

2024 *Hiroshima University*
School of Dentistry

広島大学

歯学部

学部案内

口腔医療の
プロフェッショナルへ



広島大学

真のクオリティ・オブ・ライフを形成する、
口腔医療のプロフェッショナルを目指して



歯学部長
谷本 幸太郎

急速に進むグローバル化に呼応し、歯科教育においても認証評価制度に基づく世界基準の設置が急務とされています。広島大学ではそうした国際化の波をいち早く察知し、海外留学の推進および各国からの留学生受け入れを積極的に行っています。さらに学内では普段から日英両言語による講義を行うなど、日常的に多様性を意識した学びの環境を用意。これにより、学生の皆さんはチーム医療に求められるコミュニケーション力や医療人としての高い共感性を養えるようになっていきます。

一方、少子高齢化が進む現状下では歯科治療の在り方にも新たなニーズが生まれています。今後は地域の医師や薬剤師、あるいは介護士といった方たちと連携し、「真のクオリティ・オブ・ライフとは何か」といった視点のもと、患者一人ひとりの健康をトータルに見守る医療が必要とされてくることでしょう。そんな中、広島大学では口腔から全身の健康を守るプロフェッショナルとして高度な医療サービスが提供できるよう、高い研究力をベースに、歯科医療に関わる全職種（歯科医師・歯科衛生士・歯科技工士）の学びを用意して、学科・専攻を超えた教育を行っています。また、医療分野への導入が進むデジタル技術等も高度なレベルに達しており、各研究室においては日常的に歯科医療の最先端に触れることも可能です。

学生の皆さんにはこうした本学の恵まれた環境のもと、のびのびと学び、未来の歯科医学・医療を牽引するリーダーとして、世界に羽ばたいてほしいと願っています。

理念

1. 高度な医療技術と学識、豊かな人間性を備えた歯科医療人の育成
2. 国際的に活躍できる歯科医学分野の教育者・研究者の養成
3. 地域医療と歯科医学分野への貢献

口腔の専門医療人、そして人体を深く理解する「生命科学者」へ。

歯科疾患は、全身の健康に大きく影響するという近年の歯科医学をふまえて、歯を削り詰め物をする従来の歯科治療から脱却し、各分野の専門家チームによる患者中心の全人的歯科医療に対応できる人材育成を目指しています。歯学科では歯科医師、口腔健康科学科では、歯科衛生士及び歯科技工士、さらに教育・研究者となるために必要な教育を行っています。

本学部が歯科医療に関わる全職種（歯科医師、歯科衛生士、歯科技工士）の学士過程を有していることを活かし、学科・専攻を超えた教育を実施しています。さらに、医学部や薬学部との共通教育を実施し、将来のチーム医療への導入を図っています。



歯学科

	1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次
教養教育科目 医学部・歯学部・薬学部合同 早期体験実習					ギャップ 共用試験	共用試験 国家試験
国際歯学コース 母国にて教養教育		専門コア科目		各研究室に分かれて 個別に研究指導	臨床実習	国際歯学コース 母国にて臨床実習
国際歯学コース学生が本学の専門課程に合流し、日本人学生と学びます。						

注) 共用試験の実施時期については、変更の可能性があります

口腔健康科学科

	1年次	2年次	3年次	4年次
教養教育科目 医学部・歯学部・薬学部合同 早期体験実習				
		専門教育科目	臨床・臨床実習	大学院進学 就職
		専門基礎科目	卒業研究	

バイオ
デンティスト

生物学的基盤に基づいて、
口腔機能回復と維持を統合して
医療を展開できる歯科医師

オーラルヘルス
マネージャー

すべての
ライフステージをとおして、
口腔の健康管理が
行える歯科衛生士

オーラル
エンジニア

工学的な
医療情報をベースに、
歯科医療をデザイン
できる歯科技工士

歯 学部教育3つの柱



Biodental Education : バイオデンタル教育

歯学科と口腔健康科学科における教育の共通基盤となるのが「バイオデンティストリー」です。バイオデンティストリーとは、バイオロジー(生物学)とデンティストリー(歯科医学)を掛け合わせた、広島大学歯学部オリジナルの造語で、「生物学に基づく歯科医学」という意味です。

