かれ、大学院教務に関する実質的審議を行う。

次に、学部分掌事務については、「公立大学法人名古屋市立大学の組織等に関する規定」の「第2章 組織及びその分掌事務（学部等の事務室）第4条」で次の通り定められている。

(1) 教授会その他の会議に関すること。(2) 修学指導に関すること。(3) 学位に関すること。(4) 就職の斡旋に関すること。(5) 学生の健康診断の実施に関すること。(6) 大学院研究科に関すること。(7) 学部及び大学院研究科の施設の警備に関すること。(8) その他学部の事務に関すること。

これらの事務を担当する組織は事務長を筆頭とし、学務係長、事務職員で構成された薬学事務室となっている。

倫理面の管理については大学として、「名古屋市立大学における研究倫理に関する指針」を作成し、同規程および関連の諸規程を遵守（および諸規程に基づき審査）することで研究倫理の確保を図っている。

関連する以下に示す各種委員会が存在し、規定に従って、対応する委員会が中心となり問題の発生防止や対策をそれぞれ行う。

動物実験委員会、遺伝子組換え実験等安全委員会、バイオセーフティ委員会、放射線

安全委員会、研究不正防止対策委員会、ハラスメント防止対策委員会

シ 自己点検・評価

本研究科における教育研究活動の点検と評価については次の3つのレベルで実施している。

(1) 法人評価：名古屋市立大学は名古屋市を設立団体とする公立大学法人であり、名古屋市が設置する法人評価委員会において、大学全体としての教員研究を含む業務に関する評価が毎年度実施されている。大学を構成する教育研究組織である薬学研究科の活動についてもこの評価の対象となっている。

(2) 自己点検評価：薬学研究科における教育・研究活動について、各専攻を構成する教育研究分野を単位とした自己点検・評価を毎年度に実施し、その結果をまとめた自己評価報告書を薬学研究科ホームページ上で公表している。

(3) 教員個人評価：教員各個人の業績を教育、研究、社会貢献、大学の管理運営という4つの領域であらかじめ定めた基準に基づいて評価するもので、平成19年度の試行を踏まえて、今後おおむね3年に1回の割合で実施することを決定している。平成20年～22年度の3年間の業績について平成23年度において第1回の個人評価が実施される予定である。

薬学研究科教授会のもとに、これらの自己点検評価活動を総括的に取り扱う評価委員会を設置し、法人評価委員会へ提出する業務実績報告書の作成、自己評価報告書の取りまとめと公表を担当することに加えて、教員個人評価の実施についても各教員からの報告の集約と分析を担当し、その報告に基づいて研究科長が個人評価を実施する。薬学研究科におけるこのような自己点検・評価の取り組みは、博士課程の設置および博士後期課程の改組後においても、内容及び体制ともに維持することにしており、教育・研究活動の活性化につながって行くものと考えている。

ス 情報の公表

大学院の理念・目的、カリキュラム、シラバス、専任教員のプロフィール・研究成果・教育活動については、薬学研究科独自に説明パンフレット（カラー版）を作成し、適宜配布することにより行う。また、薬学部・薬学部ホームページにおいても、ほぼ同内容の情報を公開している。（<http://www.phar.nagoya-cu.ac.jp/>）

さらに大学の基本的な情報（定員、学生数、教員数等）および自己点検評価書、一部の規定については、大学ホームページで提供している <http://www.nagoya-cu.ac.jp/>）。

また、大学院進学予定者を対象とした大学院説明会を行い、上述の内容を周知するとともに、説明会后研究室ごとに見学できるようにしている。

さらに市民公開講座において、毎年薬学に関連した講演を3講演ずつ行い、市民に情報を提供している。

セ 教員の資質の維持向上の方策

各授業において授業アンケートを行い、その結果を踏まえて次年度の授業の改善に努めることで、各教員の教育能力の向上を図る。FD (Faculty Development) の一環として、月に1回、主に薬学研究科若手教員による講演会を開催している。また、教育方法等に関する講演会やワークショップも定期的を開催し、FDを多面的に行っていく。今後とも引き続き、FDの実施方法やフィードバックの方法について検討を行い、充実を図ることで高度な大学院教育体制の確立を目指す。また教員の個人評価を実施し、自己点検に努める。さらに、研究面においても、学会等への出席により知識・見識を高めることを目的として、一定の国内及び海外の学会への派遣費を確保する。現在、教授職全員に任期制（7年任期、再任可）を取り入れており、資質の維持向上に役立てている。

