

歯学部

**虫歯、歯周病、矯正
だけじやない歯科の世界**

近年、「歯科」ほど、その守備範囲が広がった世界はあまりないかもしません。長崎大学歯学部の中山浩次学部長にお話を聞きました。

「歯科では虫歯や歯周病の治療、歯科矯正が行われていることはよく知られています。しかし子どもたちの虫歯は、口腔衛生の普及などで、ずいぶん少なくなりました。」8020運動（八十歳で自分の歯を二十本以上持ちます）も、かなりいいところまでこぎつけています。

一方、超高齢社会が迫るなかで、これまで見過ごされてきた新たな課題が持ち上がっています。それが有病者、つまり病気を持つての方々の口腔治療です。寝たきりの高齢者などの場合、口腔管理が悪いと摂食嚥下障害（食べ物を飲み込めない、また誤って気管に入る）を起こします。

しゃべく、誤嚥性肺炎を引き起こすケースがあります。手術後の患者さんも同じで、予後（手術後の状態）の良し悪し、合併症の併発にも関連してきます。

そこで長崎大学病院では、二年前から手術を行う前に患者さんの口腔内をチェックし、問題がある場合は先に治療をする『周術期口腔管理』を行っています。入院時の手続きをするメディカルサポートセンターでは、事前に口腔ケアの同意を取り、一ヶ月に一〇〇名ほどがこの対象になっているようです。

確かに、体に疾患があると、歯の治療は後回しになります。しかし外科手術ともなれば、術後しばらくは寝たきりで、摂食嚥下も不自由になります。手術前に歯科治療をするのは、今後、新しい常識になりつつあるのですね。

「日本の歯学部では、虫歯や歯周病関連分野以外にも、あごの骨の骨折などを扱う顎口腔腫瘍治療学などの分野もありますが、あまり一般に知られていません。歯学部に入つて初めて接して驚く学生もいるようです。

諸外国では医科の取り扱いジャンルなのですが、日本では口のなかのことは歯科。なぜなら、最終的には歯と歯がき

**超高齢社会が迫り
歯科医のニーズは
ますます多様になります**



中山浩次
歯学部長

なかやまこうじ
長崎大学大学院医学総合研究科
教授。九州大学医学部卒業。九州大学医学
学研究科歯学基礎系博士課程単位取
得満期退学。2000年より長崎大
学に教授として赴任。学長補佐副
学長を経て、二〇一二年より現職。専
門は口腔病原微生物学。

早い時期から医療現場へ 臨床実習もしっかり

「早期体験実習や離島実習など
の現場経験が多く組み込まれて
いることです。一年次から長崎
市内の歯科医院（三十カ所以上）

はなんでしょう。

全部で十
ヵ所と聞きました。そのなか
で、特に長崎大学歯学部の特徴

全国的に注目が集まる 多彩な研究分野

Eなどの全国試験や国家試験対策はもちろん大切ですが、これらは基礎的な知識や技術で、持つていてあたりまえ。それにプラス、どれだけ独自のカリキュラムを構築できるかが、国立大学として問われています」。

「もちろん大切なのは、

常に変わっていく時代や社会のニーズをにらみながら、必要とされるプロフェッショナルを育成することがゴールなんですね。

「早期体験実習や離島実習など
の現場経験が多く組み込まれて
いることです。一年次から長崎
市内の歯科医院（三十カ所以上）

はなんでしょう。

どちらも、臨床実習前に行われる全国一斉共用試験。CBTは知識を評価する選択式の試験。OSCEは客観的臨床能力試験。この2つの試験をパスしなければ臨床実習を受けられない。対象となっているのは医学部・歯学部・薬学部の学生。



