

GRADUATE SCHOOL OF MEDICINE  
GRADUATE SCHOOL OF MEDICAL AND PHARMACEUTICAL SCIENCES  
SCHOOL OF MEDICINE

2018・2019



CHIBA UNIVERSITY

〒260-8670 千葉市中央区亥鼻1-8-1  
千葉大学未来医療系事務部 医学部総務係  
Tel 043-222-7171(大代表)  
[www.m.chiba-u.ac.jp](http://www.m.chiba-u.ac.jp)



Copyright(C) 2019 Chiba University.All Rights Reserved.

千葉大学

大学院医学研究院  
大学院医学薬学府  
医学部

CHIBA UNIVERSITY

GRADUATE SCHOOL OF MEDICINE  
GRADUATE SCHOOL OF MEDICAL AND PHARMACEUTICAL SCIENCES  
SCHOOL OF MEDICINE

2018・2019



CHIBA UNIVERSITY

# 目次

## Index

医学部概況	3
トピックス	6
機構図	8
研究領域紹介	10
医学薬学府研究院等関連図	18
病院組織機構図	19
附属施設紹介	20
データ	24
プロジェクト	31
沿革図	40
沿革	41
歴代学部長・研究院長等	46
亥鼻地区の記念碑等	47
土地・建物一覧	50
アクセス	51





begin.continue  
千葉大学大学院医学研究院・医学部

## 140年余もの長きにわたり受け継がれてきた医学の伝統と誇り

“千葉医学”(CHIBA MEDICINE)は、明治7年(1874年)に千葉大学医学部のルーツである共立病院が地域住民等の醸金により建てられて以来、140年以上に及ぶ、千葉大学医学部の伝統と達成された成果を包括する概念です。

### 千葉医学 三つの教え

千葉医学には、先達から引き継がれた伝統に裏打ちされた3つの教えがあります。

#### ○ 獅胆鷹目行以女手 (しんようもくおこなうにじょしゅをもってす)

「獅子のように細心にして大胆且つ動じない胆力、鷹のように諸事を見通し、判断、解決できる眼力、女手のように臓器を柔らかく扱い緻密に行える手技」という教え

#### ○ begin.continue

Beginning is half the success, not giving up on the way is complete success.  
「始めることが半分成功したことで、止めないことが成功すること」  
旧第二外科教授の中山恒明(1910-2005)の残した言葉

#### ○ 人間の尊厳

山浦晶元病院長が中心となって作成した大学病院の基本理念、「人間の尊厳と先進医療の調和を目指し、臨床医学の発展と次世代を担う医療人の育成に努める」に由來した教え

### 千葉大学医学研究院・医学部

#### ○ ミッション

千葉大学大学院医学研究院・医学部は、人類の健康と福祉に貢献すると共に、次世代を担う有能な医療人・研究者を育成し、疾の克服と生命現象の解明に向けて挑戦を続けます。

#### ○ 教育目標

千葉大学医学部の学生は、卒業時に

1. 医学的知識・技能を理論と根拠に基づいて応用し、適切な判断と医療が実践でき、生涯にわたり自らの能力を向上させることができる。
2. 医療制度を適切に活用し、社会および医療チームの中で医師としての役割を果たし、患者中心の医療を実践できる。
3. 科学的情報を批判的に吟味し、新しい発見と創造のための論理的思考と研究を行える。

#### ○ アドミッショニポリシー

医学部では基礎学力があり、健康で多様性に富んだ次のような資質を兼ね備えた人を求めています。

1. 創造性に溢れた論理的な思考のできる人
2. 高い倫理観と強い使命感を持つ人
3. 世のため人のために誠心誠意尽くすことができる人
4. 将来の日本および世界の医学をリードするような高い志を有する人

# 医学部概況

## Overall



新築直後の千葉医科大学本館及び基礎医学教室航空写真(昭和5年ごろ)

医学部の歴史は古く、その創設は明治7年(1874年)に遡る。当時、衛生医事に関する心の厚い千葉町、寒川村、登戸村等の有志の醸金によって、千葉町に共立病院が設立されたのがそもそもの始まりである。

その後、明治9年(1876年)に公立に移管し、公立千葉病院となり、同時に院内に医学教場が付設されて、医学教育の第一歩を踏み出した。

明治15年(1882年)に同病院が改組されて県立千葉医学校及び附属病院となり、医学教育の場として益々本格的な活動に入った。

明治20年(1887年)に官立に移管され、第一高等中学校医学部となり、その後、第一高等学校医学部、千葉医学専門学校と変遷を経て、大正12年(1923年)には更に千葉医科大学に昇格した。

以後、千葉医科大学は幾多の研究業績により、その名は全国に知れ亘るところとなり、日本医学界の発展に貢献してきた。

昭和24年(1949年)に新制の国立総合大学として千葉大学が発足した際、千葉医科大学は千葉大学医学部となり、以後時代の要請とともに逐年拡充されてきた。

昭和30年(1955年)から大学院医学研究科(博士課程)が設置され、平成10年(1998年)からは、大学院医学研究科に独立専攻として高次機能系専攻が設置された。

平成13年(2001年)大学院医学研究院、大学院医学薬学府が設置された。

平成16年(2004年)学内共同教育研究施設としてバイオメディカル研究センター(旧遺伝子実験施設)が新たに建築された医薬系総合研究棟に設置された。

平成17年(2005年)医学薬学府に医学系修士課程(医科学専攻)、学内共同教育研究施設として社会精神保健教育研究センターが設置された。

平成19年(2007年)学内共同教育研

究施設として予防医学センターが新たに柏の葉キャンパス地区に設置されるとともに、経済産業省所管の中小企業基盤整備機構により、千葉大学亥鼻インベーションプラザがインキュベーション施設としては日本で初めて医療系キャンパス内に設置され、産学連携による先端医療の開発・研究基盤が整備された。

平成20年(2008年)には医学部附属病院の新病棟が竣工し、医療環境の充実化を図ると共に未来開拓センターを開設し、最先端医療の開発・実行のための基盤が整った。

平成24年(2012年)および平成26年(2014年)には大学院医学研究院の改組が行われ、現在、2研究部門9講座の他、附属施設等において数多くの研究者が各分野において日進月歩の医学会に貢献している。

### 千葉大医学部の先人たち



中山 恒明 先生



川崎 富作 先生



多田 富雄 先生

食道がん外科治療の世界的なパイオニア。シカゴの国際外科学ミュージアムに業績が展示されている。

乳幼児の急性熱性皮膚粘膜リンパ節症候群を発見。「川崎病」と名づけられ、新疾患として国際的に認められた。

世界的免疫学者で抑制性(制御性)T細胞の発見者。また、新作能や多くの優れたエッセイの著作で有名、文化功労者。

## 「治療学」の推進と研究医、研究者の育成

医学には基礎医学と臨床医学がありますが、100年以上に及ぶ日本でも有数の長い歴史を有する千葉大学大学院医学研究院・医学部は、この2つの医学が結びついた『治療学』の研究推進と『治療学研究医、治療学研究者』の育成に力を入れています。

最先端の基礎研究の成果を新しい治療法の開発に結びつけ、難治性の疾患を治癒に導いたりQOLを改善させたりするための『治療学』研究を目指す研究医と、最新の治療法を高い倫理観と患者さんを思いやる心を持って届けることできる臨床医。この2タイプの医師の育成の要となるのが、千葉大独自の基礎と臨床の統融合をめざす教育プログラムです。医学部の基礎系・臨床系という旧態依然の枠組みを取り払い、医学部・医学研究院・医学部附属病院の「縦」の連携と、国内外の大学・研究施設・関連病院との「横」の連携を重視したプログラムです。詳細は「医学研究院グランドデザイン将来構想」も参照ください。

URL [www.m.chiba-u.ac.jp/about/granddesign.html/](http://www.m.chiba-u.ac.jp/about/granddesign.html/)

医学部では単に医学の知識や技能を習得するだけでなく「スカラーシッププログラム」・「関東四大学研究医養成コンソーシアム」・「交換留学協定」などを通じ、年齢・専門分野・学校・国の枠を超えた実習・演習を行い、基礎・臨床・社会医学領域での研究の意義を理解し、研究計画の立案・実施に必要な科学的情報を収集する力とともに、論理的・批判的に思考する力をも養っています。

更に医学研究院では、「治療学CHIBAイノベーション人材養成プログラム(CIPT)」や「博士課程教育リーディングプログラム(LGS)」で、特にがんや免疫・アレルギー・動脈硬化症などの免疫関連疾患領域の治療学に関わるリーダーの人材育成に力を注いでいます。プログラムでは、海外17大学・国内外の企業18社や政府関連の3機関とも連携し、本プログラムのために新たに企画された治療学・イノベーション講義や研修を受けることができます。

こうした縦・横の緊密な連携を活かした教育により、学生の皆さんの未来医療に対する視野も将来の選択肢も広がることでしょう。医学部・医学研究院では、将来ますます多様化する社会のニーズに指導者として対応できる医師や医学研究者を輩出し、医学と医療の分野で社会貢献を果たせることを願っています。

## 2018年度医学研究院執行部会メンバー

前列右から、下条直樹副研究院長(総務)、三木隆司総括副研究院長、中山俊憲研究院長、白澤浩副研究院長(大学院教育・総務)、丹沢秀樹副研究院長(総務)。

中央右から、山口淳副学部長(学部入試)、中島裕史副研究院長(企画戦略)、金田篤志副学部長(企画戦略)、斎藤哲一郎副研究院長(企画戦略)、宇野隆副研究院長(総務)。

後列右から、小川明宏事務部長、諏訪園靖副学部長(学部入試)、清水栄司副学部長(学部教育)、横手幸太郎副研究院長(広報・連携・国際化)、中山善将医学部事務長

「亥鼻キャンパス高機能化構想」による連携  
また次世代の医学・医療を担う『治療学』の研究推進と、世界で通用する人材育成には、グローバルスタンダードの研究環境と大学院教育システムの構築が不可欠です。『亥鼻キャンパス高機能化構想』に沿って、医学研究院、薬学研究院、看護学研究科、医学部附属病院および関連研究センターが一丸となり、共同研究プロジェクトの推進・研究環境の整備(予算・スペース・機器の確保)・英語化推進・サバティカル研修制度の活用・外国人教員の採用などの拡充を進めています。

医学研究・医学教育拠点」を  
亥鼻キャンパス高機能化構想のもとに  
「世界最高水準の  
めざして



医学研究院長・医学部長  
中山 俊憲



# トピックス

## Topics

治療学人工知能(AI)研究センターを設置

日本医学教育認証評議会(JACME)より認定

国立三大学共同大学院

カリフォルニア大学サンディエゴ校に共同研究拠点を設置

被引用論文数「免疫学」分野で日本第6位

### 研究



治療学人工知能(AI)センター看板上掲式

千葉大学は、2018年4月、医学研究院附属治療学人工知能(AI)研究センターを設置しました。本センターは、医学研究院、附属病院等の基礎医学研究ビッグデータと医療ビッグデータを基盤に人工知能(AI)を構築し、実証研究及び臨床現場で実地利用の展開と共に、新しい学問領域として「AI治療学」を創成することによって、革新的な基礎研究の推進、精度の高い速やかな診断法の確立、これまでにない新たな治療法の開発、「AI治療学」を牽引する研究者、医療者、技術者など次世代を担う人材を育成します。2019年1月、人工知能(AI)医学領域に川上 英良教授が着任しました。

### 教育



2014年実地視察の様子

2010年の米国の外国医学部卒業生のための教育委員会(ECFMG: Educational Commission for Foreign Medical Graduates)からの通告を受け、2015年、日本の医学部の認証評価を実施する組織として日本医学教育認証評議会(JACME: Japan Accreditation Council for Medical Education)が発足され、世界医学教育連盟(WFME: World Federation for Medical Education)のグローバルスタンダードに準拠した基準を作成し認証評価を実施しています。千葉大学医学部は、2014年の評価、2017年の改善報告書の評価により、2017年4月1日付で正式に評価基準に適合していると認定されました。今後とも本学部医学教育のさらなる発展に努めてまいります。

### 大学院



共同大学院で実施する国際機関等への派遣研修

2016年4月から、千葉大学・金沢大学・長崎大学の国立三大学共同で「先進予防医学共同専攻(共同大学院)」を設置しました。この共同大学院では、3学の力を結集して、0次予防から3次予防までを括した「個別化予防」を実現する「先進予防医学」を掲げ、専門家の育成を目指します。本専攻では、多様なメディアを駆使した授業、柔軟なカリキュラム編成、きめ細かな履修指導により、働きながらでも学ぶことができる体制を整え、修了生には「博士(医学)」の学位が与えられます。

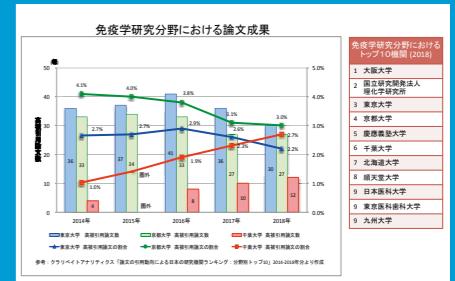
千葉大学は2016年4月にカリフォルニア大学サンディエゴ校(UCSD)医学部にサンディエゴ研究センターを設置しました。UCSDはノーベル賞受賞者を多数輩出した大学で、免疫学、システム生物学、メタボロミクス、天然物化学研究が盛んであり、アレルギーの基礎研究においても優れた成果を出している全米トップクラスの大学です。このサンディエゴ研究センターと亥鼻キャンパスに設置した千葉研究センターを中心に活発な交流活動が展開され、UCSDおよび千葉で2回の共同シンポジウムを開催したほか、UCSDの卓越した研究者とクロスアポイントメント契約を行うなど、共同研究を推進しています。

### 海外交流



2018年3月第2回シンポジウム

### ランキング

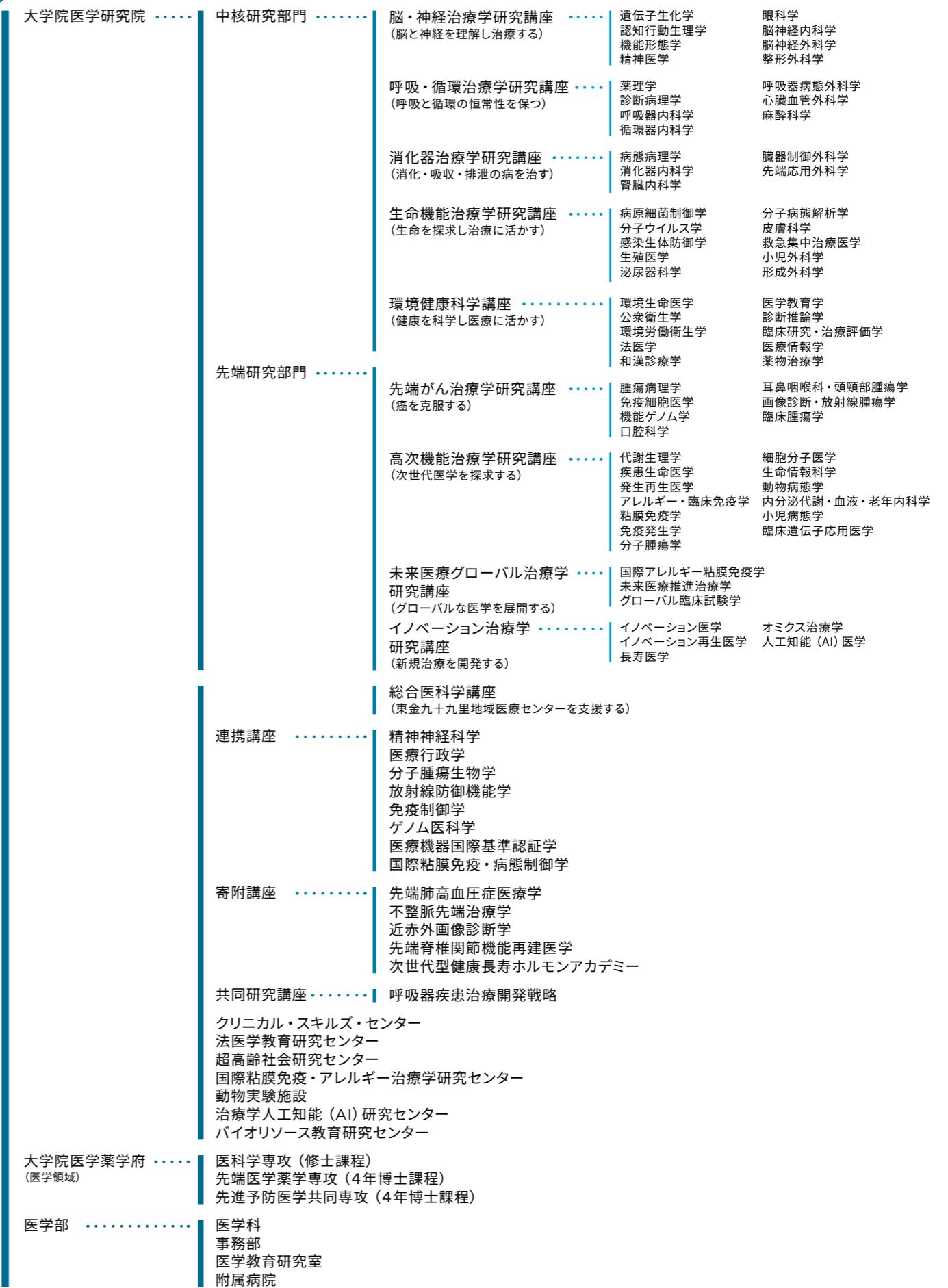


世界的な情報サービス企業であるクラリベイト・アナリティクスは、同じ分野の研究者に引用されている回数(被引用数)の多い論文数からみた日本の研究機関ランキングを2018年4月19日に発表し、千葉大学が「免疫学」分野で第6位(昨年も第6位で3年連続)にランクされました。この結果は、この分野において千葉大学が世界および日本の研究コミュニティの中で大きな存在感を持つことを示しています。「免疫学」分野は、本学「戦略的重點研究強化プログラム」中の「粘膜免疫・アレルギー治療学」の研究グループと深く関連しており、今後も更なる研究コミュニティへの貢献が期待されています。



# 機構図

## Organization Chart



# 研究領域紹介

## Introduction of Researchers

(2019年1月1日現在)