教 員 名 簿

| 学 長 の 氏 名 等 | | | | | | |
|-------------|-----|-----------------------------|----|-----------|---------------|------------------------|
| 調書 番号 | 役職名 | フリガナ 氏名 <就任(予定)年月> | 年齢 | 保有 学位等 | 月額基本給 (千円) | 現 職 (就任年月) |
| - | 学長 | トガリ ハジメ 戸 創 <平成22年4月> | | 医学博士 | | 名古屋市立大学学長 (平成22年4月) |

(注) 高等専門学校にあっては校長について記入すること。

別記様式第3号(その2の1)

| 教 員 の 氏 名 等 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----|---------------------------------|----|------------------|-------------------|---|---------------------|-----------------|--------------|--|----------------------------------|
| (名古屋市立大学 大学院薬学研究科 医療機能薬学専攻) | | | | | | | | | | | | |
| 調書 番号 | 専任等 区分 | 職位 | フリガナ 氏名 ＜就任(予定)年月＞ | 年齢 | 保有 学位等 | 月額 基本給 (千円) | 担当授業科目の名称 | 配 当 年 次 | 担 当 単 位 数 | 年 間 開 講 数 | 現 職 (就任年月) | 申請に係る大学等の 職務に従事する 週当たり平均日数 |
| 1 | 専 | 教授 | イマズミ ユウジ 今泉 祐治 ＜平成24年4月＞ | | 薬学 博士 | | 分子機能薬理学特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 0.5 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成14年4月) | 5日 |
| 2 | 専 | 教授 | ハットリ ミシハル 服部 光治 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 分子神経科学特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 0.8 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成21年4月) | 5日 |
| 3 | 専 | 教授 | ユオサ ヒロアキ 湯浅 博昭 ＜平成24年4月＞ | | 薬学 博士 | | 臨床薬物動態学特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 0.6 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成14年4月) | 5日 |
| 4 | 専 | 教授 | フジイ サトシ 藤井 聡 ＜平成24年4月＞ | | 医学 博士 | | 臨床病態治療学特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 0.8 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成19年3月) | 5日 |
| 5 | 専 | 教授 | ハヤシ ヒデトシ 林 秀敏 ＜平成24年4月＞ | | 薬学 博士 | | ストレス応答制御学特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 0.6 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成20年4月) | 5日 |
| 6 | 専 | 教授 | トウキン マサヒロ 頭金 正博 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (理学) | | 医薬品安全性評価学特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 1.0 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成23年4月) | 5日 |
| 7 | 専 | 教授 | キムラ カズノリ 木村 和哲 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (医学) | | 病院臨床薬剤学特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 0.6 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院医学研究科 教授 (平成21年4月) | 5日 |
| 8 | 専 | 教授 | マツナガ タシロ 松永 民秀 ＜平成24年4月＞ | | 薬学 博士 | | 個人差・オーダーメイド医療薬 学特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 0.6 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成21年8月) | 5日 |
| 9 | 専 | 教授 | スズキ タダシ 鈴木 匡 ＜平成24年4月＞ | | 薬学 博士 | | コミュニティファーマシー特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 0.6 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成21年2月) | 5日 |
| 10 | 専 | 准教授 | マキノ トシアキ 牧野 利明 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 漢方薬物治療学特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 0.7 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 准教授 (平成19年4月) | 5日 |
| 11 | 専 | 准教授 | オオヤ ススム 大矢 進 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 分子機能薬理学特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 0.3 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 准教授 (平成17年4月) | 5日 |
| 12 | 専 | 准教授 | イノウエ カツヒサ 井上 勝央 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 臨床薬物動態学特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 0.3 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 准教授 (平成19年10月) | 5日 |
| 13 | 専 | 准教授 | オオサワ マサヒロ 大澤 匡弘 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 疼痛緩和と医療薬学特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 0.7 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 准教授 (平成22年10月) | 5日 |
| 14 | 専 | 講師 | ヤマムラ ヒサオ 山村 壽男 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 分子機能薬理学特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 0.2 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 講師 (平成21年4月) | 5日 |
| 15 | 専 | 講師 | イノウエ ヤスミチ 井上 靖道 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | ストレス応答制御学特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 0.3 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 講師 (平成23年2月) | 5日 |
| 16 | 専 | 講師 | マユダ ヤスヒロ 前田 康博 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 病院臨床薬剤学特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 0.3 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 講師 (平成20年4月) | 5日 |
| 17 | 専 | 講師 | マユダ トオル 前田 徹 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (医学) | | 個人差・オーダーメイド医療薬 学特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 0.3 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 講師 (平成19年10月) | 5日 |
| 18 | 専 | 講師 | キクチ チカサ 菊池 千草 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (医学) | | コミュニティファーマシー特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 0.3 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 講師 (平成20年4月) | 5日 |
| 19 | 専 | 助教 | テラサカ カズヨシ 寺坂 和祥 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (生命科 学) | | 漢方薬物治療学特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 0.3 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 助教 (平成17年4月) | 5日 |