大学病院の歯科診療室の一角では
臨床実習も行っています。

実習室や講義室も続々と新しくなっています。

拠点を中心

本格的離島実習



卒業前にもつと臨床実習を！

初 めての歯科医に相対するときの独特的な緊張感は誰しも経験があるでしょう。患者との距離感を縮め、信頼関係を築くトレーニングの一つと言えます。

「実は、ここ数年の全国的な問題として、臨床実習の形骸化が進んでいます。これまでの見学実習ではなく、無ければ何かで代用する工夫や機転も試されます。

このように訓練をしておくと、

全國に広がりつつある超高齢社会のモデルケースであるといわれています。学生が現役の歯科医として活躍するところ、今よりも高齢化は進んでいるわけで

すから、その時にこの離島実習の経験が生きてくるでしょう。

例えば、今はまだ、歯科医院に来てくれる患者さんを診療することは中心ですが、今後十年後か二十年後に増えてくるのが、歩けない、噛めない、寝たきり、認知症など、いわゆる口の中が管理できない人の存在です。その場合、どんな診療方法があるのか。在宅医療が中心となつた場合の歯科診療のあり方などを、体験を通して学んでいくのです」。

「現在、長崎大学では、卒業前の臨床実習に重点的に取り組んでいます。これまでの見学実習ではなく、無ければ何かで代用する工夫や機転も試されます。

このように訓練をしておくと、災害支援などの時にも役立ちます。今はまだ離島とはいえない住宅治療をさせてくれる家は限られており、施設や保健所などに出向くケースが中心です。施設の場合は、看護師さんや介護士さん、衛生士さんとしっかり情報共有しながら患者さんに向き合っていく。これも現場で学べることの一つです」。

そもそも昭和五十四年に歯学部が創立したときから、「離島医療への貢献」はうたわれていました。当時より島の歯科医院も増えました。現在は高齢化社会を見据えた体験の出来る現場として、島での実習が重視されています。

「現在、長崎大学では、卒業前の臨床実習に重点的に取り組んでいます。これまでの見学実習ではなく、無ければ何かで代用する工夫や機転も試されます。

このように訓練をしておくと、災害支援などの時にも役立ちます。今はまだ離島とはいえない住宅治療をさせてくれる家は限られており、施設や保健所などに出向くケースが中心です。施設の場合は、看護師さんや介護士さん、衛生士さんとしっかり情報共有しながら患者さんに向き合っていく。これも現場で学べることの一つです」。

「現在、長崎大学では、卒業前の臨床実習に重点的に取り組んでいます。これまでの見学実習ではなく、無ければ何かで代用する工夫や機転も試されます。

このように訓練をしておくと、災害支援などの時にも役立ちます。今はまだ離島とはいえない住宅治療をさせてくれる家は限られており、施設や保健所などに出向くケースが中心です。施設の場合は、看護師さんや介護士さん、衛生士さんとしっかり情報共有しながら患者さんに向き合っていく。これも現場で学べることの一つです」。



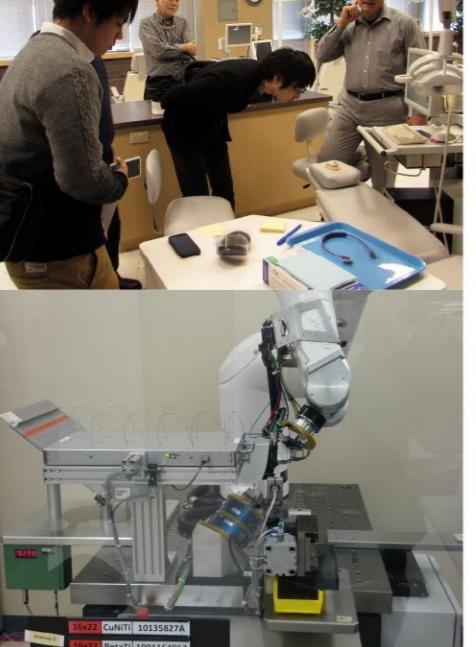
五島の歯学部拠点のなかには、治療用のチェアも2台完備しています。

AO入試から大学院進学 歯科口腔医学の研究者を目指せ！

歯

学部では、前期・後期入試に加えて、八年前からAO入試を行っています。AO入試選抜者を中心とした学生は、歯学研究コース（定員二十名）を履修し、その後は大学院で各分野の研究を行うことになります。昨年は、教育改革支援プログラムの採択を受けて、五次で研究成果の発表会を行いました。英語でのプレゼンで優秀な成績を収めた学生三名に、国際学会での発表や、短期海外留学の機会が与えられました。三名の研修レポートは歯学部のホームページに掲載されています。