歯科医療では、う蝕や歯周病を治療するだけでなく、患者の全身状態についても判断する必要があります。全身疾患と歯科疾患は、とても密接な関連があります。

生体で生じている現象をマクロの視点で眺めるだけでなく、細胞・分子・遺伝子レベルの動態とリンクさせて初めて詳細なメカニズムや、異常が生じた際に引き起こされる様々な病気の原因が理解できるようになります。バイオデンタル教育は、多様な研究を通じて基礎医学と臨床歯科医学をリンクさせた教育です。

Interprofessional Education (IPE) : 多職種連携教育について

皆さんが学ぶ広島大学の霞キャンパスには、医学部・歯学部・薬学部があります。ここでは全国でも例を見ない医療関連職種11職種(医学部 医師・看護師・理学療法士・作業療法士・養護教諭・保健師・助産師、歯学部 歯科医師・歯科衛生士・歯科技工士・養護教諭、薬学部 薬剤師)の学士課程教育を行なっています。平成22年より文部科学省の予算を受けて多職種連携教育をスタートさせました。1年次IPEでは医療倫理や大規模災害時医療の際などのトリアージなどを学び、医学科・歯学科の5年生、保健学科の4年生、口腔健康科学科の3年生、薬学科の6年生はロールプレイなどで慢性疾患医療や介護医療について学びます。それぞれの医療職種のプロフェッショナルリズムやスペシャリティをあらためて学ぶことのできる特徴的な教育です。

International Education : 国際化

歯学部では、国際的に活躍できる歯科医療人の育成を教育目標に掲げ、国際交流を活性化するとともに、交流の枠を学部学生にも拡大することを目的とし、国際歯学コースを開設しました。現在歯学科ではほぼすべての科目で、口腔健康科学科では一部の科目で日本語・英語併用授業が行われています。東南アジアの国際交流協定校から選ばれた留学生が2年生から5年生の間、学部生とともに履修することが可能となりました。クラスに優秀で意欲的な留学生が編入し、同じ科目を共に学ぶことにより相互理解も進み、国際感覚が養われていきます。

広島大学歯学部の協定校は、ヨーロッパ、米国を中心とした歯科先進国、アジア諸国で発展途上の国々などに存在し、学部学生の相互留学を積極的に推進しており、海外へ短期留学する学部学生も年々増加しています。

海外の歯学部学生が4年間、広島で広島大学歯学部学生と歯学専門科目を学ぶプログラムです。

広島大学歯学部は、2011年度より、本学と国際交流協定を結んでいるアジアの歯学部から特別聴講学生を迎えて国際歯学コースを開始しました。海外からの特別聴講学生は、半年間の日本語研修・基礎教育ののち2年生前期から広島大学歯学部の日本人学生とともに3年6か月の間、専門教育を受けます。日本人学生にとっても海外の優秀な学生と共に学び、遊び、意見を交わす時間を過ごすことは、お互いの国際感覚やグローバル化対応能力の醸成に大変有意義です。このプログラムをととして、広島大学歯学部はアジアにおける将来の指導的人材への基盤形成を目指します。歯学科の専門科目はほぼすべて日本語・英語併用授業で行っています。



国際歯学 コース

歯学部

歯学科 / 口腔健康科学科 口腔保健学専攻 / 口腔健康科学科 口腔工学専攻



歯学科

歯学科では、歯科医学や歯科医療分野のリーダーとなる臨床歯科医、教育者・研究者の育成を目指します。1年次から歯学専門教育の科目履修を開始し、5年次からは臨床実習が始まります。4年次前期から研究教育が始まり、生命科学への興味と理解を育みます。5年次前期には、ギャップタムを設け、留学や研究などに活用できます。全国唯一の国際歯学コースを設置し、多くの留学生を受け入れ、留学生と共に学ぶ国際的に開かれた教育環境を実現しています。