教 員 の 氏 名 等

(名古屋市立大学 大学院薬学研究科 医療機能薬学専攻)

| 調書 番号 | 専任等 区分 | 職位 | フリガナ 氏名 ＜就任(予定)年月＞ | 年齢 | 保有 学位等 | 月額 基本給 (千円) | 担当授業科目の名称 | 配 年 次 | 担 単 位 数 | 年 間 開 講 数 | 現 職 (就任年月) | 申請に係る大学等の 職務に従事する 週当たり平均日数 |
|----------|-----------|------------|----------------------------------|----|--------------------|-------------------|---|----------------------------|------------------------|-----------------------|---|----------------------------------|
| 20 | 専 | 助教 | コウ タカオ 河野 孝夫 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 分子神経科学特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 0.2 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 助教 (平成22年4月) | 5日 |
| 21 | 専 | 助教 | オオタ キンヤ 太田 欣哉 ＜平成24年4月＞ | | 修士 (薬学) | | 臨床薬物動態学特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 0.1 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 助教 (平成18年10月) | 5日 |
| 22 | 専 | 助教 | イワキ ツグヒロウ 岩城 壮一郎 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 臨床病態治療学特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 0.2 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 助教 (平成19年8月) | 5日 |
| 23 | 専 | 助教 | イノ ユカ 伊藤 友香 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | ストレス応答制御学特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 0.1 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 助教 (平成21年8月) | 5日 |
| 24 | 専 | 助教 | ヤマモト ショウヘイ 山本 昇平 ＜平成24年4月＞ | | 修士 (薬学) | | 疼痛緩和医療薬学特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 0.3 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 助教 (平成18年4月) | 5日 |
| 25 | 専 | 助教 | ナイウト ショウ 内藤 敏子 ＜平成24年4月＞ | | 薬学士 | | 病院臨床薬剤学特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4通 1～4通 | 0.1 2.5 3 | 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 助教 (昭和53年3月) | 5日 |
| 26 | 専 | 助教 | イワオ タカヒロ 岩尾 岳洋 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 個人差・オーダーメイド医療薬 学特論 コミュニティファーマシー特論 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4 1～4 1～4通 1～4通 | 0.1 0.1 2.5 3 | 1 1 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 助教 (平成22年4月) | 5日 |
| 27 | 兼任 | 教授 | ヒグチ ツネヒコ 樋口 恒彦 ＜平成24年4月＞ | | 薬学 博士 | | 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4通 1～4通 | 2.5 3 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成14年4月) | |
| 28 | 兼任 | 教授 | ナカムラ セイチ 中村 精一 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4通 1～4通 | 2.5 3 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成22年4月) | |
| 29 | 兼任 | 教授 | ヒラシマ ナオヒデ 平嶋 尚英 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4通 1～4通 | 2.5 3 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成18年4月) | |
| 30 | 兼任 | 教授 | ヤマナカ ジュンペイ 山中 淳平 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (工学) | | 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4通 1～4通 | 2.5 3 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成21年4月) | |
| 31 | 兼任 | 教授 (理事) | イマカリ マサヨシ 今川 正良 ＜平成24年4月＞ | | 薬学 博士 | | 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4通 1～4通 | 2.5 3 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成14年4月) | |
| 32 | 兼任 | 教授 | オセキ テツヤ 尾関 哲也 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4通 1～4通 | 2.5 3 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成21年6月) | |
| 33 | 兼任 | 教授 | ホシノ シンイチ 星野 真一 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4通 1～4通 | 2.5 3 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成17年4月) | |
| 34 | 兼任 | 准教授 | ナカガワ ヒデヒコ 中川 秀彦 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4通 1～4通 | 2.5 3 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 准教授 (平成16年5月) | |
| 35 | 兼任 | 准教授 | イケダ シンイチ 池田 慎一 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (工学) | | 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4通 1～4通 | 2.5 3 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 准教授 (平成14年4月) | |
| 36 | 兼任 | 准教授 | サトウ タカシ 佐藤 匡史 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (生物資源 科学) | | 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4通 1～4通 | 2.5 3 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 准教授 (平成23年4月) | |
| 37 | 兼任 | 准教授 | タケイ タケマサ 滝井 猛将 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4通 1～4通 | 2.5 3 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 准教授 (平成20年6月) | |
| 38 | 兼任 | 客員 教授 | ミチカワ マコト 道川 誠 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (医学) | | 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4通 1～4通 | 2.5 3 | 1 1 | 国立長寿医療セン ター研究所 教授 (平成17年4月) | |
| 39 | 兼任 | 客員 准教授 | タケシタ スナオ 竹下 淳 ＜平成24年4月＞ | | 理学 博士 | | 医療機能薬学特別演習 医療機能薬学特別研究 | 1～4通 1～4通 | 2.5 3 | 1 1 | 国立長寿医療セン ター研究所 准教授 (平成16年4月) | |