脳・神経治療学研究講座



脳・神経治療学研究講座



脳・神経治療学研究講座



脳・神経治療学研究講座



脳・神経治療学研究講座



脳・神経治療学研究講座



脳・神経治療学研究講座



脳・神経治療学研究講座

瀧口 正樹 教授

遺伝子生化学  
Department of Biochemistry and Genetics

研究テーマ

- 行動・代謝・神経可塑性の日周リズムの形成および制御機構。
- 脳の老化と神経変性疾患発症のメカニズム。
- 血管新生を制御する化合物の探索と開発。

教育 医学部2年次に生化学(遺伝・タンパク生化学サブユニット)の講義・実習を行っている。修士課程の先端生命科学特論講義と、博士課程の特論・演習・実習等を行っている。

メッセージ 当領域では、生化学・分子遺伝学に立脚した生命科学研究を行っており、その成果が、医学の基礎的理学の深化と、健康増進、各種疾患の克服に繋がることを願っております。

清水 栄司 教授

認知行動生理学  
Department of Cognitive Behavioral Physiology

研究テーマ

脳とこころの科学をきわめる。情報化社会で脳が適切に機能する認知と行動と感情のバランスよい連携を分子→動物→人間→世界の各段階で目指すメンタルヘルスの治療学。

教育 医学部教育では、行動科学・神経生理学を担当。大学院の博士・修士課程では、不安・うつ・摂食・発達に対する認知行動療法、人の脳画像、脳刺激、モデル動物実験等の研究教育を実施。

メッセージ モデル動物の行動解析、分子生物学的、電気生理学的実験の基礎研究から、人を対象とした脳画像研究やランダム化比較試験のような臨床介入研究まで、幅広く学べます。

山口 淳 教授

機能形態学  
Department of Functional Anatomy

研究テーマ

当研究領域は、「神経難病への挑戦」「生殖生物学」という2大テーマで、神経変性疾患や脳梗塞の病態解明、生殖細胞から不妊症発症機序までの生殖医学研究を行っている。

教育

学部教育：組織学、神経科学ユニット  
大学院教育：高次脳機能学特論（博士課程）  
先端生命科学特論（修士課程）

メッセージ

当教室は、形態学2教室が合併して誕生しました。形態学を基盤として多様な分子生物学的技術を取り入れ、「神経難病」と「生殖生物学」の研究に取り組んでいます。



呼吸・循環治療学研究講座



呼吸・循環治療学研究講座



呼吸・循環治療学研究講座



呼吸・循環治療学研究講座

安西 尚彦 教授

薬理学  
Department of Pharmacology

研究テーマ

尿酸・有機酸・薬物・アミノ酸のトランスポーター機能解析、イオンチャネルの電気薬理学的解析。

教育

学部教育では薬物の生体への作用機構を学び、薬物療法の基盤を確かなものにすること、大学院では「創薬」を常に意識した研究の実施を目指しております。

メッセージ

より良い薬を患者さんの元へお届けできるよう、日々研究を進めています。同時に「薬」に関する広汎な知識を基に、リーダーとして医療を主導する医師の育成を目指します。

池田 純一郎 教授

診断病理学  
Department of Diagnostic Pathology

研究テーマ

様々な悪性腫瘍における幹細胞的性格を制御する因子の解明を目指した研究。悪性腫瘍を中心とした種々の疾患の臨床病理学的・分子生物学的解析。

教育 学部教育では病理学総論・各論ならびにクリニックラーニングを担当。大学院教育では病理組織形態の裏にあるメカニズムの解明を目指した研究の指導を行っている。

メッセージ 日々の病理診断・病理解剖業務を通して生じた疾患の様々な疑問を、病理組織学的・分子生物学的手法を用いて解明していくことを目指しています。

番 浩一郎 教授

呼吸器内科学  
Department of Respiratory Medicine

研究テーマ

①肺高血圧症、COPD、間質性肺炎など難治性呼吸器疾患の発症機序と治療に関する研究  
②各種呼吸器疾患モデルにおける分子生物学的手法を用いた肺再生医学研究

教育 学部教育では循環器内科学の講義、クラークシップおよびシミュレーターを用いた実習を実施。大学院では循環器各分野の専門医師の研究指導で学会発表、論文執筆を目指す。

メッセージ 地域医療から最先端研究まで局医師が幅広く活躍し、国内外の学会発表・論文執筆・診療でも実績を伸ばしています。出身経験を問わずいつでも入局を歓迎します。



小林 欣夫 教授

循環器内科学  
Department of Cardiovascular Medicine

研究テーマ

心筋・血管再生、血管再生治療、虚血性心疾患の病態・治療(インターベンション)、不整脈の病態・治療、CT・エコー・MRI・PET・RIなどの循環器画像診断。

教育 学部教育では循環器内科学の講義、クラークシップおよびシミュレーターを用いた実習を実施。大学院では循環器各分野の専門医師の研究指導で学会発表、論文執筆を目指す。

メッセージ 肺高血圧症、COPD、間質性肺炎、睡眠呼吸障害などの病態・画像研究、悪性胸膜中皮腫に対する遺伝子治療などを通じて、研究マインドを持った臨床医になるための教育を施行。



呼吸・循環治療学研究講座



呼吸・循環治療学研究講座



呼吸・循環治療学研究講座



消化器治療学研究講座



生命機能治療学研究講座



生命機能治療学研究講座



生命機能治療学研究講座



生命機能治療学研究講座

吉野 一郎 教授

呼吸器病態外科学

Department of General Thoracic Surgery

## 研究テーマ

肺癌の分子標的の探索と診断・治療システムの構築、肺の再生・成長、肺移植の最適化、呼吸器インターベンション。

**教育** 学部教育は呼吸器外科学総論・各論、卒後臨床教育は文献を用いた手術トレーニングを実施。大学院教育は上記研究領域に加え、胸部腫瘍学に力を入れている。

**メッセージ** 急増する肺悪性腫瘍は今や国民的課題です。肺移植はまだまだ途上の治療法です。今そして未来の患者と医学のためにともに頑張りましょう。

松宮 譲郎 教授

心臓血管外科学

Department of Cardiovascular Surgery

## 研究テーマ

重症心不全の治療法開発を主要なテーマとし、移植心虚血再灌流障害制御、補助人工心臓による自己心回復のメカニズム、心筋の再生療法、細胞シート移植などの研究。

## 教育

学部教育では心臓血管外科学の講義、アドバンストコース心臓血管外科ベッドサイドラーニングを担当。大学院博士課程では上記テーマに関する基礎的および臨床的研究を指導。

## メッセージ

豊富な手術症例から得られたデータをもとに臨床における疑問点の解決を目指し、また「ベンチからベッドサイドへ」を実践すべく臨床応用を目的とした基礎研究を行っています。

磯野 史朗 教授

麻酔科学

Department of Anesthesiology

## 研究テーマ

上気道閉塞のメカニズム・閉塞型睡眠時無呼吸の病態生理・周術期呼吸管理・緩和ケアに関する臨床研究・小胞体ストレス反応に関する基礎研究。

## 教育

学部教育：麻酔科学  
大学院教育：麻酔科学、呼吸生理学、睡眠学、疼痛学、緩和医療学、分子生物学

## メッセージ

病理組織学的に観察される腫瘍の組織形態や細胞機能の背景にある生物学的意味を、個体の発生・分化の視点から研究しています。

岸本 充 准教授

病態病理学

Department of Molecular Pathology

## 研究テーマ

腫瘍の分化、AFP産生腺癌、消化器系疾患の病理学的研究。

## 教育

病理学  
講義では細菌の生物学的特性を理解させることを目的とし、実習ではこれらを実際に自分の手で取り扱う技術を修得させ、将来感染症に向き合う際に役立つように心がけている。

## メッセージ

細菌毒素の産生機構や分泌機構、及び細菌毒素の作用機序の解明とそれによる病原性の解明を通して臨床応用を目指します。多くの学生・研究者の参加を歓迎します。

清水 健 准教授

病原細菌制御学

Department of Molecular Infectiology

## 研究テーマ

先進国で社会問題化している病原性大腸菌 O157 等の毒素や抵抗因子などの作用機序を分子レベルで研究し、細菌感染予防・治療に新たな道を切り開くことを目指している。

## 教育

学部教育：ウイルス学、生命科学特論・研究、医学英語、web-based test(wbt)開発  
大学院教育：医学研究序説・生命倫理学特論、生体防御医学特論

## メッセージ

寄生虫ほど複雑で興味深い生き方をしている生物は他に類を見ません。研究は一筋縄では行いませんが、誰も知らない事を解明したい!と考えています。

白澤 浩 教授

分子ウイルス学

Department of Molecular Virology

## 研究テーマ

腫瘍ウイルス(パピローマウイルス)の発がん機構、腫瘍融解ウイルスに関する研究、肝炎ウイルス。

## 教育

学部教育：ウイルス学、生命科学特論・研究、医学英語、web-based test(wbt)開発  
大学院教育：医学研究序説・生命倫理学特論、生体防御医学特論

## メッセージ

寄生虫ほど複雑で興味深い生き方をしている生物は他に類を見ません。研究は一筋縄では行いませんが、誰も知らない事を解明したい!と考えています。

彦坂 健児 講師

感染生体防御学

Department of Infection and Host Defense

## 研究テーマ

寄生性原虫類のミトコンドリア、体内移行経路、臓器特異性、接着・侵入機序について基礎研究を行い、臨床医学分野への貢献を目指しています。

## 教育

学部教育：寄生虫学  
大学院教育：感染生体防御学、生体防御学特論

寄生虫ほど複雑で興味深い生き方をしている生物は他に類を見ません。研究は一筋縄では行いませんが、誰も知らない事を解明したい!と考えています。

生水 真紀夫 教授

生殖医学

Reproductive Medicine

## 研究テーマ

①婦人科癌の原因解明と治療法開発  
②内膜症・筋腫の病態解明と治療法開発  
③難治性不妊症の治療法と着床前診断法の開発

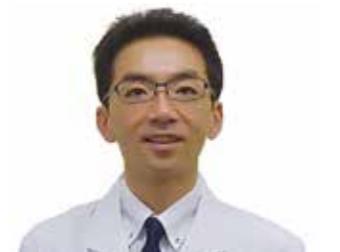
④エストロゲン合成酵素の分子・進化生物学的研究

実地臨床のなかで生じた疑問からスタートして研究テーマを設定し、解決のための戦略を自らの力で立てることができます。

研究では「誰も知らないことを発見する」瞬間があります。たとえ小さな発見でも「世界中で自分しか知らないこと」を見つけたときの愉しさを味わうことを大事にしています。



消化器治療学研究講座



消化器治療学研究講座



消化器治療学研究講座



消化器治療学研究講座



生命機能治療学研究講座



生命機能治療学研究講座



生命機能治療学研究講座



生命機能治療学研究講座

加藤 直也 教授

消化器内科学

Department of Gastroenterology

## 研究テーマ

肝胆脾疾患及び消化管疾患の病態の解明と新規治療法の創出。

**教育** 臨床医としてのスキル向上と研究マインドの育成を行い、消化器内科医のプロフェッショナルを養成します。

**メッセージ** 消化器内科は多様な疾患を扱う領域ですが、特に悪性腫瘍の治療及び予防は重要です。日常診療のみならず、新しい治療法の開発の礎になる先駆的な研究を展開しています。

浅沼 克彦 教授

腎臓内科学

Department of Nephrology

## 研究テーマ

①慢性腎臓病の進行メカニズムの解明による新規バイオマーカー創出と新規治療法開発。  
②腎発生・老化のメカニズムの解明。  
③血液透析患者の免疫能低下の解明。

## 教育

講義では、臨床医として持つべき腎臓内科分野の知識を幅広く習得ができるようにします。大学院教育では、臨床へ還元できるような研究医の育成を心がけます。

## メッセージ

慢性腎臓病からの透析導入患者を減らすために高い目標を持って創薬・診断法の開発に挑戦しています。同時に、リサーチマインドを持った腎臓内科医の育成を目指しています。

大塚 将之 教授

臓器制御外科学

Department of Frontier Surgery

## 研究テーマ

肝胆脾悪性腫瘍の分子生物学的検討、障害肝・黄疸肝における生体反応、肝移植の外科病態、乳癌における画像ナビゲーション手術、乳癌転移におけるプロテオミクス解析

## 教育

外科学(肝胆脾外科・乳腺甲状腺外科)

## メッセージ

当講座は、主に肝胆脾外科と乳腺甲状腺外科の外科診療・研究・教育を行っています。常に世界最高水準の外科診療を提供し、Innovative Surgery を発信すべき臨床研究を行っていきます。また、多様な知識から新しい発想の診断・治療法を生み出すための豊かな創造力を養成します。

松原 久裕 教授

先端応用外科学

Department of Frontier Surgery

## 研究テーマ

消化器癌、乳癌、甲状腺癌の診断・治療学。低侵襲化手術や新規術式の開発。化学・放射線療法、分子治療、免疫細胞療法を軸に新たな複合的治療法の開発を行っている。

## 教育

消化器外科学(食道・胃・大腸外科・肥満症外科) 乳腺甲状腺外科を根幹とし、遺伝子、分子の発現、細胞の機能、腫瘍の動向など高次の腫瘍学が理解できるように努めています。

## メッセージ

消化器・一般外科学の基本を習得した上で、研究マインドを養成します。また、多様な知識から新しい発想の診断・治療法を生み出すための豊かな創造力を養成します。

市川 智彦 教授

泌尿器科学

Department of Urology

## 研究テーマ

前立腺癌における機能性 RNA ネットワークの解明と去勢抵抗性前立腺癌に対する新規治療法の開発、尿路悪性腫瘍の進展、副腎腫瘍や尿路結石症の研究を行っています。

## 教育

学部教育ではユニット講義、アドバンストクリニカルクラークシップを担当している。大学院教育では主に前立腺癌をテーマとして泌尿器科学に関する研究の指導を行っている。修士課程では、遺伝カウンセラー養成コースを担当している。

## メッセージ

da Vinci システムを用いた先進医療や低侵襲治療の導入、新規治療の開発を目指した基礎的研究の遂行を通じて、surgeon scientist を目指す若手医師を応援しています。

田中 知明 教授

分子病態解析学

Department of Molecular Diagnosis

## 研究テーマ

基礎と臨床の架け橋を目指して、最先端のプロテオミクス・質量分析技術、次世代シーケンサー / ゲノム編集技術を駆使した疾患分子病態解明と臨床応用研究を推進します。

## 教育

学部教育ではユニット講義、アドバンストクリニカルクラークシップを担当している。大学院教育では主に前立腺癌をテーマとして泌尿器科学に関する研究の指導を行っている。修士課程では、遺伝カウンセラー養成コースを担当している。

## メッセージ

がんや内分泌代謝性疾患を軸に、グローバルな「人」材育成・先端的「技」術習得・生命の「智」の理解を通じ、次世代の分子病態解析と革新的診断・治療法開発を展開します。

織田 成人 教授

救急集中治療医学

Department of Emergency and Critical Care Medicine

## 研究テーマ

多臓器不全の病態生理と治療に関する研究、敗血症の病態生理に関する遺伝子多型の解析、オートファジーの研究、各種急性病態におけるプロテオミクス解析

## 教育

学部教育: 遺伝子診断学、遺伝分子医学、医臨床検査・臨床遺伝ユニット、臨床内分泌学、CC ベーシック(医学部)、生命情報



生命機能治療学研究講座

吉田 英生 教授

**小児外科学**  
Department of Pediatric Surgery**研究テーマ**

小児悪性 固形腫瘍、消化管の発生と機能、胆道閉鎖症の病因と病態、外科代謝栄養、炎症性腸疾患の病因と治療。

**教育** 成長発達ユニットでの小児外科学講義と臨床チュートリアル・アドバンスト・クリニカルクラークシップ、卒後臨床研修後は基礎系研究室との共同研究(腫瘍免疫・肝胆道発生・消化管発生と免疫機序)

**メッセージ** 小児特有の専門的・総合的知識と技術、患者へのアプローチを熟知した医師の育成、小児外科難治性疾患の発生機序の解明・治療と予防に繋がる臨床・基礎研究に傾注しています。

生命機能治療学研究講座

三川 信之 教授

**形成外科学**  
Department of Plastic and Reconstructive Surgery**研究テーマ**

頭蓋顔面骨の形態異常および機能異常の病態と治療の研究、体表形態異常の再建治療の研究、脂肪幹細胞を用いた再生脂肪移植・再生骨移植の研究、リンパ浮腫治療の研究、皮弁血行動態の基礎的研究。

