

広島大学大学院

医系科学研究科

Hiroshima University
Graduate School of Biomedical and Health Sciences



HIROSHIMA UNIVERSITY

設置の趣旨

Goals and Objectives

超高齢社会において患者と病気が共存する状態が増加し、医師・歯科医師による処置や服薬だけでなく、生活指導や運動療法などが一層重要になっており、医療の急速な進歩と医療制度の変化は、看護やリハビリテーションにも大きな影響を及ぼしています。このような社会状況に対応するため、広島大学霞キャンパスでは、医歯薬保健学研究科を設置し、医学・歯学・薬学・保健学分野の学生が同一研究科内で教育・研究を展開、発展させることで、より高度な医療人養成や研究の進歩に繋げてきました。

未来社会の方向性の中で、医学医療や保健学の役割はさらに重要となっていますが、医系科学はその中核をなす医学・歯学・薬学・保健学といった専門領域のみならず、その基礎となる生命・生物系科学や人文社会科学との連携において、持続可能な発展を導く科学の一分野として役割を果たす必要があります。

大学院教育においても、医学・歯学・薬学・保健学のさらなる深化とともに、全てのライフステージに対応し、健康寿命を延伸させる新しい健康・医療・介護システムを構築するための人材が求められており、既存の研究科における教育のさらなる融合や他の研究科との分野横断的なプログラムの提供が必要となっています。

これらの社会からの要請に応えるべき機能強化の必要性や課題をうけて、4分野における基盤的研究の深化とこれら分野間の連携・融合のさらなる強化を図り、医学・歯学・薬学・保健学分野の枠組みを超えて展開するため、2019年4月に「医系科学研究科」を創設しました。

「医系科学研究科」では、上記の課題や社会的要請に応えるために、従来以上に高度なチーム医療を担うことができる高度専門医療人を養成するとともに、複合領域や新しい領域で活躍でき、「持続可能な発展を導く科学」に貢献できる人材を養成します。



4分野における基盤的研究の深化と分野間の連携・融合

Deepening basic research, and collaboration / integration in the 4 disciplines

大学院医系科学研究科は、医学・歯学・薬学・保健学の4分野における基盤的研究の深化と分野間の連携・融合を通じて、先端的教育研究を推進し、高度なチーム医療を担うことができる高度専門医療人を養成します。

全てのライフステージに対応し、健康寿命を延伸させる新しい健康・医療・介護システムを構築できる人材を育成し、教育・研究のさらなる融合とともに他の研究分野との横断的なプログラムを提供できる教育課程の編成により、所属する学位プログラムで深い専門性を身に付けるだけでなく、分野を超えた教員の講義を受講することが可能となり幅広い知識を修得することが可能となります。



M 医学
Medical Sciences

D 歯学
Dental Sciences

再生・
免疫・感染・
アレルギー

がん・
ゲノム医療

学際的
研究推進部会

5つの教員グループ

脳・神経科学

発生・発達・
成長期医療

老化・
高齢者医療・
生活習慣病・
社会医学

P 薬学
Pharmaceutical Sciences

H 保健学
Health Sciences

「学際的研究推進部会 (Interdisciplinary Research Section)」は、5つのグループ (①がん・ゲノム医療グループ、②脳・神経科学グループ、③再生・免疫・感染・アレルギーグループ、④老化・高齢者医療・生活習慣病・社会医学グループ、⑤発生・発達・成長期医療グループ) から構成され、本研究科の教授等がいずれかのグループに所属し、新たな研究展開と社会実装を推進する研究活動の基盤整備を担い、学際的研究の推進、協業的研究への発展を目指しています。



大学院医系科学研究科は、「医歯薬学専攻（博士課程）」と「総合健康科学専攻（博士課程前期及び博士課程後期）」を設置し、それぞれの学位プログラムで構成します。



■ 医歯薬学専攻

研究能力に裏打ちされ、かつ医療系の幅広い知識と学識を有した高度専門医療人としての指導的臨床能力を有した医師、歯科医師、薬剤師又はこれらの枠を超えた先端的生命科学研究に精通した人材を養成します。