別記様式第3号(その2の1)

| 教 員 の 氏 名 等 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|------------|----------------------------------|----|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------|------------------|------------------|---|----------------------------------|
| (名古屋市立大学 大学院薬学研究科 創薬生命科学専攻) | | | | | | | | | | | | |
| 調書 番号 | 専任等 区分 | 職位 | フリガナ 氏名 <就任(予定)年月> | 年齢 | 保有 学位等 | 月額 基本給 (千円) | 担当授業科目の名称 | 配年 当次 | 担 単 位 数 | 年 間 講 数 | 現 職 (就任年月) | 申請に係る大学等の 職務に従事する 過当たり平均日数 |
| 1 | 専 | 教授 | ヒグチ ツネヒコ 樋口 恒彦 <平成24年4月> | | 薬学 博士 | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1~3通 1~3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成14年4月) | 5日 |
| 2 | 専 | 教授 | ナカムラ セイイチ 中村 精一 <平成24年4月> | | 博士 (薬学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1~3通 1~3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成22年4月) | 5日 |
| 3 | 専 | 教授 | ヒラマ ナホト 平嶋 尚英 <平成24年4月> | | 博士 (薬学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1~3通 1~3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成18年4月) | 5日 |
| 4 | 専 | 教授 | ヤマナカ ジュンペイ 山中 淳平 <平成24年4月> | | 博士 (工学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1~3通 1~3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成21年4月) | 5日 |
| 5 | 専 | 教授 (理事) | イマガワ マサヨシ 今川 正良 <平成24年4月> | | 薬学 博士 | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1~3通 1~3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成14年4月) | 5日 |
| 6 | 専 | 教授 | オベキ テツヤ 尾関 哲也 <平成24年4月> | | 博士 (薬学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1~3通 1~3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成21年6月) | 5日 |
| 7 | 専 | 教授 | ホシノ シンイチ 星野 真一 <平成24年4月> | | 博士 (薬学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1~3通 1~3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成17年4月) | 5日 |
| 8 | 専 | 准教授 | ナカウラ ヒデヒコ 中川 秀彦 <平成24年4月> | | 博士 (薬学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1~3通 1~3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 准教授 (平成16年5月) | 5日 |
| 9 | 専 | 准教授 | ウメザワ ナオキ 梅澤 直樹 <平成24年4月> | | 博士 (薬学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1~3通 1~3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 准教授 (平成19年6月) | 5日 |
| 10 | 専 | 准教授 | コトウ カズヒロ 近藤 和弘 <平成24年4月> | | 博士 (薬学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1~3通 1~3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 准教授 (平成14年9月) | 5日 |
| 11 | 専 | 准教授 | イケダ シンイチ 池田 慎一 <平成24年4月> | | 博士 (工学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1~3通 1~3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 准教授 (平成14年4月) | 5日 |
| 12 | 専 | 准教授 | タカ マサヒコ 田中 正彦 <平成24年4月> | | 博士 (薬学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1~3通 1~3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 准教授 (平成18年5月) | 5日 |
| 13 | 専 | 准教授 | オグノ トオル 奥園 透 <平成24年4月> | | 博士 (理学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1~3通 1~3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 准教授 (平成22年4月) | 5日 |
| 14 | 専 | 准教授 | サノウ タツシ 佐藤 匡史 <平成24年4月> | | 博士 (生物資源 科学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1~3通 1~3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 准教授 (平成23年4月) | 5日 |
| 15 | 専 | 准教授 | オサダ シゲヒロ 長田 茂宏 <平成24年4月> | | 博士 (薬学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1~3通 1~3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 准教授 (平成17年6月) | 5日 |
| 16 | 専 | 准教授 | タケイ タクマサ 滝井 猛将 <平成24年4月> | | 博士 (薬学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1~3通 1~3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 准教授 (平成20年6月) | 5日 |
| 17 | 専 | 准教授 | フジイ ヨウイチ 藤井 陽一 <平成24年4月> | | 獣医学 博士 | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1~3通 1~3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 准教授 (平成14年4月) | 5日 |
| 18 | 専 | 講師 | ススキ カヨシ 鈴木 孝禎 <平成24年4月> | | 博士 (薬学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1~3通 1~3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 講師 (平成21年4月) | 5日 |
| 19 | 専 | 講師 | ニツカ マコト 西塚 誠 <平成24年4月> | | 博士 (薬学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1~3通 1~3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 講師 (平成21年4月) | 5日 |