**教育** 学部教育: 肉眼解剖学(骨筋学・発生学含む)  
大学院教育: 環境健康科学、サステイナブル環境健康科学、肉眼解剖学(修士課程)、環境医学、環境生命医学(博士課程)

**メッセージ** 環境と健康に関する研究・教育でのグローバル化を目指し、欧米、特に独・仏との連携を図っています。「千里の道も一歩から」を念頭に、高い目標に向かうラボを築きます。

環境健康科学講座

森 千里 教授

**環境生命医学**  
Department of Bioenvironmental Medicine**研究テーマ**

川崎病の遺伝素因探索とその臨床応用に関する研究、ゲノム解析手法の開発、医療アクセスに関する研究、生活習慣病発症要因に関する研究

**教育** 学部教育: 公衆衛生学、生命倫理学、臨床遺伝学  
修士課程: 公衆衛生学、遺伝カウンセラー養成コース  
博士課程: 公衆衛生学、人類遺伝学

**メッセージ** 多因子疾患である川崎病、單一遺伝子病が疑われる小児疾患のゲノム解析を進めています。また、千葉市のビッグデータを使った社会格差と受診などの解析も進めています。

環境健康科学講座

羽田 明 教授

**公衆衛生学**  
Department of Public Health**研究テーマ**

川崎病の遺伝素因探索とその臨床応用に関する研究、ゲノム解析手法の開発、医療アクセスに関する研究、生活習慣病発症要因に関する研究

**教育** 学部教育: 肉眼解剖学(骨筋学・発生学含む)  
大学院教育: 環境健康科学、サステイナブル環境健康科学、肉眼解剖学(修士課程)、環境医学、環境生命医学(博士課程)

**メッセージ** 環境と健康に関する研究・教育でのグローバル化を目指し、欧米、特に独・仏との連携を図っています。「千里の道も一歩から」を念頭に、高い目標に向かうラボを築きます。

環境健康科学講座

生坂 政臣 教授

**診断推論学**  
Department of Diagnostic Medicine**研究テーマ**

問診の操作特性、患者受療行動、患者医師関係、遠隔診断・診療、外来診断学・診断推論プロセスの解析・AI診断。

**教育** 臓器横断的に、また生物・行動・社会・倫理的に診療するスキルの教育。

**メッセージ** 病歴と身体診察を切り口とした症例を一流海外誌に多数報告しており、総合的な診断技術で世界トップレベルであることを自負しています。

環境健康科学講座

花岡 英紀 教授

**臨床研究・治療評価学**  
Department of Clinical Research and Evaluation of the Medical Therapeutics**研究テーマ**

臨床研究の科学的方法論および倫理的課題、医薬統計に関する研究テーマとしている。臨床試験の計画立案から実施、ガイドライン作成、関連する行政的課題も取り上げる。

**教育** 臨床研究入門、応用、展開および医薬統計を通して、臨床研究の基本的な知識を学ぶとともに、研究を通じて課題解決を行い、実践的な知識を学ぶ。

**メッセージ** 臨床研究のゴールは成果を患者に届けることであり、その方法論を身に着け、研究者として学んだことを将来継続して実践できることを目指し、研究・教育を進めています。

環境健康科学講座

鈴木 隆弘 准教授

**医療情報学**  
Department of Medical Informatics and Management**研究テーマ**

医療情報学、電子カルテ、地域医療連携、テキストマイニング、データマイニング、M言語

**教育** 医療情報学、地域医療学、データベース、情報セキュリティ

**メッセージ** 全国的な医療データベースが整備され始めています。当講座では附属病院企画情報部と一緒にこれから積極的に関与し、医療ビッグデータの活用に貢献しています。

環境健康科学講座

石井 伊都子 教授

**薬物治療学**  
Department of Pharmacotherapy**研究テーマ**

抗腫瘍剤や免疫抑制剤の処方設計に関する研究、薬効や副作用のメカニズム解析、病態における薬物動態の変化、血管細胞への薬の影響、製剤に関する研究等を遂行している。

**教育**

学部教育では、薬物動態学、薬理学、専門職連携教育(IPE)など薬理に関する講義を担当している。大学院教育では生命倫理学特論、薬物療法情

報学特論を担当している。

**メッセージ** 薬物治療は複雑化・高度化に伴い完治・緩解の確率が上昇していますが、同時にリスクも高くなっています。安全で安心な薬物治療の提供のため、薬剤師ならではの研究を進めています。



環境健康科学講座

環境健康科学講座

環境健康科学講座

環境健康科学講座

諫訪園 靖 教授

**環境労働衛生学**  
Department of Occupational and Environmental Medicine**研究テーマ**

有害物質・微量元素の人体影響に関する疫学研究、職域における健康管理に関する産業疫学的研究、生活習慣病に関する遺伝子多型の疫学的評価に関する研究。

**教育** 普遍教育: 環境マネジメントシステム実習  
学部教育: 衛生学  
大学院教育: 環境労働衛生学、公衆衛生学

**メッセージ** 人間集団を対象にした先進的疫学研究手法の開発により、環境・労働衛生学・保健予防医学・国際共同研究の推進を図り、国民の健康の保持増進に貢献する事を目指しています。

岩瀬 博太郎 教授

**法医学**  
Department of Legal Medicine**研究テーマ**

解剖・組織検査・画像検査、薬物検査等死因究明に必要な諸検査の精度を向上させる研究、筋挫滅症候群や熱中症におけるミオグロビンによる脂質酸化の関与に関する研究。

**教育** 講義及び実習だけでなく、解剖や諸検査の実務の見学を通して、法医学の目的を正しく理解する。

**メッセージ** 法医学は国民の権利を守る医学と定義できる幅の広い学問領域です。法医学は死因究明だけでなく、生体診察も行うことがあるということをぜひ知っていただきたいと思います。

並木 隆雄 准教授

**和漢診療学**  
Department of Japanese-Oriental (Kampo) Medicine**研究テーマ**

専門職連携教育、コミュニケーション教育、プロフェッショナリズム教育、臨床医学教育、医学英語教育のプログラム開発と評価研究。FDプログラム開発と評価研究。IR調査研究。

**教育** 専門職連携教育、コミュニケーション教育、プロフェッショナリズム教育、医学英語教育の実践。カリキュラム開発・評価およびアクティブ・ラーニングの実施支援。留学支援。

**メッセージ** アウトカム基盤型教育のフレームワークに従って、学年順次性を持ったラセン型カリキュラムの構築、実践、評価を行っています。世界で活躍できる人材育成を目指しています。

朝比奈 真由美 准教授

**医学教育学**  
Medical Education Office**研究テーマ**

専門職連携教育、コミュニケーション教育、プロフェッショナリズム教育、臨床医学教育、医学英語教育の実践。カリキュラム開発・評価およびアクティブ・ラーニングの実施支援。留学支援。

**教育** 専門職連携教育、コミュニケーション教育、プロフェッショナリズム教育、医学英語教育の実践。カリキュラム開発・評価およびアクティブ・ラーニングの実施支援。

**メッセージ** アウトカム基盤型教育のフレームワークに従って、学年順次性を持ったラセン型カリキュラムの構築、実践、評価を行っています。世界で活躍できる人材育成を目指しています。



先端がん治療学研究講座

先端がん治療学研究講座

先端がん治療学研究講座

先端がん治療学研究講座

池原 譲 教授

**腫瘍病理学**  
Department of Molecular and Tumor Pathology**研究テーマ**

疾患モデルの作成と解析による「がんの発生と進展メカニズム」の解明・病理と理工学の融合による「プラズマ技術や超1000nm近赤外波長域イメージング技術」の実用化研究。

**教育** 病理学総論、病理学各論、臨床医学特論。

**メッセージ** 理工学や基礎生命科学との接点となり、医療イノベーション創出の場となる病理学教室を目指しています。

本橋 新一郎 教授

**免疫細胞医学**  
Department of Medical Immunology**研究テーマ**

抗腫瘍効果をもつ免疫細胞を利用したがん治療の開発研究を行う。治療用免疫細胞の詳細な作用機序およびがんの免疫抑制作用を解明し、有効で安全な新規治療法を開発する。

**教育** 肿瘍免疫に関わる免疫システムを理解し、有効で安全な免疫治療を開発するために必要な教育を行う。

**メッセージ** 難治性疾患の代表である固形がんを対象として、自己および他家の免疫細胞製剤を用いて安全で副作用の少ない新規治療法の開発研究を行っています。

関 直彦 准教授

**機能ゲノム学**  
Department of Functional Genomics**研究テーマ**

癌細胞における機能性RNA分子ネットワークの探索。マイクロRNA発現プロファイルに基づく「癌転移抑制型マイクロRNA」の探索。

**教育** 癌細胞の転移抑制型マイクロRNAの探索と、マイクロRNAが制御する新規分子ネットワークについて、大学院の研究・教育を行っています。

**メッセージ** 機能性RNAの1種であるマイクロRNAに着目して、癌・ゲノム研究を進めています。特に、癌細胞の転移に関わるマイクロRNAの研究を行っています。

**研究テーマ**

抗癌剤耐性克服薬、放射線増感剤、癌転移抑制薬などの開発に成功し、国内特許の申請・取得など積極的な展開をしている。唾液腺再生療法といった最先端の研究も行っている。

**教育** 学部教育として医学部学生に対して講義等により医用材料学や歯科領域疾患を紹介している。大学院教育では基礎研究や臨床研究を指導し、論文作成・発表を実施している。

**メッセージ** 現在、基盤研究A、Bなど多くの科学研究費を獲得、維持しており、非常に良好な研究成果、評価を得ています。今後、独自シーズによる臨床研究に結び付けることを予定しています。



先端がん治療学研究講座



先端がん治療学研究講座



先端がん治療学研究講座



高次機能治療学研究講座



高次機能治療学研究講座



高次機能治療学研究講座



高次機能治療学研究講座



高次機能治療学研究講座

## 岡本 美孝 教授

**耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学**  
Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery

**研究テーマ**  
耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学全般、特に頭頸部癌に対する免疫細胞治療の開発、ならびに遺伝子発現解析、アレルギー性鼻炎の病態研究・免疫療法含む新規治療開発、喉頭生理研究

**教育** 学部学生にはユニット講義、頭頸部・側頭骨の肉眼解剖実習への参加指導、マンツーマンでの病院実習、大学院生は免疫、アレルギー、エピゲノム、がん遺伝子をテーマに研究

**メッセージ** 教室員の可能性を引き出すことをモットーに、頭頸部腫瘍の治療や、免疫細胞療法及びアレルギー性鼻炎の新規治療開発など臨床を見据えた研究に全員で取り組んでいます。

## 宇野 隆 教授

**画像診断・放射線腫瘍学**  
Department of Diagnostic Radiology and Radiation Oncology

## 研究テーマ

新たな画像診断技術の開発と機能画像による病態の解明、画像診断技術の応用による高精度低侵襲がん放射線治療技術の開発とその臨床評価に関する研究

**教育** 附属病院「腫瘍内科」のカウンターパートとして、卒前においては臓器横断的腫瘍内科学の教育・実習、卒後においては臨床試験の立案・計画・実行ができる専門教育を行う。

**メッセージ** 領域横断的な腫瘍学を教育・研究・実践します。大学院での研究・研修を通じて、がん薬物療法専門医となり、高度な専門的技能を修得して下さい。

## 滝口 裕一 教授

**臨床腫瘍学**  
Department of Medical Oncology

## 研究テーマ

糖尿病発症の分子機構解明および新規治療法の開発

**教育** 糖・エネルギー代謝制御をテーマに、分子から個体レベルの各階層の情報ネットワークを解明するための知識・技術を学び、生命科学における科学的思考法を体得する。

**メッセージ** 常に新しい発見を目指し、情熱を胸に抱いて前進できる、気概を持った仲間を求めています。

## 三木 隆司 教授

**代謝生理学**  
Department of Medical Physiology

## 研究テーマ

ゲノム及びその修飾情報であるエピゲノムの異常は癌の原因となります。癌に蓄積する分子異常を網羅的解析し、特にエピゲノム異常を誘導する分子機構の解明を進めています。

**教育** 学部: 生化学(代謝・栄養生化学) 大学院: 環境健康科学特論などの講義、治療学演習などの実習、癌エピゲノムの研究教育。

**メッセージ** 感染、炎症など様々な環境因子により細胞のエピゲノムは変化します。その影響による発癌機構の解明、癌治療標的としての応用に興味のある方、訪問を歓迎します。

金田 篤志 教授  
分子腫瘍学  
Department of Molecular Oncology

**研究テーマ**  
ゲノム及びその修飾情報であるエピゲノムの異常は癌の原因となります。癌に蓄積する分子異常を網羅的解析し、特にエピゲノム異常を誘導する分子機構の解明を進めています。

**教育** 大学院(博士課程): 生命情報科学、新基盤病態医学特論、リーディングプログラム治療学演習、リーディングプログラム治療学実習、イノベーション治療学演習

**メッセージ** 基礎医学の発展と臨床医学の充実に寄与できるような理論・概念を創生すると共に、数理科学による生命現象の解明を目指した研究を展開したいと思っています。

田村 裕 准教授  
生命情報科学  
Department of Bioinformatics

**研究テーマ**  
動物実験と実験動物の管理、特にICT活用に関する研究

**教育** 普遍教育情報処理学、医学薬学研究序論(実験動物学)、動物実験教育訓練

**メッセージ** 動物実験・実験動物に関係する国際・国内環境は厳格化に向かっています。千葉大学の動物実験も一層管理強化へ向かうことになる中であります。

伊勢川 直久 准教授  
動物病態学  
Department of Comparative Pathology

**研究テーマ**  
動物実験と実験動物の管理、特にICT活用に関する研究

**教育** 普遍教育情報処理学、医学薬学研究序論(実験動物学)、動物実験教育訓練

横手 幸太郎 教授  
内分泌代謝・血液・老年内科学  
Department of Endocrinology, Hematology and Gerontology

**研究テーマ**  
糖尿病・脂質異常症・肥満症と合併症の分子機序、白血病・GVHDの分子機序と関連遺伝子解析、内分泌疾患の原因遺伝子、早老症など。

**教育** 内科学を基盤に代謝内分泌学・血液病学・老年医学を学び、卒後臨床研修や大学院の研究を通じて、臓器横断的にグローバルな視野で次世代の医療に貢献する physician scientist を育成します。

**メッセージ** アカデミックな考え方に基づき、全身を診る内科医を目指します。質の高い基礎/臨床研究により病態・機序を解明し、疾患と合併症の制圧につながる新たな診断・治療法の開発に取り組んでいます。



高次機能治療学研究講座



高次機能治療学研究講座



高次機能治療学研究講座



高次機能治療学研究講座



高次機能治療学研究講座



イノベーション治療学研究講座



イノベーション治療学研究講座



イノベーション治療学研究講座

## 幡野 雅彦 教授

**疾患生命医学**  
Department of Biomedical Science

**研究テーマ**  
腸管神経・免疫系による腸内恒常性維持機構の解析、疾患モデルマウスを用いた発生・免疫異常の病態解析と治療法開発、炎症性疾患の病態成立の解明と治療法の探索

**教育** 医学部教育: 遺伝分子医学(胚生物学を担当) 大学院教育: 疾患モデル論(博士課程)、生体防御医学(修士課程)

**メッセージ** 最先端技術を駆使し疾患モデルマウスを用いた難治性疾患の病態解明・治療学推進をめざした研究をしています。チャレンジ精神と熱意のある志の高い仲間を求めています。

斎藤 哲一郎 教授  
発生再生医学  
Department of Developmental Biology

**研究テーマ**  
アレルギー・臨床免疫学  
Department of Allergy and Clinical Immunology

**研究テーマ**  
免疫記憶の基礎研究、慢性アレルギー性気道炎症の研究、癌の免疫治療の開発研究

**教育** 学部: 免疫学、基礎医学ゼミ、スカラーシッププログラム

**教育** 学部教育(アレルギー・免疫学)から卒後臨床研修まで一貫してアレルギー・膠原病領域において世界に通用する Physician Scientist の育成を目標に教育(CVPP 特論など 7 科目)

**メッセージ** 「基礎を究めて、より大きな展開」を目標に研究しています。

中島 裕史 教授  
アレルギー・臨床免疫学  
Department of Allergy and Clinical Immunology

**研究テーマ**  
免疫発生学  
Department of Immunobiology

## 研究テーマ

免疫記憶の基礎研究、慢性アレルギー性気道炎症の研究、癌の免疫治療の開発研究

**教育** 学部: 免疫学、基礎医学ゼミ、スカラーシッププログラム

**教育** 学部教育(アレルギー・免疫学)から卒後臨床研修まで一貫してアレルギー・膠原病領域において世界に通用する Physician Scientist の育成を目標に教育(CVPP 特論など 7 科目)

**メッセージ** 「世界に誇る千葉大の免疫学を臨床の場へ」をスローガンにアレルギー疾患と自己免疫疾患を対象にした基礎と臨床を統融合した独創的な研究と、最先端の診療を行っています。

下条 直樹 教授  
小児病態学  
Department of Pediatrics

**研究テーマ**  
小児免疫アレルギー疾患の病態解析・予知予防、遺伝性神経疾患の分子生物学的解析、ワクチン・感染免疫、川崎病の新規治療法、小児悪性腫瘍の病態解明、小児内分泌疾患の病態解析、新生児疾患の病態解析と新規治療法

**教育** 基礎研究、臨床研究を行える環境にある総合大学の特徴を生かし、学部学生、初期研修医、後期研修医教育を通じてリサーチマインドを有する医師を養成します。

**メッセージ** 明るく楽しく、教室員の能力・長所が伸びる環境を皆で作り、国際的に通用する臨床・基礎研究の発信を目指します。小児における臨床試験も推進します。

江藤 浩之 教授  
イノベーション再生医学  
Department of Regenerative Medicine

**研究テーマ**  
ヒト造血幹細胞や前駆細胞の持つ自己複製機構を次世代シーケンス技術や材料工学分野との融合により解明し、難治性疾患に対する新規再生医療の開発と産業化戦略を示す。

**教育** 科学者の究極のエゴは、自己の知りたいと願う欲求を満たすことにあると思います。それを大切に、病気の本態を考えて診断法や治療法を提案できる人を育てたいと思います。

**メッセージ** H28 年度にスタートした新しい教室です。イノベーション(技術革新)をやり遂げたいとしても考えている人はいつでもコンタクトをしてください。待っています。

眞鍋 一郎 教授  
長寿医学  
Department of Aging Research

**研究テーマ**  
加齢関連疾患(生活習慣病とがん)の分子メカニズム。複数の臓器が連携するメカニズムやマクロファージのエピジェネティクス制御機構について。新規診断・治療法の開発。

**教育** 加齢関連疾患(生活習慣病とがん)の分子メカニズムを理解するとともに、生命科学の基本的な考え方と方法を学び、独立して研究するのに必要な力を身につけることを目標にします。

川上 英良 教授  
人工知能(AI)医学  
Department of Artificial Intelligence Medicine

**研究テーマ**  
機械学習・数理科学に基づく疾患の層別化と予測アルゴリズム開発を通じて個別化・予測医療の実現を目指します。新しいオミクス解析手法開発も進めています。

**教育** 臨床医学とも関連させて疾患の分子メカニズムを理解するとともに、生命科学の基本的な考え方と方法を学び、独自で研究するのに必要な力を身につけることを目標にします。

**メッセージ** 生体の恒常性維持と病態の分子メカニズムについて、最新テクノロジーを導入した多元的な解析を行い、新しいコンセプトの発信と医療への展開を目指しています。

# 医学薬学府 研究院等関連図

## Relationship Map

### 大学院医学薬学府及び医学研究院・薬学研究院並びに医学部・薬学部の関連図



# 附属施設紹介

## Introduction of Facilities

### クリニカル・スキルズ・センター (CCSC)

#### 日本最大規模の研修施設

全ての医療専門職者を対象に初步から高度まで様々な医療技術を実際に経験して学習することができ、それにより医療の安全性と患者満足度を高め、患者中心の医療を実現することを目的とした施設です。実際の診療と比べ、シミュレーションではシナリオを工夫したり、難しい技術をパートに分けるなどすることで学習者のレベルに合わせた難易度に設定して練習したり、滅多に起こらないような状況を再現して繰り返し練習することもできることから、着実なスキルアップを図ることができます。