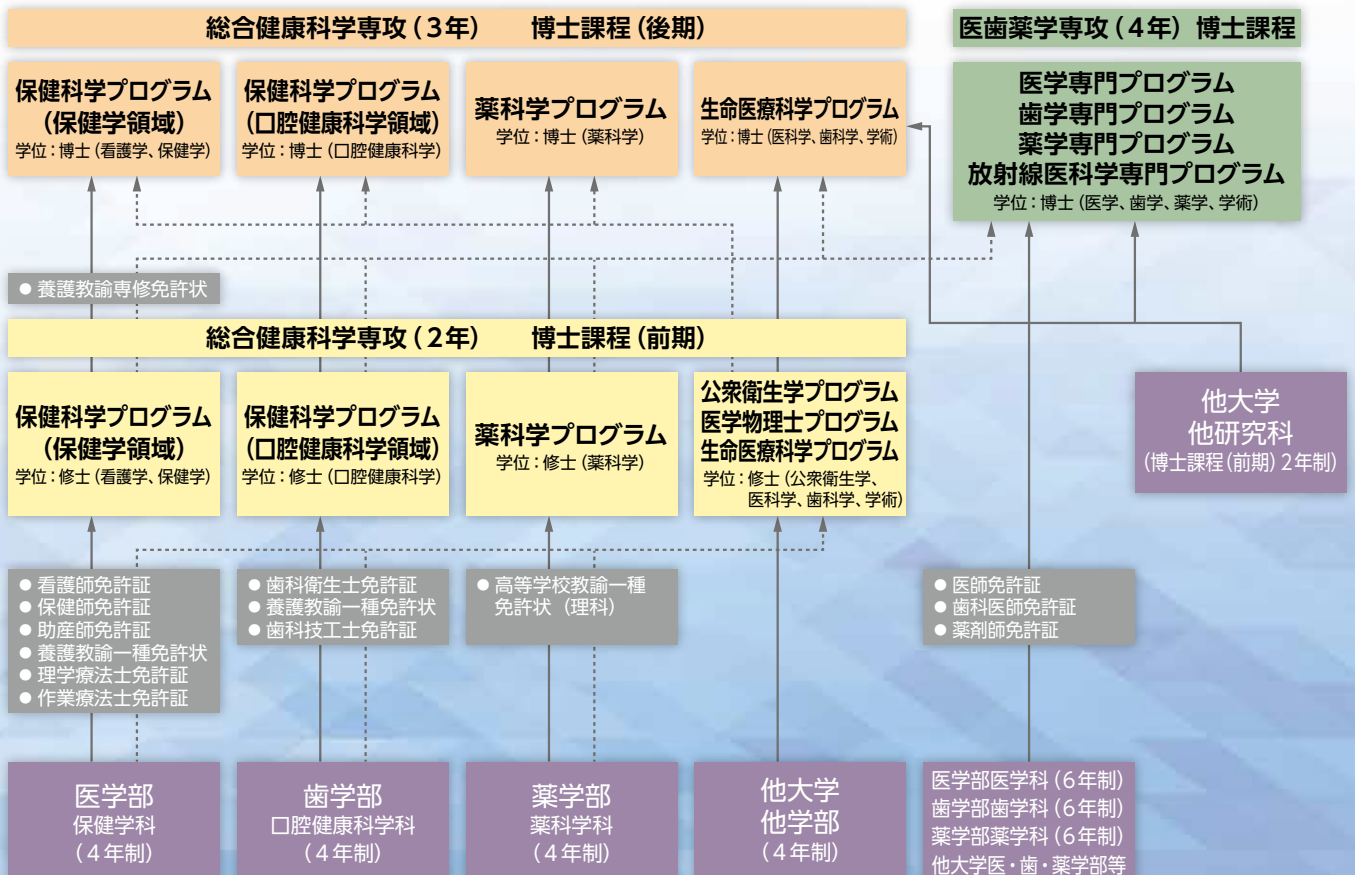
■ 総合健康科学専攻

QOL (生活の質) 向上や健康寿命の延伸に貢献し、多職種連携、地域包括ケアなど新たな医療提供体制において幅広い知識を有し、リーダーシップをとることのできる看護師、理学療法士、作業療法士、歯科衛生士、歯科技工士、医学物理士、公衆衛生学の専門人材や医歯薬学分野の生命科学研究者などを養成します。