教 員 の 氏 名 等

(名古屋市立大学 大学院薬学研究科 創薬生命科学専攻)

| 調書 番号 | 専任等 区分 | 職位 | フリガナ 氏名 ＜就任(予定)年月＞ | 年齢 | 保有 学位等 | 月額 基本給 (千円) | 担当授業科目の名称 | 配 年 次 | 担 単 位 数 | 年 間 開 講 数 | 現 職 (就任年月) | 申請に係る大学等の 職務に従事する 週当たり平均日数 |
|----------|-----------|-----------|---------------------------------|----|-------------|-------------------|--------------------------|--------------|------------------|-----------------------|--|----------------------------------|
| 20 | 専 | 講師 | イトウ サトモ 伊藤 佐生智 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1～3通 1～3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 講師 (平成23年4月) | 5日 |
| 21 | 専 | 講師 | ホシダ ナオ 細田 直 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1～3通 1～3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 講師 (平成23年4月) | 5日 |
| 22 | 専 | 助教 | カウ ノブキ 加藤 信樹 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (理学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1～3通 1～3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 助教 (平成18年4月) | 5日 |
| 23 | 専 | 助教 | キシマ コウロウ 菊島 孝太郎 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (工学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1～3通 1～3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 助教 (平成23年2月) | 5日 |
| 24 | 専 | 助教 | ウチノコ サシ 田所 哲 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1～3通 1～3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 助教 (平成18年5月) | 5日 |
| 25 | 専 | 助教 | トヤマ アキコ 豊玉 彰子 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1～3通 1～3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 助教 (平成21年4月) | 5日 |
| 26 | 専 | 助教 | ヤキ ヒロカス 矢木 宏和 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1～3通 1～3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 助教 (平成21年6月) | 5日 |
| 27 | 兼任 | 教授 | カウ コウイチ 加藤 晃一 ＜平成24年4月＞ | | 薬学 博士 | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1～3通 1～3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 特任教授 (平成14年4月) | |
| 28 | 兼任 | 教授 | イマズミ ユウジ 今泉 祐治 ＜平成24年4月＞ | | 薬学 博士 | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1～3通 1～3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成14年4月) | |
| 29 | 兼任 | 教授 | ハツリ ミツハル 服部 光治 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1～3通 1～3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成21年4月) | |
| 30 | 兼任 | 教授 | ユアサ ヒロアキ 湯浅 博昭 ＜平成24年4月＞ | | 薬学 博士 | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1～3通 1～3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成14年4月) | |
| 31 | 兼任 | 教授 | フジイ サシ 藤井 聡 ＜平成24年4月＞ | | 医学 博士 | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1～3通 1～3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成19年3月) | |
| 32 | 兼任 | 教授 | ハヤシ ヒトシ 林 秀敏 ＜平成24年4月＞ | | 薬学 博士 | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1～3通 1～3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成20年4月) | |
| 33 | 兼任 | 教授 | トウキン マサヒロ 頭金 正博 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (理学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1～3通 1～3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 教授 (平成23年4月) | |
| 34 | 兼任 | 准教授 | マキノ トシアキ 牧野 利明 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1～3通 1～3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 准教授 (平成19年4月) | |
| 35 | 兼任 | 准教授 | オサワ マサヒロ 大澤 匡弘 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1～3通 1～3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 名古屋市立大学 大学院薬学研究科 准教授 (平成22年10月) | |
| 36 | 兼任 | 客員 教授 | ツルミ タツヤ 鶴見 達也 ＜平成24年4月＞ | | 医学 博士 | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1～3通 1～3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 愛知県がんセンター 研究所 教授 (平成9年4月) | |
| 37 | 兼任 | 客員 教授 | オクダ ハルヒロ 奥田 晴宏 ＜平成24年4月＞ | | 薬学 博士 | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1～3通 1～3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 国立医薬品食品衛生 研究所 部長 (平成23年5月) | |
| 38 | 兼任 | 客員 准教授 | カハラ コウスケ 笠原 広介 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (医薬学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1～3通 1～3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 愛知県がんセンター 研究所 准教授 (平成19年4月) | |
| 39 | 兼任 | 客員 准教授 | サウ ヨウジ 佐藤 陽治 ＜平成24年4月＞ | | 博士 (薬学) | | 創薬生命科学特別演習 創薬生命科学特別研究 | 1～3通 1～3通 | 2.67 2.67 | 1 1 | 国立医薬品食品衛生 研究所 室長 (平成16年10月) | |