CCSCはシミュレータを利用して教育・研修を行うシミュレーション・ラボ、模擬患者(Simulated Patient, SP)が参加して教育・研修を行うパフォーマンス・ラボ、献体によるご遺体を利用して教育・研修を行うアナトミー・ラボと動物を使用して教育・研修を行うアニマル・ラボで構成されています。



### 法医学教育研究センター 日本を代表する法医学専門家の養成拠点

法医学教育研究センターは、法医学領域において高度に専門化した実務を行う医師、歯科医師、薬剤師、検査技師等を養成することを目的とし平成26年度に設置されました。

法医学は解剖を実施するだけの学問ではありません。死因を究明するためには、解剖の他に、薬物検査、画像検査、血液及び尿の生化学的検査、DNA検査や歯科所見の採取といった検査が必要になります。これら検査を実施するためには独特な経験や熟練を要しますし、生体

試料とは異なる精度管理が必要とされますが、日本においてはそうした人材を育成する環境が乏しい状況にあります。また、多くの国では法医学は死体解剖のみを実施するのではなく、虐待を受けた

子供やDVの被害者等を診察し、最悪な状態となる前に保護する仕事も担っていますが、日本においては一部の大学を除きそのような体制は整っておりません。本センターは、こうした状況から脱却すべく、法医学を6つの専門領域に分け、それぞれにおいて実務者、教育者、研究

### 法医学診断学基幹6部門

各部門、教授1名、准教授1名、大学院生

法医学診断学基幹6部門の設置とそれによる教育、連携の強化(臨床法医学の創設等により法医学への関心を高める)法医学者としてのキャリアパスモデルの形成、学内での各科連携、学外諸機関との連携。

法病理学	法中毒学	法遺伝学	法歯科学	法医画像診断学	臨床法医学 (新規分野の創設)
<b>教育</b> 解剖実務・組織診断学教育 法医学医師・法医技術専門員養成  <b>研究</b> 糸球体硬化度を用いた年齢推定方法に関する研究 各種体液分析による溺死の診断方法に関する研究 骨の計測による性別および身長推定方法の探求	<b>教育</b> 法医中毒学教育 薬毒物分析者養成  <b>研究</b> 薬物血中濃度に代わる薬毒物中毒マーカーに関する研究 死後薬物再分布に関する研究 骨・歯からの薬物検出法に関する研究	<b>教育</b> 遺伝子学教育 遺伝子研究者養成  <b>研究</b> DNA型検査による個人識別方法の探求 ヒト寄生生物DNAを用いた出身地推定方法の開発 骨・歯からの薬物検出法に関する研究	<b>教育</b> 法歯科学教育 法歯科医学者養成  <b>研究</b> 歯牙含有アミノ酸分析による年齢推定方法の開発 放射性炭素を用いた出生年推定の研究 歯牙による個人識別方法の探求	<b>教育</b> 法医画像診断学教育 法医画像診断医養成  <b>研究</b> 死後造影検査法の確立 内視鏡を用いた死後血管内検索法の開発 被虐待児の画像診断	<b>教育</b> 法医生体診察教育 (暴行・傷害・虐待) 法医学医師養成  <b>研究</b> 多機関連携による子供虐待防止に関する研究 統一的な傷害の重症度判定方法の探索
国民生活の安心・安全に資する多岐分野にわたる専門領域横断型法医学者					

### 国際粘膜免疫・アレルギー治療学研究センター

#### カリフォルニア大学サンディエゴ校との共同研究センター設置

千葉大学は、新しい学術領域である「粘膜免疫・アレルギー治療学」を創成し、そこから得られる理論・技術を感染症・がん・アレルギー等の次世代型粘膜ワクチンの開発に結びつける試みに取り組んでいます。この「病気にかかるない予防ワクチン(次世代型粘膜ワクチン)」の開発と、本領域の次世代を担うグローバルな研究者の育成の拠点として、世界屈指の

粘膜免疫の研究者を有し、ノーベル賞受賞者を多数輩出するカリフォルニア大学サンディエゴ校と共に、研究センターを平成28年4月に双方の大学内に設置しました。

本研究センターを中心に最先端の免疫疾患・感染症の新規予防・治療開発を推進し、世界規模での健康増進、生活の質の向上、医療費の削減を目指しています。



千葉大学の4研究室が設置されたUCSDのバイオメディカルリサーチビルディング

## 超高齢社会研究センター 健康長寿社会の実現を目指して

我が国は平成19年に高齢化率が21%を超えて、超高齢社会に突入しました。その中でも屈指のスピードで高齢化が進展している本県は、日本のみならず世界の健康長寿社会のモデルになり得る可能性を秘めています。

医学研究院では、「先進加齢医学寄附講座」、「認知症疾患医療センター」、「千葉県寄附研究部門 高齢社会医療政策研究部」が設置されるなど、以前から超高齢社会の諸問題に対し組織的対応を続けてきました。それらの活動をさらに

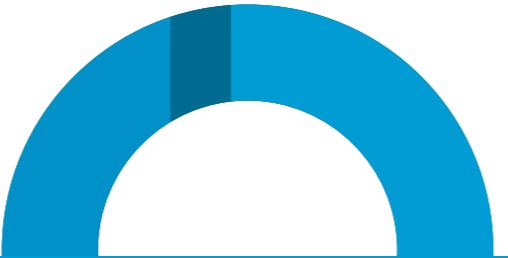
### 超高齢社会研究センター

総合治療 老年内科（老年専門医） 医療政策研究 神経内科（認知症専門医）

臨床部門			
包括的高齢者医療	在宅医療 エンドオブライフ医学		
医学的アプローチ			
超高齢社会に対応するQOLと臓器横断的視点を重視した高齢者医療の開発・実践と教育を推進する。			
<ul style="list-style-type: none"> <li>医学部附属病院各専門診療科</li> <li>臨床試験部製薬会社（臨床研究中核病院）</li> <li>地域医療連携部総合医学教育センター（未来医療人材養成拠点）</li> </ul>			
新薬開発	高齢者の治療法開発	疾患予防と治療	在宅医療の実践と教育

高齢者医療の全ステージに”面”で対応できるシステム構築と人材の育成

▼  
医療・介護の質向上と安心して暮らせる健康長寿社会の実現



## 治療学人工知能（AI）研究センター 「AI治療学」の創生

発展させることを目的に、平成26年4月1日に大学院医学研究院超高齢社会研究センターが設立されました。

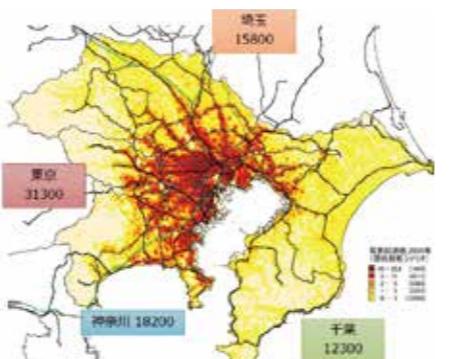
超高齢社会研究センターは、医学的アプローチを推進する「超高齢社会臨床部門」、社会科学的・自然科学的アプローチを推進する「超高齢社会疫学部門」の2つの部門から構成され、総合的に超高齢社会への対策を進めています。また、総合大学である本学の長所を生かし、各学部の高齢社会関連の研究室を始め、県内の自治体、関連職能団体、地元企

業、地域社会と協働し、医療・介護の質向上と安心して暮らせる健康長寿社会の実現を目指します。

本センターでは、本学の強みである免疫学、分子生物学、ゲノム医科学を中心とする基礎医学研究において取得された実験ビッグデータと、附属病院を中心として培ってきた診断、治療に関する医療ビッグデータをリソースとして、医学・生物学と共に進化する人工知能（AI）を開発します。また、基礎研究室と連携した仮説実証と再学習、及び臨床現場における実地利用を推進し、新学術領域である「AI治療学」を創生します。革新的な基礎研究の実施、精度の高い速やかな診断法の確立、全く新しい治療法の開発と創薬開発を行う医療研究拠点を形成すると共に、当該研究領域において次世代を担う研究者、医療者、技術者の育成を目指します。

当センターは、①臨床研究部門、②トランスレーショナルオミックス研究部門、③基礎研究部門、④医療AI研究部門、⑤企業との共同研究部門の5部門で構成され、生命倫理審査委員会及び病院IRB(institutional review board: 治験審査委員会)と連携したELSI(Ethical Legal Social Issues)への十分な配慮、改正個人情報保護法に対応したAI拠点形成を目指しています。

本センターでは、本学の強みである免疫学、分子生物学、ゲノム医科学を中心とする基礎医学研究において取得された実験ビッグデータと、附属病院を中心として培ってきた診断、治療に関する医療ビッグデータをリソースとして、医学・生物学と共に進化する人工知能（AI）を開発します。また、基礎研究室と連携した仮説実証と再学習、及び臨床現場における実地利用を推進し、新学術領域である「AI治療学」を創生します。革新的な基礎研究の実施、精度の高い速やかな診断法の確立、全く新しい治療法の開発と創薬開発を行う医療研究拠点を形成すると共に、当該研究領域において次世代を担う研究者、医療者、技術者の育成を目指します。



社会科学研究センターは、超高齢社会を考える総合的シンクタンクとして、医療政策に関する研究に加え、人材育成、啓発活動にも注力する。

高齢化対策のハブ拠点化

千葉大学他学部 千葉県 地域社会 地方自治体

高齢化関連研究室 民間団体 関連職能団体 地元企業NPO

AIによる診断・予測アルゴリズム提供

医療情報統合大規模コホート解析

カズサDNA研究所との共同研究部門

実験ビッグデータ解析 ゲノム、エクソーム、細胞老化

再生、代謝、神経

バイオ資源実験データ提供

AIを利活用した新規検査・診断・治療の実践

AIによる診断・予測アルゴリズム提供

医療AI研究部門

精密医療にむけたAI研究

医療情報、オミックス、画像に基づく機械学習、深層学習

バイオ資源実験データ提供

AIを利活用した研究計画・応用研究・実証実験

解析結果フィードバック・新規仮説提案

バイオリソース教育研究センター 次世代型のバイオリソース・オミックス解析拠点

世界最高水準の平均寿命を達成した我が国において、いかに健康な長寿を達成するか、世界をリードする医療体制を確立するかは重要な課題であり、具体的には多様な治療実績やバイオリソースを共有し、またゲノム・エピゲノム情報など膨大なオミックス情報を取得・活用して革新的研究開発体制を構築し人材育成と知の強化を図ることが必要とされています。そこで医学研究院では創薬・診断薬等の研究開発・実用化を抜本的に加速・革新し、研究開発・育成環境を構築する基盤を形成するべく、平成30年4月にバイオリソース教育研究センターを設立しました。

センターは、臨床標本および臨床情報の取得・保存・提供体制、オミックス医療体制、新規医療開発において、産学連携

ビッグデータ、人工知能（AI）の医療分野への応用は、政府の成長戦略等で喫緊の課題となっており、均質・高精度・膨大な処理能力を持つAIの臨床医学研究、基礎医学研究への導入も必然となっている中、医学研究院では、平成30年4月に治療学人工知能（AI）研究センターを設立しました。

当センターは、①臨床研究部門、②トランスレーショナルオミックス研究部門、③基礎研究部門、④医療AI研究部門、⑤企業との共同研究部門の5部門で構成され、生命倫理審査委員会及び病院IRB(institutional review board: 治験審査委員会)と連携したELSI(Ethical Legal Social Issues)への十分な配慮、改正個人情報保護法に対応したAI拠点形成を目指しています。

## バイオリソース教育研究センター 次世代型のバイオリソース・オミックス解析拠点

世界最高水準の平均寿命を達成した我が国において、いかに健康な長寿を達成するか、世界をリードする医療体制を確立するかは重要な課題であり、具体的には多様な治療実績やバイオリソースを共有し、またゲノム・エピゲノム情報など膨大なオミックス情報を取得・活用して革新的研究開発体制を構築し人材育成と知の強化を図ることが必要とされています。そこで医学研究院では創薬・診断薬等の研究開発・実用化を抜本的に加速・革新し、研究開発・育成環境を構築する基盤を形成するべく、平成30年4月にバイオリソース教育研究センターを設立しました。

センターは、臨床標本および臨床情報の取得・保存・提供体制、オミックス医療体制、新規医療開発において、産学連携

本センターでは、本学の強みである免疫学、分子生物学、ゲノム医科学を中心とする基礎医学研究において取得された実験ビッグデータと、附属病院を中心として培ってきた診断、治療に関する医療ビッグデータをリソースとして、医学・生物学と共に進化する人工知能（AI）を開発します。また、基礎研究室と連携した仮説実証と再学習、及び臨床現場における実地利用を推進し、新学術領域である「AI治療学」を創生します。革新的な基礎研究の実施、精度の高い速やかな診断法の確立、全く新しい治療法の開発と創薬開発を行う医療研究拠点を形成すると共に、当該研究領域において次世代を担う研究者、医療者、技術者の育成を目指します。

当センターは、①臨床研究部門、②トランスレーショナルオミックス研究部門、③基礎研究部門、④医療AI研究部門、⑤企業との共同研究部門の5部門で構成され、生命倫理審査委員会及び病院IRB(institutional review board: 治験審査委員会)と連携したELSI(Ethical Legal Social Issues)への十分な配慮、改正個人情報保護法に対応したAI拠点形成を目指しています。

当センターは、①臨床研究部門、②トランスレーショナルオミックス研究部門、③基礎研究部門、④医療AI研究部門、⑤企業との共同研究部門の5部門で構成され、生命倫理審査委員会及び病院IRB(institutional review board: 治験審査委員会)と連携したELSI(Ethical Legal Social Issues)への十分な配慮、改正個人情報保護法に対応したAI拠点形成を目指します。

当センターは、①臨床研究部門、②トランスレーショナルオミックス研究部門

## 役職員一覧

役職名	氏名	期間
大学院医学研究院長 医学部長	中山 俊憲	29. 4. 1 ~ 31. 3.31
大学院医学研究院総括副研究院長・医学部総括副学部長(総務担当)	三木 隆司	30. 4. 1 ~ 31. 3.31
大学院医学研究院副研究院長(総務担当)	丹沢 秀樹	30. 4. 1 ~ 31. 3.31
大学院医学研究院副研究院長(総務担当)	下条 直樹	30. 4. 1 ~ 31. 3.31
大学院医学研究院副研究院長(総務担当)	宇野 隆	30. 4. 1 ~ 31. 3.31
大学院医学研究院副研究院長(大学院教育担当・総務担当)	白澤 浩	30. 4. 1 ~ 31. 3.31
大学院医学研究院副研究院長(企画戦略担当)	齋藤哲一郎	30. 4. 1 ~ 31. 3.31
大学院医学研究院副研究院長(企画戦略担当)	中島 裕史	30. 4. 1 ~ 31. 3.31
大学院医学研究院副研究院長(広報・連携・国際化担当)	横手幸太郎	30. 4. 1 ~ 31. 3.31
医学部副学部長(学部教育担当)	清水 栄司	30. 4. 1 ~ 31. 3.31
医学部副学部長(学部入試担当)	諫訪園 靖	30. 4. 1 ~ 31. 3.31
医学部副学部長(学部入試担当)	山口 淳	30. 4. 1 ~ 31. 3.31
医学部附属病院長	山本 修一	29. 4. 1 ~ 32. 3.31
大学院医学薬学府長	白澤 浩	29. 4. 1 ~ 31. 3.31
大学院医学薬学府副学府長	伊藤 素行	29. 4. 1 ~ 31. 3.31
教育研究評議会評議員	三木 隆司	29. 4. 1 ~ 32. 3.31
教育研究評議会評議員(病院選出)	松原 久裕	29. 4. 1 ~ 32. 3.31
副学長	中山 俊憲	29. 4. 1 ~ 31. 3.31
副学長	山本 修一	29. 4. 1 ~ 31. 3.31
経営協議会委員	中山 俊憲	29. 4. 1 ~ 31. 3.31
経営協議会委員	山本 修一	29. 4. 1 ~ 31. 3.31
大学院医学研究院附属クリニカル・スキルズ・センター長	中山 俊憲	30. 4. 1 ~ 32. 3.31
大学院医学研究院附属法医学教育研究センター長	岩瀬博太郎	30. 4. 1 ~ 32. 3.31
大学院医学研究院附属超高齢社会研究センター長	横手幸太郎	30. 1. 1 ~ 31. 3.31
大学院医学研究院附属国際粘膜免疫・アレルギー治療学研究センター長	中島 裕史	30. 4. 1 ~ 32. 3.31
大学院医学研究院附属治療学人工知能(AI)研究センター長	中山 俊憲	30. 4. 1 ~ 32. 3.31
大学院医学研究院附属バイオリソース教育研究センター長	金田 篤志	30. 4. 1 ~ 32. 3.31
大学院医学研究院附属動物実験施設長	幡野 雅彦	29. 4. 1 ~ 31. 3.31
大学院医学薬学府附属薬用資源教育研究センター長	高山 廣光	29. 4. 1 ~ 31. 3.31
附属図書館亥鼻分館長	安西 尚彦	29. 4. 1 ~ 31. 3.31

## 医学部管理・学内共同利用教育研究施設

役職名	氏名	期間
バイオメディカル研究センター長	幡野 雅彦	29. 4. 1 ~ 31. 3.31
社会精神保健教育研究センター長	伊豫 雅臣	30. 4. 1 ~ 32. 3.31
予防医学センター長	森 千里	30. 4. 1 ~ 32. 3.31
未来医療教育研究センター長	花岡 英紀	29. 4. 1 ~ 31. 3.31
再生治療学研究センター長	江藤 浩之	30. 4. 1 ~ 32. 3.31
子どものこころの発達教育研究センター長	清水 栄司	29. 4. 1 ~ 31. 3.31
未来医療教育研究機構長	中山 俊憲	26. 7. 1 ~