口腔健康科学科 口腔保健学専攻

4年制の歯科衛生士養成機関で、養護教諭一種免許状も取得可能です。教養教育で医療人としての基盤をつくり、多職種連携教育や歯学部合同授業を通じて幅広い専門知識を修得します。3年次後期から広島大学病院や学外実習施設での臨床・臨地実習が行われます。在学中は海外研修の機会も多く設けられています。卒業後は、全国各地の病院や診療所での勤務の他、企業や行政で活躍しています。また、大学院へ進学する卒業生も数多くいます。その他、口腔保健分野の教員や養護教諭、研究者など、卒業後の進路は様々です。

口腔健康科学科 口腔工学専攻

口腔工学専攻は、日本で初めて設置された4年制の歯科技工士養成機関です。バイオロジー、テクノロジー、高度なスキルを盛り込んだ幅広い教育を行っています。また、かづきれいこ氏による「フェイシャルセラピスト養成講座」や日本組織培養学会の「細胞培養実習」などの全国的にも例を見ない実習も行っています。「オンリーワン」から「ナンバーワン」を目指して、医療マインドのある研究者・企業人と研究マインドに満ち溢れた歯科医療人を育成します。

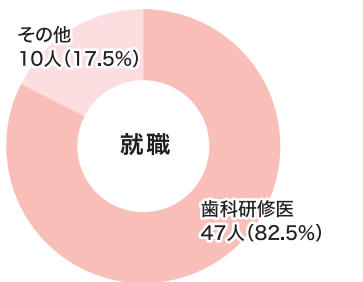
歯学科



国家試験合格後、1年間の卒後臨床研修を経て初めて臨床歯科医になることができます。その後は大学院に進学、臨床医として歯科医療機関での診療従事に分かれますが、将来は、大学など研究機関等の研究者や教育者、あるいは大学病院など医療機関での専門性のある歯科医師、または地域の開業歯科医や勤務歯科医、さらには行政機関の歯科領域の行政官など歯科医師を活かした多彩な職種へと道が開かれています。

取得可能免許・資格

- 歯科医師国家試験受験資格



口腔健康科学科 口腔保健学 専攻

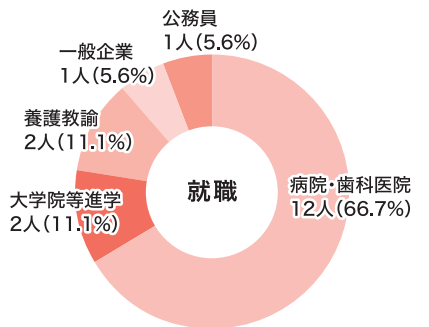


口腔保健学の主な進路(これまでの実績)
～歯科衛生士・養護教諭など色々な分野で活躍しています～

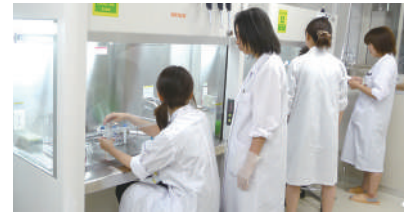
- 大学・医療機関 (広島大学病院、九州大学病院、岡山大学病院、兵庫医科大学病院、県立広島病院、広島市立病院機構、広島赤十字・原爆病院、呉共済病院、大阪はびきの医療センターなど)
- 大学教員 (広島大学、明海大学、常盤短大など)
- 企業 (サンスター、ライオン、モリタ、花王など)
- 公務員 (広島県、広島市、呉市、千代田区、千葉市、兵庫県、岡山市など)
- 養護教諭 (広島県、福井県、愛媛県、長崎県など)
- 歯科・医科・製薬関連企業 (ジーシー、松風、JMS、アース製薬など)

取得可能免許・資格

- 歯科衛生士国家試験受験資格、養護教諭一種免許状



口腔健康科学科 口腔工学 専攻

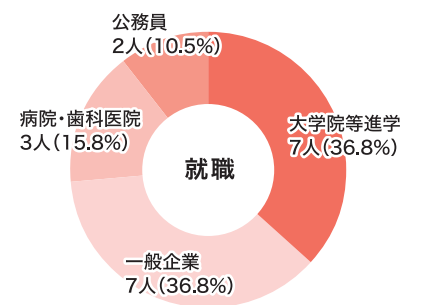


口腔工学の多岐にわたる進路
(これまでの実績)