| 専任教員の年齢構成・学位保有状況 | | | | | | | | | | |
|------------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-----|-----|
| 職 位 | 学 位 | 29歳以下 | 30～39歳 | 40～49歳 | 50～59歳 | 60～64歳 | 65～69歳 | 70歳以上 | 合 計 | 備 考 |
| 教 授 | 博 士 | 人 | 人 | 3人 | 11人 | 2人 | 人 | 人 | 16人 | |
| | 修 士 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | |
| | 学 士 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | |
| | 短期大士 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | |
| | その他 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | |
| 准教授 | 博 士 | 人 | 人 | 10人 | 4人 | 人 | 人 | 人 | 14人 | |
| | 修 士 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | |
| | 学 士 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | |
| | 短期大士 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | |
| | その他 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | |
| 講 師 | 博 士 | 人 | 1人 | 7人 | 1人 | 人 | 人 | 人 | 9人 | |
| | 修 士 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | |
| | 学 士 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | |
| | 短期大士 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | |
| | その他 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | |
| 助 教 | 博 士 | 人 | 7人 | 3人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 10人 | |
| | 修 士 | 人 | 2人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 2人 | |
| | 学 士 | 人 | 人 | 人 | 人 | 1人 | 人 | 人 | 1人 | |
| | 短期大士 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | |
| | その他 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | |
| 合 計 | 博 士 | 人 | 8人 | 23人 | 16人 | 2人 | 人 | 人 | 49人 | |
| | 修 士 | 人 | 2人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 2人 | |
| | 学 士 | 人 | 人 | 人 | 人 | 1人 | 人 | 人 | 1人 | |
| | 短期大士 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | |
| | その他 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | 人 | |

(注)

- 1 この書類は、申請又は届出に係る学部等ごとに作成すること。
- 2 この書類は、専任教員についてのみ、作成すること。
- 3 この書類は、申請又は届出に係る学部等の開設後、当該学部等の修業年限に相当する期間が満了する年度（以下「完成年度」という。）における状況を記載すること。
- 4 専門職大学院の課程を修了した者に対し授与された学位については、「その他」の欄にその数を記載し、「備考」の欄に、具体的な学位名称を付記すること。