## 配置職員数

### 大学院医学研究院

区分	教員					合計
	教授	准教授	講師	助教	助手	
配置職員数	47	30	36	54	0	167

### 医学部

区分	その他職員						合計
	事務長	副事務長	専門員	係長・専門職員	主任・係員	技術職員	
配置職員数	1	1	3	4	13	17	39

### 学生定員・現員

区分	1年	2年	3年	4年	5年	6年	計
定員	117	117	117 <5>	117 <5>	117 <5>	117 <5>	722 <20>
現員	120 [0] (20)	122 [0] (29)	117 [0] (31)	134 [1] (43)	125 [0] (31)	131 [0] (46)	749 [1] (200)

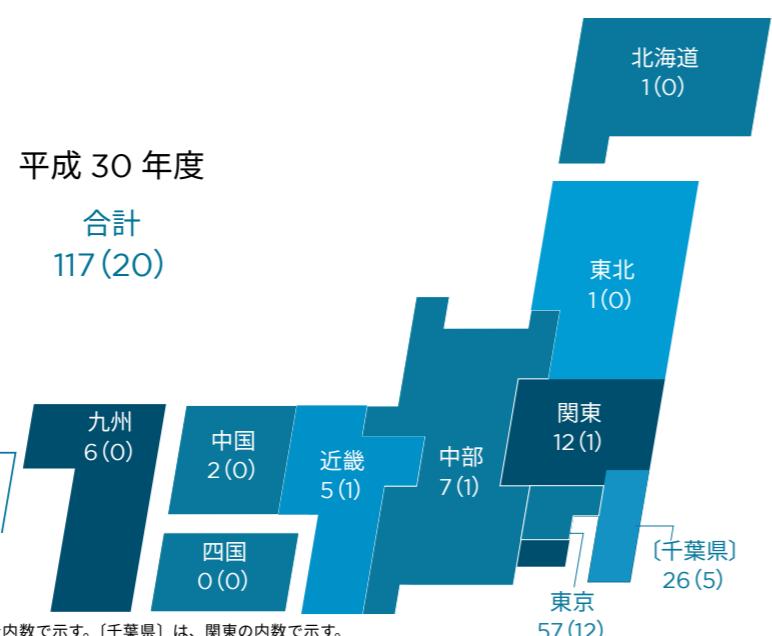
※( )内は、女子を内数で示す。< >は3年次編入定員を外数で示す。[ ]内は、私費外国人留学生を内数で示す。

## 医学部学生定員・現員及び入学状況

### 入学状況

区分	平成 25 年度 平成 26 年度 平成 27 年度 平成 28 年度 平成 29 年度 平成 30 年度						
	志願者数	前期	327 (102)	352 (110)	356 (104)	390 (105)	312 (82)
	後期	314 (99)	344 (92)	337 (93)	371 (100)	384 (85)	367 (73)
	私費外国人	4 (4)	4 (1)	2 (1)	2 (2)	0 (0)	1 (1)
入学者数	前期	99 (30)	101 (23)	97 (27)	100 (23)	97 (26)	100 (18)
	後期	18 (8)	17 (5)	20 (5)	19 (8)	19 (1)	17 (2)
	私費外国人	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

※( )内は、女子を内数で示す。



※( )内は、女子を内数で示す。(千葉県)は、関東の内数で示す。

## 卒業生数及び卒業後の進路

### 学部卒業生

学部名	年 度	明21～平24年度の計	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	合計
		前 身 学 校						
前 身 学 校		11						11
第一高等中学校		667						667
千葉医学専門学校		2,520						2,520
千葉医科大学		2,172						2,172
臨時医学専門部		752						752
医学部		5,942	102	98	118	128	100	6,488
合 計		12,064	12,166	12,264	12,382	12,510	12,610	12,610

### 学部卒業生の進路

卒業年度	区分	卒業者数	臨床研修医			その他	備考
			千葉大学	他大学	その他の病院		
平成 28 年	128	2 13	5 7	106 92	7 7	未定(1年目)8 未定(2年目)9	
平成 29 年	100	3 15	6 9	84 65	7 7	未定(1年目)0 未定(2年目)4	

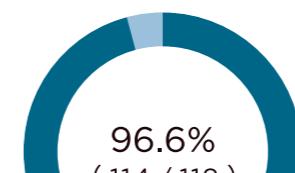
※上段は1年目を、下段は2年目を示す。

(平成30年3月31日現在)

## 医師国家試験受験状況

### 平成 27 年度

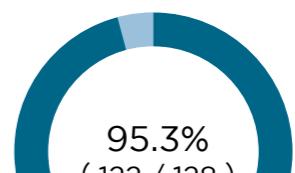
96.6%  
(115 / 119)



新卒者

### 平成 28 年度

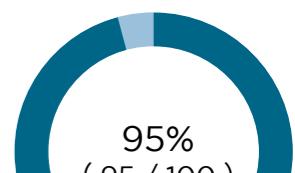
93.9%  
(124 / 132)



新卒者

### 平成 29 年度

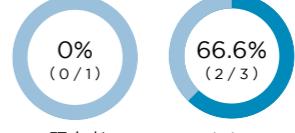
93.4%  
(100 / 107)



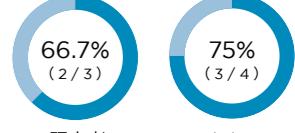
新卒者



既卒者



既卒者



既卒者

※( )内は、受験者数及び合格者数を示す。

(平成30年3月31日現在)

# 専攻及び入学状況 大学院4年博士課程

# 専攻・コース等 大学院修士課程

## 専攻

専攻	入学定員	現 員					計
		1年	2年	3年	4年		
先端医学薬学専攻	108	133 (32) [16]	128 (46) [14]	115 (29) [14]	127 (36) [10]	503 (143) [54]	
先進予防医学共同専攻	10	11 (2) [0]	13 (7) [1]	12 (4) [0]	0 (0) [0]	36 (13) [1]	

( ) 内は女子を内数で示す。〔 〕内は外国人留学生を内数で示す。

## 入学状況

専攻	区分	募集人員	平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
			志願者入学者	志願者入学者	志願者入学者	志願者入学者	志願者入学者	志願者入学者	志願者入学者	志願者入学者	志願者入学者	志願者入学者	志願者入学者	志願者入学者
先端医学 薬学	第1回 入学試験	—	68 [4] (22)	64 [2] (19)	35 [0] (12)	33 [0] (12)	48 [1] (12)	47 [1] (11)	51 [1] (11)	48 [1] (11)	49 [4] (13)	45 [4] (11)	53 [3] (13)	50 [2] (12)
	第2回 入学試験	—	68 [4] (14)	65 [4] (14)	86 [6] (28)	84 [5] (27)	52 [6] (20)	47 [5] (16)	66 [6] (13)	57 [6] (12)	61 [3] (23)	60 [3] (23)	59 [6] (14)	57 [6] (14)
	計	108	136 [8] (36)	129 [6] (33)	122 [7] (41)	118 [7] (40)	100 [7] (32)	94 [6] (27)	112 [6] (24)	105 [6] (23)	110 [7] (36)	105 [7] (34)	112 [9] (27)	107 [8] (26)
先進 同予 専防 攻医学					13 [0] (4)	12 [0] (4)	13 [1] (6)	13 [1] (6)	11 [0] (2)	11 [0] (2)				

※各入学試験については、4月入学及び10月入学の合計数。志願者数及び入学者数は医学領域のみ。

[ ] 内は、外国人留学生を内数で示す。( ) 内は、女子を内数で示す。

## 卒業後 の進路 修了生数及び

## 大学院修了生

研究科名	年 度	明33～ 平21年度の計	平成									合 計
			22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度		
医学研究科		1,535	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,535
医学薬学府 4年博士課程		666	99 (27)	104 (26)	96 (25)	109 (23)	126 (37)	129 (39)	109 (29)	113 (36)	1,571	
合 計		2,201	99 (27)	104 (26)	96 (25)	109 (23)	126 (37)	129 (39)	109 (29)	113 (36)	3,106	

※( ) 内は、女子を内数で示す。

## 大学院(博士)修了生の進路

終了年度	区 分	卒業者数	病院 医師				研究職	留学	研究生	教員	その他の
			千葉大学	他 大 学	県内病院	県外の病院					
平成25年		109	22	3	30	11	14	7	1	4	17
平成26年		126	26	4	39	19	10	5	5	3	15
平成27年		129	30	3	34	15	13	5	0	2	27
平成28年		109	28	5	31	14	4	7	0	7	13
平成29年		113	33	6	30	14	15	5	0	1	9

## 大学院(修士)修了生の進路

終了年度	区 分	卒業者数	研究職		教員	進 学	その他の
			平成25年	平成26年			
平成25年		30	1	0	0	9	20
平成26年		24	0	3	3	2	19
平成27年		25	0	1	1	11	13
平成28年		25	0	0	0	11	14
平成29年		26	2	0	0	2	22

## 学位授与数

年 度	区 分	課程修了によるもの		論文提出によるもの	合 計
		旧制学位	新制学位		
大正4年～昭和35年		—	—	2,590	2,590
昭和33年～平成7年		819	1,472	2,291	
平成8年～平成19年		1,169	456	1,625	
平成20年		98	8	106	
平成21年		115	6	121	
平成22年		99	6	105	
平成23年		104	9	113	
平成24年		96	5	101	
平成25年		109	4	113	
平成26年		126	4	130	
平成27年		129	7	136	
平成28年		109	2	111	
平成29年		113	2	115	
合 計		3,086	4,571	7,657	

## 入学状況

専攻	募集人員	平成28年度		平成29年度		平成30年度	
		志願者数	入学者数	志願者数	入学者数	志願者数	入学者数
医科学	27	31 [1] (15)	27 [1] (14)	37 [5] (18)	23 [5] (15)	33 [2] (12)	29 [1] (10)

※[ ] 内は、外国人留学生を内数で示す。( ) 内は、女子を内数で示す。入学試験の募集人員は27名、授業科目並びに担当

# 経理

## 収入

科目	年度				(平成30年5月1日現在) (単位:円)
	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	備考	
1. 自己収入及び一般運営費交付金	552,857,304	966,071,612	631,887,163		
2. 補助金収入	725,650,403	355,601,096	289,349,748	科学研究費 補助金を除く	
3. 産学連携等収入	715,036,330	890,246,582	1,008,921,821	受託研究・共同研究・ 受託事業・共同事業	
4. 寄附金収入	670,497,093	750,920,011	663,777,429		
合 計	2,664,041,130	2,962,839,301	2,593,936,161		

※収入科目は、医学部に関連する 4 科目を計上。

## 支出

科目	年度				(平成30年5月1日現在) (単位:円)
	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	備考	
1. 業務費	552,857,304	965,969,708	631,051,581		
2. 補助金経費	725,650,403	355,601,096	289,349,748	科学研究費 補助金を除く	
3. 産学連携等経費	671,814,821	808,516,892	942,042,840	受託研究・共同研究・ 受託事業・共同事業	
4. 寄附金経費	692,710,927	568,984,960	553,082,436		
合 計	2,643,043,455	2,699,072,656	2,415,526,605		

# 科学研究費補助金獲得状況

科目	27 年度		28 年度		29 年度	
	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
新学術領域	35	205,500,000	59	357,855,000	56	354,291,000
	4	43,400,000	6	47,400,000	5	43,000,000
特定領域研究	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
基盤研究 (S)	2	72,700,000	11	98,625,000	11	82,250,000
	1	37,500,000	1	22,500,000	1	25,500,000
基盤研究 (A)	21	154,850,000	65	255,191,000	65	256,641,000
	4	31,800,000	4	37,300,000	5	62,400,000
基盤研究 (B)	111	391,900,000	232	528,507,000	256	558,627,000
	14	47,500,000	12	54,650,000	17	65,100,000
基盤研究 (C)	382	435,000,000	506	572,164,000	517	564,747,000
	70	87,400,000	74	86,300,000	84	94,330,798
挑戦的萌芽研究	95	116,300,000	117	137,204,000	65	60,506,000
	19	25,300,000	17	23,800,000	10	11,800,000
挑戦的研究(萌芽)					29	76,505,000
					6	17,500,000
若手研究 (S)	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
若手研究 (A)	7	36,700,000	8	56,676,000	6	42,320,000
	1	7,900,000	2	19,300,000	2	10,700,000
若手研究 (B)	150	166,200,000	160	225,418,000	178	274,051,000
	28	35,000,000	32	40,100,000	38	47,733,504
研究活動スタート支援	24	24,700,000	18	23,457,000	1	16,174,000
	5	5,600,000	2	2,200,000	2	2,200,000
特別研究員奨励費	66	62,873,616	66	66,246,000	69	67,091,000
	7	6,473,616	9	8,300,000	9	8,700,000
奨励研究	18	9,500,000	15	7,368,000	13	6,449,000
	1	600,000	0	0	0	0
研究成果公開促進費	0	0	4	5,500,000	1	1,200,000
	0	0	0	0	0	0
国際共同研究加速基金 (国際活動支援班)	0	0	11	36,959,000	11	53,176,000
	0	0	1	11,100,000	1	11,100,000
合 計	911	1,676,233,616	1272	2,371,170,000	1278	2,414,028,000
	154	328,473,616	160	352,950,000	180	400,064,302

※上段は大学全体の採択実績数、下段は大学院医学研究院の採択実績数を示す。

単位:円



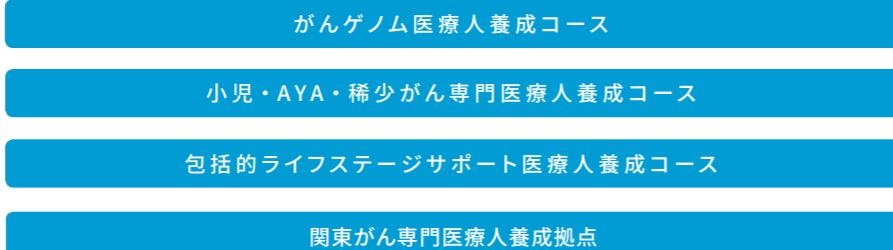
PROJECT

# 大規模研究プロジェクト紹介

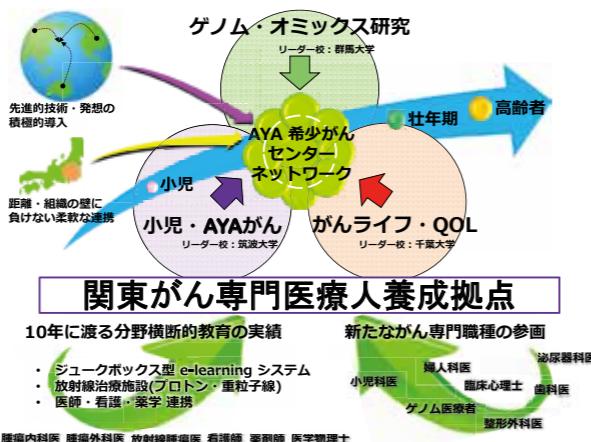
## Introduction of Primary Research

多様な新ニーズに対応する  
「がん専門医療人材（がんプロフェッショナル）」養成プラン  
[平成29年度大学教育再生戦略推進費]

事項	内容
事業名称	関東がん専門医療人養成拠点
実施体制	筑波大学、千葉大学、群馬大学、日本医科大学、獨協医科大学、埼玉医科大学、茨城県立医療大学、群馬県立県民健康科学大学、東京慈恵会医科大学、上智大学、星葉科大学、昭和大学
責任者	瀧口 裕一（大学院医学研究院臨床腫瘍学・教授）
実施期間	平成29年度～平成33年度
補助金額	平成24年度 166,000,000円 平成25年度 166,000,000円 (共同実施大学合計) 平成26年度 162,300,000円 平成27年度 143,308,000円 平成28年度 130,195,000円 平成29年度 131,900,000円 平成30年度 101,818,000円



### 関東がん専門医療人養成拠点



先進予防医学共同大学院の設置 一次世代へ健康をつなぐスーパー予防医学  
[国立大学改革強化推進事業]

事項	内容
事業名称	真の疾患予防を目指したスーパー予防医学に関する3大学（千葉・金沢・長崎）先進予防医学共同大学院の設置
実施体制	千葉大学、金沢大学、長崎大学
責任者	森 千里（大学院医学研究院環境生命医学・教授、予防医学センター・センター長）
実施期間	平成24年度～
補助金額	平成24年度 689,680,000円 平成25年度 370,940,000円 平成26年度 285,740,000円 平成27年度 189,375,000円 平成28年度 191,040,000円 平成29年度 174,276,000円 平成30年度 174,276,000円 ※平成24～27年度は補助金。平成28年度～は運営費交付金。