各研究室の研究内容は、WEBサイトからご覧ください。
<https://www.hiroshima-u.ac.jp/bhs/research/lab>

学位・免許・資格取得のフローチャート



養成する人材／カリキュラム構成

専攻等		養成する人材	カリキュラム構成	
医歯薬学専攻	医学専門プログラム	医学における幅広い学識と高度な研究能力を有し、学際的・国際的に活躍できる教育者・研究者及び時代の要求に応え、先進的医療技術の開発・応用を担うことができる高度専門医療人を養成します。	①大学院共通科目 データサイエンスなど ②研究科共通科目 生命・医療倫理学Bなど ③専攻共通科目 臨床腫瘍学など	④プログラム専門科目 ・医学：神経生物学特別演習など ・歯学：生体材料学特別演習など ・薬学：細胞分子生物学特別演習など ・放射線医学： 分子疫学特別演習など
	歯学専門プログラム	歯科医学分野における研究を統合・発展させ、より高度な先進的歯学基礎研究を遂行するとともに、これに基づく応用研究によって高度先進歯科医療を開発し、これを地域社会から国際社会まで広く展開できる人材を養成します。		
	薬学専門プログラム	薬学に関する深い学識及び高い見識を有し、薬学の教育・研究を通じて、我が国の医療薬学及び薬物療法の発展に貢献できる人材、医療を中心とした薬学研究領域で国際的に活躍できる人材を養成します。		
	放射線医学専門プログラム	放射線の人体影響に関する基礎的研究から臨床放射線医学までの先進的、かつ体系的な教育・研究を実施し、これを地域社会から国際社会まで広く展開できる人材を養成します。		
総合健康科学専攻	保健科学プログラム	博士課程前期(M)	①大学院共通科目 データリテラシーなど ②研究科共通科目 生命・医療倫理学Aなど	③専攻共通科目 予防医学・健康指導特論Aなど ④プログラム専門科目 保健科学特論I(調査研究)、 口腔健康科学特論など
		博士課程後期(D)	①大学院共通科目 データサイエンスなど ②研究科共通科目 生命・医療倫理学Bなど	③専攻共通科目 臨床腫瘍学など ④プログラム専門科目 ヘルスプロモーション研究法論、 口腔健康科学特講Iなど
	薬科学プログラム	博士課程前期(M)	①大学院共通科目 データリテラシーなど ②研究科共通科目 生命・医療倫理学Aなど	③専攻共通科目 予防医学・健康指導特論Aなど ④プログラム専門科目 薬科学特論など
		博士課程後期(D)	①大学院共通科目 データサイエンスなど ②研究科共通科目 生命・医療倫理学Bなど	③専攻共通科目 臨床腫瘍学など ④プログラム専門科目 薬科学特講など
	公衆衛生学プログラム	博士課程前期(M)	①大学院共通科目 データリテラシーなど ②研究科共通科目 生命・医療倫理学Aなど	③専攻共通科目 予防医学・健康指導特論Aなど ④プログラム専門科目 疫学基礎論、公衆衛生学特別研究 など
	医学物理士プログラム	博士課程前期(M)	①大学院共通科目 データリテラシーなど ②研究科共通科目 生命・医療倫理学Aなど	③専攻共通科目 予防医学・健康指導特論Aなど ④プログラム専門科目 放射線診断物理学など
生命医療科学プログラム	博士課程前期(M)	①大学院共通科目 データリテラシーなど ②研究科共通科目 生命・医療倫理学Aなど	③専攻共通科目 予防医学・健康指導特論Aなど ④プログラム専門科目 生体防御学など	
	博士課程後期(D)	①大学院共通科目 データサイエンスなど ②研究科共通科目 生命・医療倫理学Bなど	③専攻共通科目 臨床腫瘍学など ④プログラム専門科目 特別演習、特別研究など	

入試日程

課程／専攻名	プログラム名	入学時期	試験期日
博士課程⑩ 医歯薬学専攻	医学専門プログラム 歯学専門プログラム 薬学専門プログラム 放射線医学専門プログラム	10月	8月上旬
		4月	8月上旬
			2月上旬
博士課程前期⑨ 総合健康科学専攻	保健科学プログラム 薬科学プログラム 公衆衛生学プログラム 医学物理士プログラム 生命医療科学プログラム	10月	8月上旬（※1） （※2）
		4月	8月上旬（※2）
			2月上旬（※3）
博士課程後期⑪ 総合健康科学専攻	保健科学プログラム 薬科学プログラム 生命医療科学プログラム	10月	8月上旬
		4月	8月上旬
			2月上旬
外国人遠隔面接 全専攻・全プログラム共通		10月	6月上旬
		4月	12月上旬

- ※1 保健科学プログラム（保健学領域）は、10月入学を対象とした入試は実施しない
 ※2 薬科学プログラムのみ8月下旬
 ※3 薬科学プログラムのみ、実施しない場合がある

募集要項の詳細は、WEBサイトからご確認ください。▶



医系科学研究科 3つのポリシー



ディプロマ・ポリシー
学位授与の方針



カリキュラム・ポリシー
教育課程編成・実施の方針



アドミッション・ポリシー
入学受入れの方針

交通アクセス

広島大学 大学院医系科学研究科

〒734-8553 広島市南区霞一丁目2番3号
<https://www.hiroshima-u.ac.jp/bhs>



▲ 交通機関等、
詳細はこちら

お問い合わせ先

【総務担当】

広島大学 霞地区運営支援部総務グループ（大学院担当）
 Tel：082-257-5012
 E-Mail：kasumi-soumu@office.hiroshima-u.ac.jp

【学生担当（入学試験等）】

広島大学 霞地区運営支援部学生支援グループ（大学院担当）
 Tel：082-257-5051
 E-Mail：kasumi-gaku-g@office.hiroshima-u.ac.jp