- 製薬関連企業 (塩野義製薬、アステラス製薬、エーザイ、メニコン、中外製薬など)
- IT関連企業 (日立メディカルコンピュータ、富士通システムズ、ウエストなど)
- 食品関連企業 (UHA味覚糖、四国乳業、万田酵素)
- 歯科関連企業 (ジーシー、モリタ、ヨシダ、メディア、アライン・テクノロジー・ジャパン・トリート、富士フイルム医療ソリューションズなど)
- 国公立病院・大学など (北海道大学、東京医科歯科大学、徳島大学、長崎大学など)
- 公務員 (法務省、国税局、広島県警、徳島県警、東広島市、福山市など)
- その他 (歯科医療振興財団、広島銀行、もみじ銀行、愛媛銀行、鳥取銀行など)

取得可能免許・資格

- 歯科技工士国家試験受験資格、フェイシャルセラピスト資格認定、細胞工学士資格認定



Voices from OB&OG



広島大学での学びが私の成長の原点

広島大学では先生方の応援を受けながら、学生団体の立ち上げなど自己成長の機会を得ました。卒後は口腔外科・医科研修を経て、医療者向けのデータサイエンス大学院に進学、医療メディア会社で若手医療者向けの企画に参加しています。今後は、データサイエンスの学びを通じて社会の課題に対する解決策を提供することを目指しています。広島大学で学ぶことで、将来のキャリアに多様性を持たせるチャンスを得られると思います。皆さんもぜひ広島大学での学びを検討してみてください。

横浜市立大学データサイエンス研究科ヘルスデータサイエンス専攻 堀元 惇緒里さん (令和2年3月 歯学部 歯学科卒業)



歯科産業界で専門性を生かす

卒業後、サンスター株式会社に入社し、研究員としてオーラルケア商品の開発や海外展開、学術サポートを担当しています。入社以来、業務では常に歯科衛生士としての専門性が求められますが、学生時代に学んだ知識や経験がベースとなり大いに役立っています。近年、口腔と全身の関連が注目され、口腔健康管理の専門家としての歯科衛生士の活躍が期待されています。歯科衛生士の主な活躍の場は臨床現場ですが、多様化が進みそれ以外の道も広がっています。広島大学での学びは様々な働き方の選択肢を増やしてくれると思います。

サンスター株式会社 研究開発本部 西本 美紗さん (平成21年3月 歯学部 口腔保健学科卒業)



私は広島大学 歯学部 口腔保健学科 口腔工学専攻(現:口腔健康科学科 口腔工学専攻)の第一期生として入学し、第二期として(笑)卒業致しました。

卒業後は、自身の人間力を活かせる場だと感じた小林製薬のメディカル事業部(医療機器部門)に入社し、事業部ごと分社、三菱商事への株式譲渡を経て、現在は北米三菱商事に所属し、米国シリコンバレー(カリフォルニア州北部)にて、事業開発及び米国の最先端医療機器、デジタルヘルスソリューションの日本への導入に従事しております。

口腔工学専攻は、医療に纏わる幅広い知識に加え、臨床実習、基礎研究等、多くを学ぶ機会があります。私が住むシリコンバレーの有名投資家の著書のタイトルに「What you do is who you are」というものがありますが、正しく、社会に出れば今までの経験が個人の能力・価値として評価されます。そして、社会では何年経っても大学で何を学んだか、経験したかが問われます。口腔工学専攻は誰もが簡単に得ることのできない、医療に関する貴重な機会・経験が多く詰まった宝宝箱です。大学生活は勉強、部活、プライベート全てに忙しく、全てが財産となります。受験生の皆様は、未来に向かって希望と不安が胸一杯だと思えます。輝かしい未来への第一歩として、大学選びは非常に重要なイベントだと思いますが、皆様の口腔工学専攻での全ての経験が、人生に於ける大きな財産となることは間違いありません。