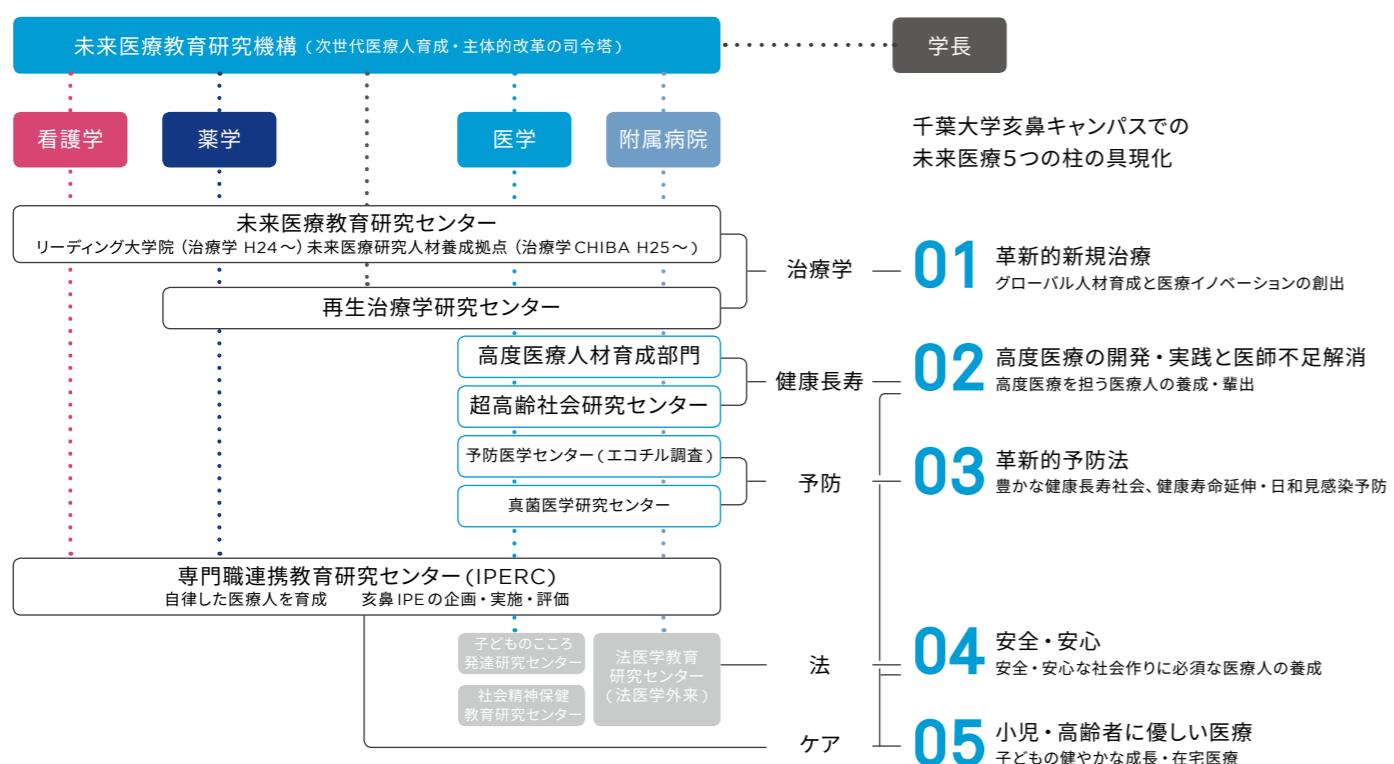
### 3大学（千葉・金沢・長崎）革新予防医学共同大学院の設置

次世代へ健康をつなぐスーパー予防医学  
～22世紀へ向けて、健康で豊かな長寿命社会を実現する医学の構築～  
誰もが健康で豊かな生活を送るために新たな予防が必要。0次予防・環境改善型予防医学の実践

- ・歯止めの利かぬ医療費の増加
- ・生活習慣病、免疫疾患、精神・神経疾患に伴う社会的損失の増大
- ・疾患の慢性化による罹患者のQOL低下

亥鼻キャンパス高機能化構想による治療学創成に向けた  
未来医療研究拠点形成 —「治療学」創成と未来医療研究拠点形成—

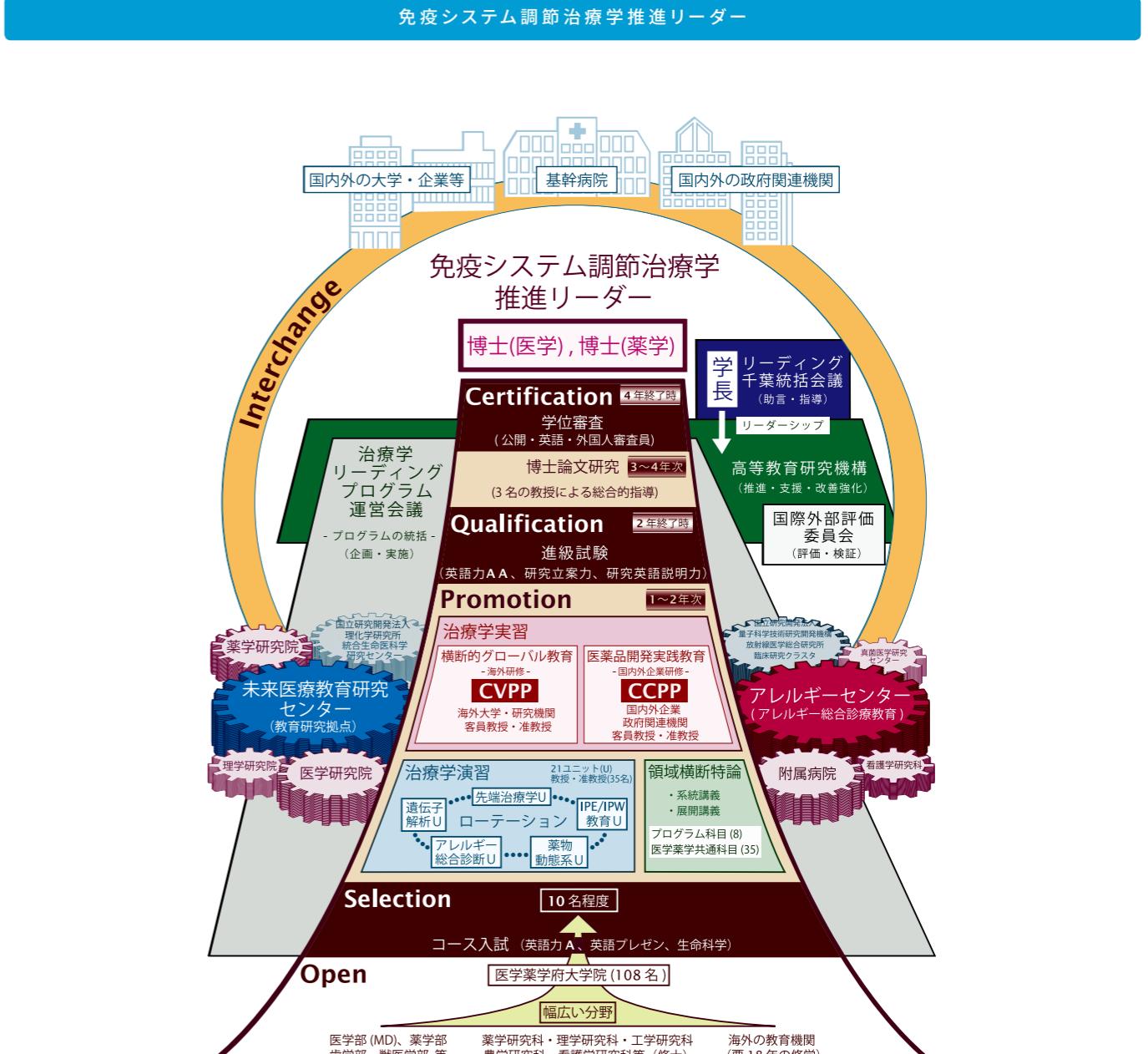
事項	内容
事業名称	亥鼻キャンパス高機能化構想による治療学創成に向けた未来医療研究拠点形成
実施体制	千葉大学
責任者	中山 俊憲（未来医療教育研究機構長）
実施期間	平成25年度～平成33年度
補助金額	平成25年度 710,442,000円 平成26年度 554,500,000円 平成27年度 377,060,000円 平成28年度 304,664,000円 平成29年度 304,664,000円 平成30年度 324,067,000円 ※平成25～27年度は補助金。平成28年度～は運営費交付金。



博士課程教育リーディングプログラム —難治療の免疫関連疾患に特化した「治療学」の推進リーダー養成—

〔研究拠点形成費等補助金（リーディング大学院構築事業費）〕

事項	内容
プログラム名称	免疫システム調節治療学推進リーダー養成プログラム Nurture of Creative Research Leaders in Immune System Regulation and Innovative Therapeutics
事業推進担当者	・全体責任者（千葉大学長）徳久 史郎 ・プログラム責任者 中山 俊憲 ・プログラムコーディネーター 斎藤 哲一郎 ・サブプログラムコーディネーター 荒野 泰、岡本 美孝、本橋 新一郎 ・プログラム担当者 (千葉大学) 中山 俊憲、斎藤 哲一郎、荒野 泰、岡本 美孝、本橋 新一郎、川瀬 貴之、丹沢 秀樹、山口 直人、西田 篤司、瀧口 正樹、松原 久裕、岡田 忍、酒井 郁子、羽田 明、森 千里、横手 幸太郎、花岡 英紀、米山 光俊、下条 直樹、中島 裕史、松江 弘之、三木 隆司、齊藤 和季、高山 廣光、遠藤 剛、石川 裕之、金田 篤志、田村 裕、坂根 郁夫、村田 武士、眞鍋 一郎、池原 謙、八木 良二 (その他) 笹川 千尋、鎌田 正、山田 滋、古関 明彦、小原 收、谷内 一郎、石川 文彦、小泉 信一、河野 剛志、山下 徹、小田 吉哉、関 信男、一川 隆史、Steven F. Ziegler、Andreas Radbruch、Alfred Singer、Mitchell Kronenberg、Dale T. Umetsu、Björn Christer Betsholtz、Lena Claesson-Welsh
事業期間	平成24年度～平成30年度（原則7年間）
補助金額	平成24年度 149,100,000円 平成25年度 268,380,000円 平成26年度 204,859,000円 平成27年度 221,107,000円 平成28年度 231,559,000円 平成29年度 195,614,000円 平成30年度 136,147,000円



基礎研究医養成活性化プログラム  
[平成29年度大学教育再生戦略推進費]

事項	内容
事業名称	病理・法医学教育イノベーションハブの構築
実施体制	千葉大学、群馬大学、山梨大学
責任者	池原 謙（大学院医学研究院腫瘍病理学・教授）
実施期間	平成29年度～平成33年度
補助金額 (共同実施大学合計)	平成29年度 20,000,000円 平成30年度 15,000,000円



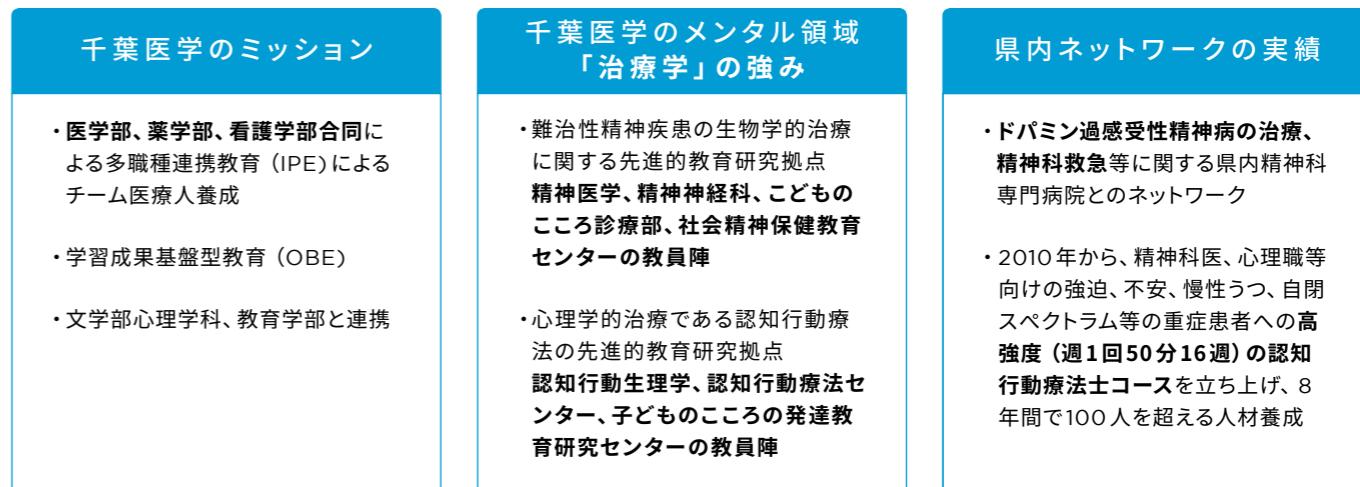
群馬大学
・卒前卒後のMD-PhD一貫コース 法医学AIセンター
・県内の関連病院を網羅した 病理診断科研修プログラム
・世界的な脳腫瘍病理の研究施設
・教育研究支援センター
・未来先端研究機構オミックス 医学研究プログラム

千葉大学
・豊富な症例数
・OJTと修了後の候補地 (市中病院)のバリエーション
・法医学教育研究センター
・千葉大学フロンティア 医工学研究センター
・先端病理解析技術

山梨大学
・病理・法医学連携による双方向 教育プログラム
・学部生からの病理・ 法医学研究者早期養成
・全学的CPCでの剖検症例検討
・脳神経系病理への専門性の高さ
・陳旧・変性・微量試料からの 病原体検出および個人識別技術

課題解決型高度医療人材養成プログラム  
[平成30年度大学教育再生戦略推進費]

事項	内容
事業名称	メンタル・サポート医療人とプロの連携養成
実施体制	千葉大学
責任者	清水 栄司（大学院医学研究院認知行動生理学・教授）
実施期間	平成30年度～平成34年度
補助金額	平成30年度 25,000,000円



**日本のメンタルヘルスの課題**

- ・最近15年間で精神疾患の患者は200万人から390万人へと倍増（平成26年度患者調査）した一方、精神疾患を有する約4分の3の地域住民が未受診（世界精神保健日本調査、2016）
- ・メンタルの問題に対応可能な医療体制が十分とは言えない

**現場のニーズ**

メンタル領域の専門と一般の機能分担を加速させるために、

- ・精神科専門医は難治者用の高度な知識・スキルを、
- ・一般医療のかかりつけ医師、歯科医師、薬剤師、看護師等は軽症者用の基本的なこころの支援スキルを身に着ける必要性

## 課題解決

▼  
一般医療者（メンタル・サポート医療人）と  
精神科専門職（メンタル・プロフェッショナル）を連携養成するプログラムを開設

①メンタル・サポート医療人（メンサボ）養成インтенシブ（ボトムアップ）コース

②メンタル・プロフェッショナル（メンプロ）養成本科（フロンティア）コース

## ①メンタル・サポート医療人（メンサポ）養成インテンシブ（ボトムアップ）コース

- 一般医療の現場で日常的に遭遇する軽症の不眠、不安、うつ、心身症、認知症、薬物・アルコール、ギャンブル依存症等を持つ患者および家族への対応
- 簡易（低強度）の認知行動療法的アプローチ
- 英国の Psychological Wellbeing Practitioner (PWP) 制度を参考に軽症者の向精神薬依存や難治化を防ぐ

【対象】	科目等履修生（4単位）、コース選択希望者：内科、小児科等の医師、産業医、歯科医師、看護師、助産師、保健師、薬剤師、コメディカル、介護職等
【募集人数】	毎年18名
【修業年限】	1年（延長可）
【学習内容】	メンタル問題の把握（1コマ）、質問紙による症状評価（1コマ）、セルフヘルプをガイドする低強度（月1回30分計6回）の認知行動療法的アプローチ（心理教育、認知行動モデルと再構成等）、症状改善の判断と専門医への紹介（1コマ）等



チーム医療

メンサポとメンプロとの連携養成と交流のための症例検討会（エクセルシオール演習）

## ②メンタル・プロフェッショナル（メンプロ）養成本科（フロンティア）コース

### 精神科専門医療での難治性疾患を持つ患者および家族への対応

【対象】	博士課程大学院生：医師
【募集人数】	毎年3名【修業年限】4年（3年修了あり）
【学習内容】	生物一心理一社会モデルに基づく、グローバルな観点からの難治性精神疾患（統合失調症、双極性障害、依存症等）の適切な鑑別診断、適正な薬物療法

### 評価指標

- プロセス評価（受講者の満足度）
  - アウトカム評価（患者の症状改善スコア）
- データベース化し、より良いプログラムへ発展

## 運営・連携体制

### 講義・演習をWEB上に録画配信し、職場や自宅で好きな時間に受講できるシステムの構築

各診療科、各職種の教員、コーディネーター（学外の医療人）とTeaching Assistant（大学院生）がきめ細かく内容を説明し、履修生を指導（関係者会議で連携）

### 連携先（千葉県庁、公衆衛生としてのメンタルヘルス増進）

公衆衛生医師、医師会、歯科医師会、薬剤師会、看護協会、プライマリケア医、「子どもの心」相談医、産業医、保健師、助産師、精神科専門医、精神科認定看護師、精神科専門薬剤師など



千葉から日本へ発信

学会の認定制度とし、普及と定着を目指す

### 外部評価委員会

患者家族会、自治体、地域の医療機関、履修生（学生）、専門家による

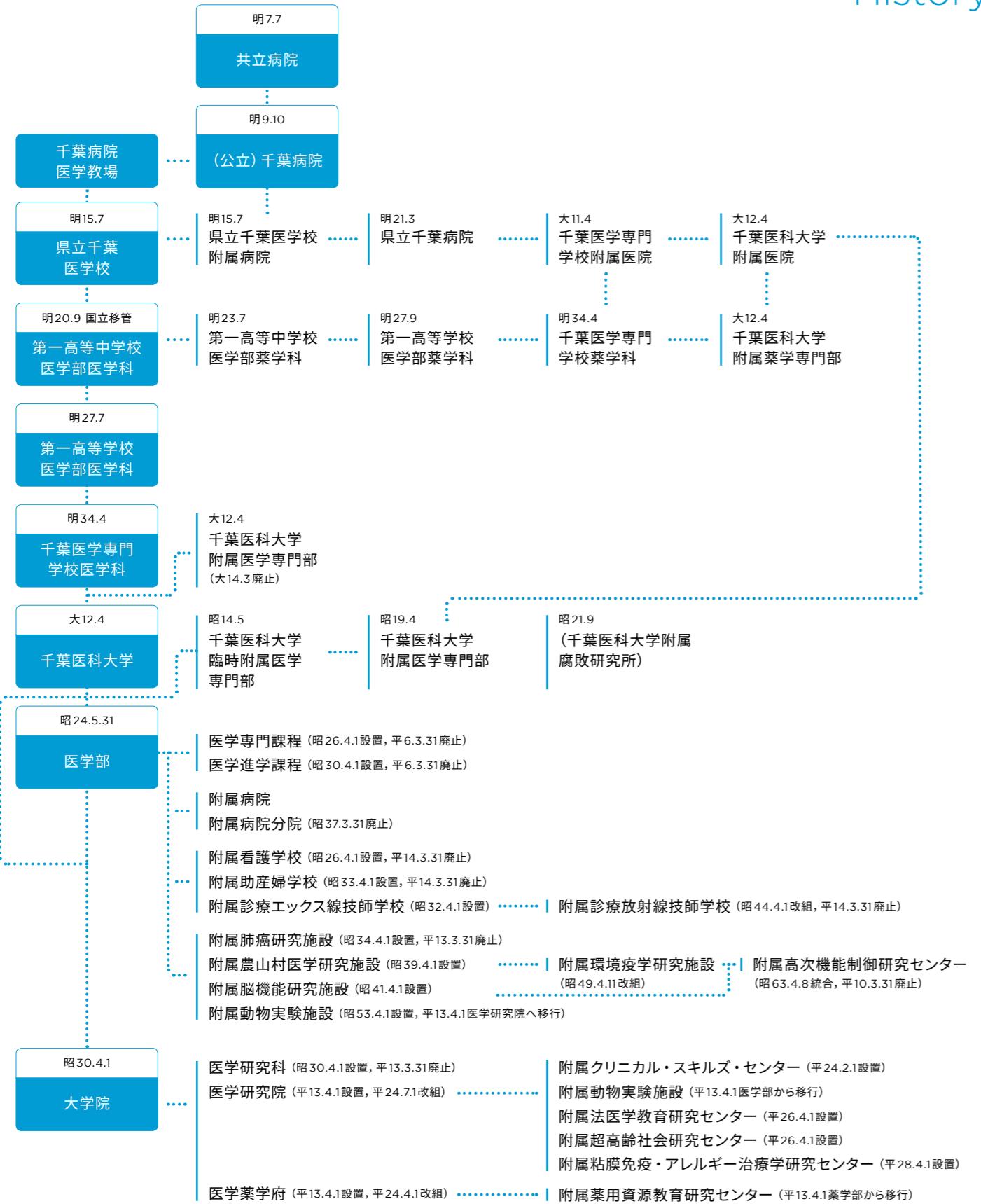
### メンタル・フォーラム

千葉県内⇒関東圏⇒全国の医療機関へ普及するために、本プログラムの内容を広く公開

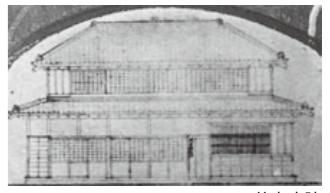
# HISTORY

# 沿革図

## History



	明治	7年 7月 千葉町、寒川村、登戸村の有志の醵金により共立病院が設立された。
	9年 10月	公立千葉病院と改称され、医学教場が付設された。
	15年 7月	同病院が改組されて県立千葉医学校及び附属病院が設置された。
	20年 9月	高等中学校令の施行に伴い県立千葉医学校は官立に移管されて第一高等中学校医学部となった。
	21年 3月	県立千葉医学校附属病院が県立千葉病院と改称された。
	27年 7月	高等学校令の施行に伴い第一高等学校医学部となった。
	34年 4月	千葉医学専門学校と改称した。