この歯学研究コースから大学院に進んだ場合、独自の基準により、三年次早期修了の道も開かれています。歯科口腔医学の研究者や指導的役割の歯科医を目指す方には、最も適したコースといえます。

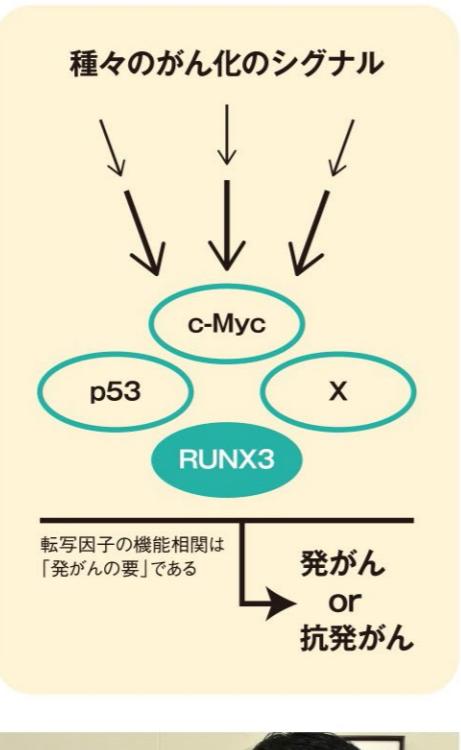


アメリカ研修のようす。学生は、ORAMETRIX社で3Dの歯型をコンピュータで再現し、治療計画を立てる過程を見学。技術を活かすには歯科医による治療計画がポイントであることを学びました。

この歯学研究コースから大学院に進んだ場合、独自の基準により、三年次早期修了の道も開かれています。歯科口腔医学の研究者や指導的役割の歯科医を目指す方には、最も適したコースといえます。

この歯学研究コースから大学院に進んだ場合、独自の基準により、三年次早期修了の道も開かれています。歯科口腔医学の研究者や指導的役割の歯科医を目指す方には、最も適したコースといえます。

この歯学研究コースから大学院に進んだ場合、独自の基準により、三年次早期修了の道も開かれています。歯科口腔医学の研究者や指導的役割の歯科医を目指す方には、最も適したコースといえます。



47歳の伊藤先生。「研究過程の中で作出した遺伝子改造マウスが、がんの解析ツールとして広く利用されるのが将来の夢です。」

骨の悪性腫瘍から解明される 「遺伝子の密室会議」



47歳の伊藤先生。「研究過程の中で作出した遺伝子改造マウスが、がんの解析ツールとして広く利用されるのが将来の夢です。」

この歯学研究コースから大学院に進んだ場合、独自の基準により、三年次早期修了の道も開かれています。歯科口腔医学の研究者や指導的役割の歯科医を目指す方には、最も適したコースといえます。

この歯学研究コースから大学院に進んだ場合、独自の基準により、三年次早期修了の道も開かれています。歯科口腔医学の研究者や指導的役割の歯科医を目指す方には、最も適したコースといえます。

この歯学研究コースから大学院に進んだ場合、独自の基準により、三年次早期修了の道も開かれています。歯科口腔医学の研究者や指導的役割の歯科医を目指す方には、最も適したコースといえます。



模型では体験できない、人間の柔らかい皮膚を意識しながらの治療。診療参加型の臨床実習では、指導医がしっかりと見ているので安心です(写真右が角先生)。

良質な歯科医を育成するため

に、我々患者にも協力できることがあります

ということですね。