北米三菱商事 岩田 慧さん (平成21年3月 歯学部 口腔保健学科卒業)

現役生からのメッセージ



歯学科

世界に視野を広げ、学びを深めることができる環境

歯学科では東南アジアからの留学生と一緒に授業・実習を受け、大学生活を送ります。授業は日本語・英語の併用で行われ、世界に視野を広げ英語で議論する力や日常生活での英会話力を身につけることができます。4・5年生の研究室配属では、歯科医療現場で活躍する先生方から最先端の研究を学び、興味のある研究に取り組むことができます。5年生前期のギャップタームでは、海外留学をとおして歯科医学の見聞を広める貴重な経験ができます。私は、卒業後大学院に進学し歯科医療の高度な知識と技術を身につけ研究にも取り組み、患者さんに貢献したいと思っています。

歯学部歯学科 5年 谷川 朝光さん(広島県 ノートルダム清心高等学校)



口腔保健学専攻

将来の可能性を広げられる出会いと学び

広島大学は、歯学科、口腔保健学専攻、口腔工学専攻の3つの学科・専攻がある西日本唯一の国立大学であり、授業の中で歯科の様々な分野に触れ、多角的な視点を持つことができます。また、歯科以外の医療系の学部も揃っていることから、実習以外の授業でもチーム医療について実践的に学ぶことができます。口腔保健学専攻では、開業医や大学病院の歯科衛生士だけでなく、養護教諭、行政や企業への就職、大学院への進学といった多くの選択肢があり、様々な分野を学び、視野を広げた上で将来を考えることができるということも魅力だと考えます。

口腔保健学専攻 3年 上嶋 日菜子さん(福岡県 福岡県立東筑高等学校)



口腔工学専攻

歯科技工を芯に、道を拓く

大学入学当初から、口腔工学専攻では他学科の学生とチーム医療を意識した連携教育の中で医療全般を学びながら歯科技工士を目指せることを知っていました。実際に学んでいくと、自分の予想以上に歯科技工士の職域拡大を感じる講義・実習が多くありワクワクすると同時に、歯科だけにとらわれない様々な選択肢があることで逆に自分が何をを選び取るべきか悩むことがあります。ですが整った環境で歯科技工士としての基礎的な知識や技術を確実に身につけながら好奇心の赴くままに自分に合った学びを見つけ出し追求できると確信しています。

口腔工学専攻 3年 中村 美幸さん(島根県 島根県立浜田高等学校)



国際歯学コース

広島大学との交換留学

広島大学との連携プログラムに参加する事ができ非常に幸せです。COVID19により1年間来日できなかった事もあり、参加できたこと大変感謝しています。この機会に、学問的なことに加え、日常生活の面でも多くの事を学びました。教授やスタッフの方々の献身的なご支援のお陰で、大学での学習は楽しく、充実したものでした。特筆したいのは、4年次の研究室実習で素晴らしい先生方と研究をしたことです。この留学を通して、選択した道に対する自信が強くなり、将来の目標により集中できるようになりました。

国際歯学コース 4年 Ho Phuong Trinh(ホ フオン チン)さん

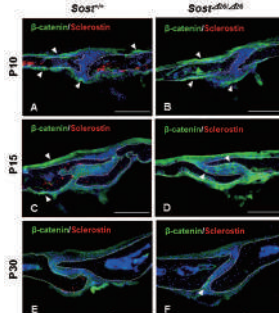
NEWS

脂質と脳の発達に関する研究が多数表彰

本学大学院医系科学研究科の酒寄信幸助教と杉田誠教授らの研究グループは、妊娠中に母親が摂取する脂質の種類が子の脳の発達に影響することを動物実験で発見しました。本研究結果により、同研究グループは日本脂質栄養学会からランズ奨励賞、第22回国際栄養学会にて若手研究者優秀抄録賞、第77回日本栄養・食糧学会大会にてトピックス賞、第9回日本DOHaD学会学術集にて優秀演題賞を受賞しました。本研究は、妊婦が摂取する脂質の種類に着目し、胎児という超早期から将来の様々な疾患を予防する取り組みの開発に発展することが期待されます。