共立病院



県立千葉病院

	大正	11年 4月 県立千葉病院が千葉医学専門学校附属医院となった。 看護婦講習所、産婆講習所が設置された。
	12年 4月	官立医科大学官制改正により千葉医学専門学校は千葉医科大学に昇格した。 (基礎8講座・臨床11講座、入学定員60名・修業年限4年) 同時に千葉医学専門学校附属医院は、千葉医科大学附属医院と改称された。 また、千葉医科大学附属医学専門部と附属薬学専門部が置かれた。
	14年 3月	千葉医科大学附属医学専門部が廃止された。



千葉医科大学本館

	昭和	5年 4月 千葉医科大学の入学定員が80名となった。
	12年 8月	附属医院新館が完成し移転した。
	14年 5月	千葉医科大学臨時附属医学専門部が設置された。
	19年 4月	千葉医科大学臨時附属医学専門部が千葉医科大学附属医学専門部と改称された。
	20年 4月	千葉医科大学附属医院厚生女学部が設置された。
	21年 9月	千葉医科大学に附属腐敗研究所が設置された。
	24年 5月	国立学校設置法が公布され、千葉大学が設置された。 千葉医科大学を母体として医学部が置かれ、同時に千葉医科大学附属医院は医学部附属病院となった。(基礎12講座・臨床10講座)
	26年 4月	医学専門課程が置かれた。厚生女学部が附属看護学校となった。
	28年 4月	公衆衛生学講座が設置された。
	29年 4月	整形外科学講座、放射線医学講座が設置された。
	30年 4月	医学進学課程が設置された。 大学院医学研究科(博士課程)が設置された。
	31年 4月	医動物学講座が設置された。
	32年 4月	附属診療エックス線技師学校が設置された。



附属医院新館

33年	4月	附属助産婦学校が設置された。
34年	4月	附属肺癌研究施設（臨床研究部）が設置された。
35年	4月	泌尿器科学講座が設置された。 医動物学講座が寄生虫学講座と改称された。
37年	4月	歯科口腔外科学講座が設置された。
39年	3月	医学部創立 85 周年を記念した、医学部記念講堂が竣工した。
	4月	附属農山村医学研究施設（農山村予防医学研究部）が設置された。 麻醉学講座が設置された。
40年	4月	入学定員 20 名増加し、定員が 100 名となった。 附属肺癌研究施設に病理研究部が設置された。
41年	4月	附属脳機能研究施設（向神経薬研究部）が設置された。 附属診療エックス線技師学校上級課程が設置された。
42年	4月	生化学第二講座が設置された。
43年	4月	附属肺癌研究施設に第二臨床研究部が設置された。
44年	4月	附属診療エックス線技師学校が附属診療放射線技師学校に改組された。
45年	4月	脳神経外科学講座が設置された。
46年	3月	附属図書館亥鼻分館が設置された。
49年	4月	内科学第三講座が設置された。 入学定員 20 名増加し、定員が 120 名になった。 附属農山村医学研究施設が附属環境疫学研究施設（農村医学研究部及び免疫研究部）に改組された。
52年	4月	附属脳機能研究施設に神経内科研究部が設置された。
53年	2月	新附属病院が建設され移転した。
	4月	附属動物実験施設が設置された。
54年	4月	向神経薬研究部（附属脳機能研究部）が神経薬理研究部と改称された。
55年	8月	医学部が旧附属病院建物に移転、同建物は医学部本館となった。
56年	4月	微生物学第二講座が設置された。
57年	4月	神経精神医学講座が精神医学講座と改称された。
	9月	附属動物実験施設が竣工した。
58年	3月	亥鼻地区体育館が竣工した。 亥鼻地区サークル会館（旧精神科病棟を改修）が完成した。
62年	4月	入学定員が 20 名減となり、定員が 100 名となった。
	5月	附属脳機能研究施設に神経生理研究部門（期限 10 年）が設置された。
63年	4月	附属環境疫学研究施設及び脳機能研究施設を拡充改組し、附属高次機能制御研究センター（期限 10 年）が設置された。 神経内科学講座（部門の転換）が設置された。



新附属病院



附属動物実験施設

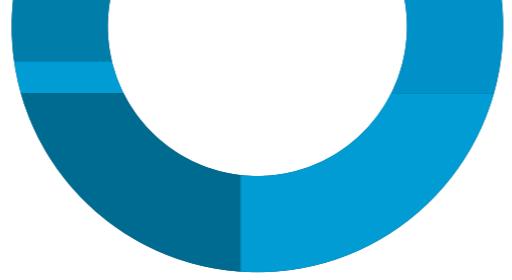
平成	2年	6月	小児外科学講座が設置された。
	5年	4月	臨床検査医学講座が設置された。
	6年	3月	医学専門課程、医学進学課程が廃止された。
		6月	救急医学講座が設置された。
	8年	7月	附属図書館亥鼻分館新館が竣工した。
	10年	4月	附属高次機能制御研究センターが廃止され、大学院医学研究科に高次機能系專攻（独立專攻）が設置された。 遺伝子病態学（ノボノルディスク ファーマ）寄附講座が設置された。（～ 15 年 3 月）
		9月	分子免疫学（大正製薬）寄附講座が設置された。（～ 14 年 3 月）
	12年	4月	学士入学（3 年次編入学 MD – PhD コース）制度（定員 5 名）が導入された。
	13年	3月	大学院医学研究科が廃止された。附属肺癌研究施設が廃止された。
	4月		大学院医学研究院（6 研究部門 13 講座 60 研究領域（形成外科学、肝胆脾重粒子線治療学、頭頸部腫瘍学、眼科重粒子線治療学、泌尿器科腫瘍重粒子線治療学、神経疾患重粒子線治療学、基礎病態学、婦人科腫瘍重粒子線治療学、免疫細胞医学、分子統合生理学、臨床遺伝子応用医学、分子腫瘍学、脳機能学を新たに設置された。）1 連携講座を含む。）、大学院医学薬学府（4 年博士課程 3 専攻、後期 3 年博士課程 1 専攻、修士課程 2 専攻）が設置された。 医学部附属動物実験施設が大学院医学研究院附属動物実験施設へ移行された。
	4月		薬学部附属薬用資源教育センターが大学院医学薬学府附属薬用資源教育センターへ移行された。医学部は講座制を廃止し、学科制に変更された。
		9月	大学院医学研究院に SRL 環境健康医学寄附講座が設置された。（～ 16 年 12 月）
	10月		大学院医学研究院に治療探索研究（興和）寄附講座が設置された。（～ 19 年 9 月）
	14年	1月	大学院医学研究院に機能ゲノム学寄附講座が設置された。（～ 17 年 3 月）
		3月	附属看護学校、附属助産婦学校、附属診療放射線技師学校が廃止された。
	15年	9月	平成 15 年度「21 世紀 COE プログラム」研究教育拠点形成費により、「消化器扁平上皮癌の最先端多戦略治療拠点」が採択された。
	16年	3月	医学部勝山セミナーハウス（旧医学部臨海実験所（勝山寮））が 1 棟新営された。
		4月	千葉大学医薬系総合研究棟地下 1 階、地上 10 階が竣工し、8 階 9 階に大学院医学研究院を母体として「千葉大学バイオメディカル研究センター」が設置された。 国立大学法人法の施行により、国立大学は各大学ごとに法人化され、国立大学法人千葉大学が設立された。
		7月	千葉大学医薬系総合研究棟が 4 月に竣工したのを受け、記念式典、祝賀会が執り行われた。
	11月		大学院医学研究院に心血管病態解析学寄附講座（～ 22 年 10 月）及び遺伝子治療寄附講座が設置された。（～ 21 年 10 月）
	17年	4月	大学院医学薬学府に医学系の修士課程「医科学専攻（20 名）」が設置された。 大学院医学研究院を母体として「千葉大学社会精神保健教育研究センター」が設置された。 大学院医学研究院環境・高齢健康科学研究部門に研究領域としてあらたに和漢診療学が設置された。 大学院医学研究院において、連携講座として病態制御研究部門に分子腫瘍生物学、生体情報臨床医学研究部門に放射線防御機能学が設置された。
		5月	大学院医学研究院に先端和漢診療学寄附講座（ツムラ）が設置された。（～ 23 年 4 月）



附属図書館亥鼻分館新館



千葉大学医薬系総合研究棟



17年 7月 大学院医学研究院先端応用医学研究部門に研究領域としてあらたに機能ゲノム学が設置された。平成17年度「特色ある大学教育支援プログラム」大学改革推進等補助金により、「診断能力向上をめざす臨床医学教育の取組み」が採択された。

10月 平成17年度『『魅力ある大学院教育』イニシアティブ』研究拠点形成費等補助金により、「情報集積型医療創薬を担う若手研究者の育成」が採択された。

18年 1月 大学院医学研究院先端応用医学研究部門に研究領域としてあらたに生命情報科学と臨床診断学が設置された。

4月 医学部に医学教育を専任で担当する医学教育研究室が設置された。  
大院医学研究院発生・再建医学研究部門に連携講座として免疫制御学が設置された。

19年 5月 大学院医学研究院に先端腫瘍治療医学研究部門臨床腫瘍学講座が設置された。

6月 柏の葉キャンパス地区に「千葉大学予防医学センター」が設置された。

7月 大学院医学研究院先端応用医学研究部門に研究領域としてあらたに疾患生命医学が設置された。  
大院医学研究院にがん分子免疫治療学(テラ)寄附講座が設置された。(~22年3月)  
平成19年度「がんプロフェッショナル養成プラン」大学改革推進等補助金により、「関東広域多職種がん専門家チーム養成拠点」が採択された。(~24年3月)

9月 平成19年度「大院教育改革支援プログラム」研究拠点形成費等補助金により、「世界規模の治験・臨床研究を担う医療人育成」が採択された。

10月 亥鼻キャンパス内に千葉大亥鼻イノベーションプラザが医療系 大学連携型起業家育成施設としては日本で初めて大学内に設置された。

20年 4月 医学部附属病院の新病棟が竣工し、ひがし棟1階に未来開拓センターが開設された。

6月 循環型地域医療連携システム学(千葉)寄附講座が設置された。(~25年3月)  
平成20年度「グローバル COE プログラム」研究教育拠点形成費等補助金により「免疫システム統御治療学の国際教育研究拠点」が採択された。(~25年3月)

9月 平成20年度「質の高い大学教育推進プログラム」大学改革推進等補助金により、「学習成果基盤型教育による医学教育の実質化」が採択された。

21年 4月 入学定員が10名増となり、定員が110名(3年次編入学 MD-PhD コース定員5名含む)となった。大院医学研究院先端応用医学研究部門に研究領域としてあらたに心臓血管外科学が設置された。

22年 4月 入学定員が5名増となり、定員が115名(3年次編入学 MD-PhD コース定員5名含む)となった。大院医学研究院神経科学研究部門に連携講座として精神神経科学が設置された。

23年 4月 入学定員が5名増となり、定員が120名(3年次編入学 MD-PhD コース定員5名含む)となった。  
大院医学研究院に子どものこころの発達研究センターが設置された。  
大院医学研究院において、連携講座として病態制御部門に医療行政学が設置された。

6月 千葉大学医薬系総合研究棟IIが竣工した。

10月 先進加齢医学寄附講座が設置された。

24年 1月 大院医学研究院を母体として「千葉大学未来医療教育研究センター」が設置された。

2月 大院医学研究院にクリニカル・スキルズ・センターが設置された。

24年 4月 「がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン」大学改革推進等補助金による「国際協力者がん臨床指導者養成拠点」が採択された。  
「子どものこころの発達研究センター」を母体として、大阪大学大学院大阪大学・金沢大学・浜松医科大学・千葉大学・福井大学連合小児発達研究科に新規参加した。  
大院医学薬学府、4年博士課程を3専攻から1専攻に改組された。



医学部附属病院新病棟

24年 7月 大院医学研究院、7研究部門13講座から2研究部門7講座に改組された。

10月 平成24年度博士課程教育リーディングプログラム(免疫システム調節治療学推進リーダー養成プログラム)が採択された。

25年 4月 入学定員が2名増となり、定員が122名(3年次編入学 MD-PhD コース定員5名含む)となった。  
総合医科学講座が設置された。  
地域災害医療学寄附講座が設置された。  
先進気道アレルギー学寄附講座が設置された。

8月 「未来医療研究人材養成拠点形成事業」に選定された。

26年 2月 千葉大学医学部新ののはな同窓会館が竣工した。

3月 「平成25年度国立大学強化推進補助金(次世代対応型医療人育成と「治療学」拠点創世のための亥鼻キャンパス高機能化構想)」が採択された。  
医学部記念講堂の改修工事が完了した。

4月 大院医学研究院に法医学教育研究センター及び超高齢社会研究センターが設置された。  
先端肺高血圧症医療学寄附講座が設置された。  
医学部附属病院の新外来診療棟が竣工した。

7月 千葉大学未来医療教育研究機構が設置された。  
大院医学研究院、2研究部門7講座から2研究部門9講座に改組された。

27年 2月 分子生体制御学研究領域が疾患生命医学研究領域に改称された。

4月 大院医学研究院を母体として「千葉大学再生治療学研究センター」が設置された。  
大院医学研究院の附属施設「子どものこころの発達研究センター」を改組し、「千葉大学子どものこころの発達教育研究センター」が設置された。

10月 循環器病先端治療学寄附講座が設置された。

28年 4月 大院医学研究院に粘膜免疫・アレルギー治療学研究センターが設置された。  
先進予防医学共同専攻が設置された。

7月 近赤外画像診断学寄附講座が設置された。

29年 3月 生命機能治療学研究講座解剖学研究領域が、脳・神経治療学研究講座機能形態学領域に改称された。

4月 呼吸器疾患治療開発戦略共同研究講座が設置された。

消化器・腎臓内科学研究領域が消化器内科学研究領域、腎臓内科学研究領域に改組された。

10月 ゲノム医科学連携講座及び医療機器国際基準認証学連携講座が設置された。

30年 4月 国際アレルギー粘膜免疫学研究領域、オミクス治療学研究領域、人工知能(AI)医学研究領域が設置された。  
先端脊椎関節機能再建医学寄附講座が設置された。