スクレロスチン欠損が矢状縫合、および頭蓋骨の成長に及ぼす影響の解明

スクレロスチンは骨細胞が分泌するタンパク質であり、造骨細胞の機能を阻害して骨形成を抑制します。スクレロスチン欠損マウスでは過剰な骨形成が生じますが、骨の成長過程におけるスクレロスチンの役割はまだまだ不明な点が多いのが現状です。本学大学院医系科学研究科の加来 真人教授の教室では頭蓋顔面部の成長発育、特に矢状縫合における骨リモデリングについて、スクレロスチン欠損マウスを用いてその影響を解析しています。その結果、生後10、および15日齢のスクレロスチン欠損マウスにおいて、矢状縫合部の狭窄と癒合が認められました。また、生後10、および15日齢の野生型ではβカテニンの局在はほとんど観察されなかったのに対して、スクレロスチン欠損マウスでは頭蓋骨膜と縫合部結合組織に豊富なβカテニンの局在が認められました。これらの結果から、スクレロスチン遺伝子の欠損によりWnt/βカテニンシグナル伝達経路の遮断が阻害され、生後早期から頭蓋骨の成長の場である縫合部のリモデリングに大きな影響を及ぼすことが明らかとなりました。



矢状縫合におけるスクレロスチンとβカテニンの局在

EVENT CALENDAR

学習・研究に全力で挑む！
 キャンパスライフだって楽しく過ごしたい！
 学生たちは課外でも充実した時間を過ごしています。



Campus Life

4月 April	<ul style="list-style-type: none"> ■ 入学式 ■ 前期(第1ターム) 授業開始 ■ オリエンテーション 行事 			<ul style="list-style-type: none"> ■ 創立記念日(5日) ■ 霞祭 ■ 広島大学 光り輝き入試 総合型選抜 ■ 後期(第3ターム) 期末試験 	11月 November
6月 June	<ul style="list-style-type: none"> ■ 前期(第1ターム) 期末試験 ■ 前期(第2ターム) 授業開始 			<ul style="list-style-type: none"> ■ 後期(第4ターム) 授業開始 ■ 冬季休業(1月上旬まで) ■ 全日本歯科学学生 総合体育大会 (冬季部門) 	12月 December
7月 July	<ul style="list-style-type: none"> ■ 前期(第2ターム) 期末試験 			<ul style="list-style-type: none"> ■ 後期(第4ターム) 期末試験 ■ 春季休業(4月上旬まで) ■ 一般選抜(前期日程) 	2月 February
8月 August	<ul style="list-style-type: none"> ■ 夏季休業 (9月下旬まで) ■ 全日本歯科学学生 総合体育大会 (夏季部門) ■ オープンキャンパス 			<ul style="list-style-type: none"> ■ 一般選抜(後期日程) ■ 学位記授与式(卒業式) ■ 全日本歯科学学生 総合体育大会 (冬季部門) 	3月 March
10月 October	<ul style="list-style-type: none"> ■ 後期(第3ターム) 授業開始 				



霞弓道部

体育会系 CLUB

- 歯学部準硬式野球部
- 歯学部硬式庭球部
- 歯学部ソフトテニス部
- 歯学部サッカー部
- 歯学部バレーボール部(男子部)
- 歯学部バレーボール部(女子部)
- 歯学部男子バスケットボール部
- 歯学部女子バスケットボール部
- 歯学部卓球部
- 歯学部剣道部
- 歯学部霞陸上競技部
- 霞弓道部
- 霞水泳部
- 医歯薬ラクビー部 (ラグース)など

文化系

- 霞上田宗箇流茶道部
- ハイパーテクノロジークラブ(ハイテック)
- バイオテクノロジークラブ(バイテック)
- HUDIC(歯学部国際交流部)
- アートテック(Art Technique)
- 歯学部写真部
- 霞JAZZ研究会 など



バレーボール部



硬式庭球部



霞上田宗箇流茶道部



サッカー部



霞水泳部



剣道部



準硬式野球部



ハイテック



アートテック



ハイテック



バスケットボール部



ソフトテニス部



霞陸上競技部