5月 大院医学研究院に治療学人工知能(AI)研究センター及びバイオリソース教育研究センターが設置された。

10月 神経内科学研究領域が脳神経内科学研究領域に改称された。  
不整脈先端治療学寄附講座が設置された。

31年 1月 細胞治療内科学研究領域が内分泌代謝・血液・老年内科学研究領域に改称された。



千葉大学医薬系総合研究棟II



医学部附属病院新外来診療棟

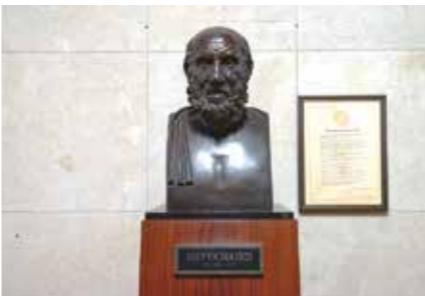


研究院長  
中山 俊憲

区分		氏名		在職期間	
第一高等中学校医学部長	長尾精一	明治	20. 12	～	明治 27. 6
第一高等学校医学部長	長尾精一	明治	27. 7	～	明治 34. 3
千葉医学専門学校長心得	長尾精一	明治	34. 4	～	明治 34. 5
千葉医学専門学校長	長尾精一	明治	34. 6	～	明治 35. 7
千葉医学専門学校長心得	荻生録造	明治	35. 7	～	明治 35. 10
	荻生録造	明治	35. 11	～	大正 3. 12
千葉医学専門学校長	三輪徳寛	大正	3. 12	～	大正 12. 3
千葉医科大学長	三輪徳寛	大正	12. 4. 1	～	大正 13. 2. 4
	松本高三郎	大正	13. 2. 5	～	昭和 4. 7. 31
	高橋信美	昭和	4. 8. 1	～	昭和 15. 11. 6
	小池敬事	昭和	15. 11. 7	～	昭和 24. 5. 30
千葉大学医学部長(千葉大学長兼任)	小池敬事	昭和	24. 5. 31	～	昭和 24. 10. 5
	加賀勇之助	昭和	24. 10. 6	～	昭和 27. 10. 5
	赤松茂	昭和	27. 10. 6	～	昭和 30. 10. 5
	荒木直躬	昭和	30. 10. 6	～	昭和 33. 10. 5
(事務取扱)	谷川久治	昭和	33. 10. 6	～	昭和 37. 3. 1
	谷川久治	昭和	37. 3. 2	～	昭和 37. 3. 31
	鈴木正夫	昭和	37. 4. 1	～	昭和 39. 3. 31
	滝沢延次郎	昭和	39. 4. 1	～	昭和 42. 3. 31
	鈴木次郎	昭和	42. 4. 1	～	昭和 43. 1. 11
(事務取扱)	谷川久治	昭和	43. 1. 12	～	昭和 43. 1. 24
	小林龍男	昭和	43. 1. 25	～	昭和 44. 5. 29
(事務取扱)	相磯和嘉	昭和	44. 5. 30	～	昭和 44. 11. 30
	相磯和嘉	昭和	44. 12. 1	～	昭和 45. 7. 31
	松本胖	昭和	45. 8. 1	～	昭和 48. 3. 31
	横川宗雄	昭和	48. 4. 1	～	昭和 50. 3. 31
	香月秀雄	昭和	50. 4. 1	～	昭和 51. 7. 31
	横川宗雄	昭和	51. 8. 1	～	昭和 53. 7. 31
	井出源四郎	昭和	53. 8. 1	～	昭和 57. 7. 31
	萩原彌四郎	昭和	57. 8. 1	～	昭和 59. 7. 31
	吉田亮	昭和	59. 8. 1	～	昭和 61. 7. 31
	木村康	昭和	61. 8. 1	～	昭和 63. 7. 31
	村山智	昭和	63. 8. 1	～	平成 2. 7. 31
	林豊	平成	2. 8. 1	～	平成 4. 7. 31
	近藤洋一郎	平成	4. 8. 1	～	平成 6. 7. 31
	高橋英世	平成	6. 8. 1	～	平成 8. 7. 31
	谷口克	平成	8. 8. 1	～	平成 12. 7. 31
	福田康一郎	平成	12. 8. 1	～	平成 17. 3. 31
	徳久剛史	平成	17. 4. 1	～	平成 21. 3. 31
	中谷晴昭	平成	21. 4. 1	～	平成 25. 3. 31
	横須賀收	平成	25. 4. 1	～	平成 27. 3. 31
	中山俊憲	平成	27. 4. 1	～	
千葉大学大学院医学研究院長	福田康一郎	平成	13. 4. 1	～	平成 17. 3. 31
	徳久剛史	平成	17. 4. 1	～	平成 21. 3. 31
	中谷晴昭	平成	21. 4. 1	～	平成 25. 3. 31
	横須賀收	平成	25. 4. 1	～	平成 27. 3. 31
	中山俊憲	平成	27. 4. 1	～	
千葉大学大学院医学研究院長	千葉胤道	平成	13. 4. 1	～	平成 15. 3. 31
(薬学研究院教授)	石川勉	平成	15. 4. 1	～	平成 17. 3. 31
(薬学研究院教授)	守屋秀繁	平成	17. 4. 1	～	平成 19. 3. 31
"	山本恵司	平成	19. 4. 1	～	平成 20. 3. 31
(薬学研究院教授)	堀江利治	平成	20. 4. 1	～	平成 21. 3. 31
	張ヶ谷健一	平成	21. 4. 1	～	平成 23. 3. 31
(薬学研究院教授)	山本友子	平成	23. 4. 1	～	平成 25. 3. 31
	羽田明	平成	25. 4. 1	～	平成 27. 3. 31
(薬学研究院教授)	山口直人	平成	27. 4. 1	～	平成 29. 3. 31
	白澤浩	平成	29. 4. 1	～	

## 亥鼻地区の記念碑等

### Monuments of Inohana Campus



ヒポクラテス胸像



辛亥革命記念碑

この胸像は、医学部本館正面階段の1階から2階への踊り場に置かれており、嶋田宗之先生（昭和9年卒業）から寄贈された。

医学の祖、ヒポクラテス（Hippocrates, BC460～377）を医の倫理の原点として、ことに若い医学徒達に思い起こして欲しいとの嶋田先生のお心に由来する。昭和61年（1986年）1月27日、先生ご夫妻他多数のご列席のもとに除幕式が挙行された。

正面のプレートには次のように記されている。

この胸像はフィレンツェのウフィツィ美術館所蔵のものの複製（1980年）を本学昭和9年卒の嶋田宗之先生が寄贈されたものである。

1985年12月千葉大学医学部

この記念碑（高さ228cm巾82cm厚さ14cm）は、大正元年（1912年）11月9日に建立され、その後場所を変え、現在、医学部本館前庭の一隅に建てられている。

当時の中国は、外からは外国の侵略に晒され、内にあっては清朝末期の堕落した王朝政治が行詰り、内憂外患革命の気運漸く昂まるという状況にあった。その頃、わが千葉医学専門学校には、39名の中国留学生が滞留して居り、祖国の難を憂え、同士相集いて救国の志に燃え、戦陣に駆け参ることを誓いあつたのである。この快挙を契機に他の大学にもその情報は波及し、多勢の中国留学生の決起を促すことになったというのである。

碑文の中の諸先生とは、時の校長荻生録造先生であり、学生の要請を受けて文部省、外務省に要望し、戦陣より帰還の後必ず復学せしむるとの認可を取り付け、戦陣へ送り出すことを決したという。

1911年秋から翌12年春にかけて孫文先生を盟主として熾烈な戦闘の末、同年3月9日孫文先生を臨時大統領として中華民国樹立を果たしたのである。戦時に馳せ参じた留学生も同年4月頃には帰学することとなり、全学挙げての支援に感謝し、恩義に対する礼節を示すために半歳を費やして記念碑を建立したのである。

碑文の全容

王綱紐を解きてより（清朝宣統皇帝の退位）共和政が始めて打ち建てられ、中華民国が出来たが、国歩艱難、戦争は絶えず、伏屍は川を塞ぎ、山野を血ぬらせている。この人民の悲しみは誰が護るのであろうか。三軍を励ますのは赤十字の旗、生死肉骨難を救い危機を助ける。諸先生も学友達も極めて公平で、平和な世の中を願っている。世の中に仁寿を致し、人道を広め、得意が盛んである。樹を植え、碑を建てて万年永く讃える。（土井申一訳）



明治42(1909)頃



記念像



長尾精一君像



荻生録造君像



七天王塚



4号塚



6号塚

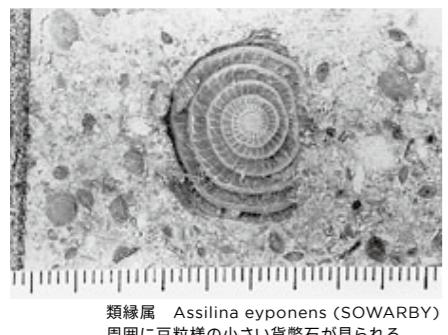
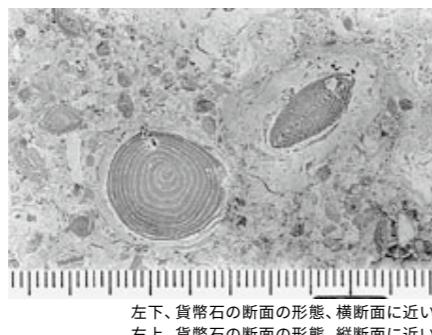
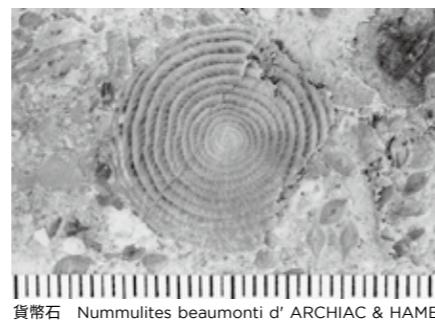
この塔は、医学部正門を入って正面の木立の中に立っている。向って右側面に長尾精一先生像が、左側面に荻生録造先生像のレリーフがはめ込まれている。

正面に医学部創立85周年（昭和35年）の記として、次の文が刻まれている。

君は明治13年6月初めて公立千葉病院長として来任し、同院が県立千葉医学校、第一高等中学校医学部、第一高等学校医学部、千葉医学専門学校と逐次昇進するに随うて、常にその長となり、明治35年7月病没する迄本学部前身の発展の為に挺身した。

君は明治17年7月県立千葉医学校教諭として来任し、同35年11月長尾精一の跡を襲うて千葉医学専門学校長となり、大正3年12月病没する迄本校の拡充進展に努めた。

明治中、両君の功を称え徳を頌して銅像が建てられたが恨むらくは戦禍を蒙った、今次千葉大学医学部創立85周年を迎えるに當り 舊基に就いて遺影を刻して聊か復元の意を表す。

類縁属 Assilina eponens (SOWARBY)  
周間に豆粒様の小さい貨幣石が見られる左下、貨幣石の断面の形態、横断面に近い  
右上、貨幣石の断面の形態、縦断面に近い

貨幣石 Nummulites beaumonti d' ARCHIAC &amp; HAME

貨幣石大理石

千葉大学医学部（旧病院）は昭和6年から12年に亘りあしかけ7ヶ年の歳月を費やして建造され、建設当時はドイツ医学の粹を集め、東洋一の病院と称せられたといわれている（千葉大学30周年史：1980）。

医学部正面玄関から入った小広場、1階から4階に昇る各階段、1階の階段の裏側にある別的小広場、その周辺の柱などを肌色の大理石で化粧している。建造当時、国が多大な関心と期待と願望をこめて、当時としては容易に入手困難であったと思われる貨幣石大理石をイタリアから輸入し、多量に用いている。現在、調べた範囲内において古第三紀の標準

化石たる貨幣石を含む大理石が日本国内において、医学部の建物を除いた以外の場所に、これ程多量に用いられている所は未だ明らかになっていない。鑑定に役立った貨幣石化石に基づくと、医学部の貨幣石大理石の地質時代は始新世中期の末（ルテシアン階後期）～後期の初め（プリアボニン階初期）と考えられ、それは約4600万年前～3900万年前の生成のものであった。この貨幣石大理石は、パ

リの古い建造物に使用されている貨幣石大理石と、またエジプトのスフィンクスの頭部やギザーのピラミッドの化粧板の貨幣石大理石やカフラー王のピラミッドの

最上部に残る化粧板の貨幣石大理石と、大局的にみると、ほとんど同一時代のものであり、医学部のものはイタリア産といい伝えられていることから、イタリア、エジプト、ギリシャなどに亘って広がっていた古地中海（テチス海）に形成された一連の貨幣石大理石の一端であるといえる。

医学部（旧病院）の建物は石材という一側面の観点にたてば、建築史上、重要な文化的遺産としての価値が充分に内在するばかりでなく、文化的遺産の背後にひそむ、はかり知れない歴史的重みのあることをひしひしと感ずる次第である。

千葉市を流れる都川は、下総台地の西北を回って千葉港に注ぐ。この大地の鼻先が亥鼻台である。亥鼻の南に続く台地が矢作台であり、西のそれが葛城台である。千葉医大の構地は広く、亥鼻と矢作の両台に跨がるが、これら両台のうち亥鼻台に俗にいう千葉の七天王塚がある。七天王塚のうち五塚は千葉医大の旧附属病院の南側に散在し、残る二塚は旧東金街道が北に向って、いわゆる大學坂となって終る頃、その西側にある。

千葉の里人は、これら七塚を牛頭天王の七塚と呼び、昔から畏敬の念を持つて守ってきた。この七天王塚は「図」に示した如く、一号から七号までの番号がつけられている。

これら七塚の大きさは、いずれも10mの円ないし類円形にみえた。また、その高さは第一および第二号が1.5mほどの小円墳を思わせ、残りの五塚すなわ

ち医大の構内のものは、高さ0.5m程度の盤状であった。

塚のいずれにも数本の大樹を見る。樹種には楠が多く、その中でも最大は三号塚のそれで、胸高幹囲りが約6m、推定の樹齢は150年であった。また昭和54年の晚秋に枯れた七号塚の松の幹囲りは約5m、推定の樹齢は約200年であった。

多くの老樹または神木に小枝一本払い落しても「祟る」との民俗学的伝承がある。

七天王塚の老木の根元には高さ50cm足らずの数基の石碑がひっそりと並んでいた。風化のため碑面を読むことができないものも若干あったが、石碑の形、大きさを参考として碑文の大部分を読み取ることができた。石碑は8種類。

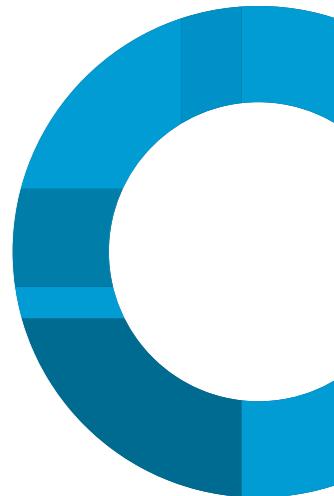
そのうち造営年月が最も古く、かつ、いずれの塚にも見ることができたものは1種類あった。それは正面の題銘が「堀内

牛頭天王」。脇の施主銘が「大治元丙午六月朔 平常重代」。造営銘が「安永癸巳造営」と刻してあった。

千葉市は昭和35年3月に牛頭天王七塚を千葉市指定史跡と認定し、昭和49年3月の日付で次の文を各塚に掲げた。

千葉大学附属病院裏に散在するこの七つの古塚は「七天王塚」と呼ばれ、疫病、災害を除く神として崇められている。塚の上の石碑に刻まれる「牛頭天王」は千学集に記される千葉の守護神は曾場鷹大明神、堀内牛頭天王云々に相当でられる。猪鼻城の大手口に七つの塚を千葉氏の崇敬する北斗七星の形に配置し、牛頭天王を祀り一族の繁栄を祈ったものであろう。また一説に千葉氏の七人の兄弟を葬った墓とか平将門の「七騎武者の墓」とも伝えられるが定かでない。

（千葉市教育委員会 昭和49年3月）



# 土地・建物一覧

## Summary of Inohana Campus



区分	面積 (m <sup>2</sup> )	所在地
亥鼻団地	262,149	千葉市中央区亥鼻1-8-1
勝山団地	1,512	安房郡鋸南町勝山398-1
合 計	263,661	



名称	構造階数	建面積 (m <sup>2</sup> )	延面積 (m <sup>2</sup> )
医学部本館（旧附属病院） 昭和12年（昭和53年改修）	R造 地上5 地下1	8,192	35,033
附属動物実験施設 昭和53年	R造 地上5	831	4,200
ゐのはな記念講堂 昭和39年 (医学部創立85周年記念事業) (平成26年改修(一部))	R造 地上3 地下1	1,252	2,186
ゐのはな同窓会館 平成25年 (医学部創立135周年記念事業)	R造 地上2	545	656



名称	構造階数	建面積 (m <sup>2</sup> )	延面積 (m <sup>2</sup> )
亥鼻地区サークル会館 昭和2年 運動系20サークル、 文化系14サークルが利用可	R造 地上2 地下1	674	1,586



名称	構造階数	建面積 (m <sup>2</sup> )	延面積 (m <sup>2</sup> )
亥鼻地区体育館 昭和53年 1階・柔道、剣道、空手 2階・バレー、バスケット、 バドミントン、卓球	R造 地上2	660	1,065



名称	構造階数	建面積 (m <sup>2</sup> )	延面積 (m <sup>2</sup> )
学生寄宿舎(雄翔寮) 昭和54年 収容人数60名(個室) 各階に談話室、捕食・湯沸し室 1階にシャワー室2箇所	R造 地上3	367	1,093



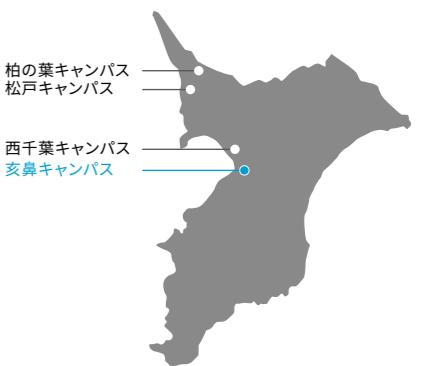
名称	構造階数	建面積 (m <sup>2</sup> )	延面積 (m <sup>2</sup> )
勝山セミナーハウス 平成16年 6畳和室2間、バス、トイレ、 リビング・ダイニング・キッチン 通年使用可	W造 地上1	48	48

# 亥鼻キャンパス

## Inohana Campus

千葉城近くの高台にある亥鼻キャンパスには、医療系3学部と関連センターが設置されています。2011(平成23)年9月に、薬学部が西千葉キャンパスから移転し、医学部、薬学部、看護学部が同一のキャンパスに集まりました。千葉大学医学部附属病院も隣接しております、医療系の教育・研究の拠点となっています。

亥鼻地区	亥鼻キャンパス	約 267,000 m <sup>2</sup>
〒 260-8670 (医) 千葉市中央区亥鼻1-8-1		
〒 260-8675 (薬) 千葉市中央区亥鼻1-8-1		
〒 260-8672 (看) 千葉市中央区亥鼻1-8-1		
TEL 043-222-7171		



### 地図

#### 医学部

- ① 医学部(事務)
- ② 医学研究院附属動物実験施設

#### 附属病院

- ③ 医学部附属病院

#### 薬学部

- ④ 薬学部、医薬系総合研究棟1
- ⑤ 薬学部(事務)、医薬系総合研究棟2

#### 看護学部

- ⑥ 看護学部(事務)
- ⑦ 看護・医薬系総合教育研究棟

#### その他

- ⑧ 附属図書館亥鼻分館
- ⑨ 千葉大亥鼻イノベーションプラザ

#### 体育館

- ⑩ 体育館

#### サーカル会館

- ⑪ ゐのはな記念講堂
- ⑫ ゐのはな同窓会館

#### 学生寄宿舎

- ⑬ サーカル会館

#### 亥鼻地区厚生施設

- ⑭ 学生相談室

#### 真菌医学研究センター

- ⑮ 亥鼻地区厚生施設

#### いのはなテラス

