大阪大学歯学部附属
歯科技工士学校

人の笑顔を回復する
技と心を学ぶ2年間

Osaka University Dental Technology Institute

大阪大学歯学部附属
歯科技工士学校　校長
池邉 一典

みなさんは歯科技工士という職業をご存じですか？

歯科では、歯科医師、歯科衛生士ならびに歯科技工士が中心となったチーム医療が行われています。歯科医師は患者さんの歯にかぶせものをしたり、入れ歯を入れたりします。これらのかぶせものや入れ歯のほとんどを作っているのが歯科技工士です。すなわち歯科技工士は、失われた歯や顎などが本来持っている十分な働きができるように、また、自然に近い見た目を回復するため、歯科における製作分野の『高度専門職医療人』であるということです。

これらのかぶせものや入れ歯は患者さん個々の口にあったものでなくてはならないため、高度な「知識」と「技術」を駆使して完全な『オーダーメイド』で製作します。近年では、めざましい歯科医療の進歩により、コンピュータ・テクノロジーを用いた製品のデザイン・製造を行う「CAD／CAM」と呼ばれる技術が、歯科修復物の設計や製作にも応用されています。

本校は、全国でも数少ない国立の歯科技工士学校であり、2年間で卓越した専門知識と技術を身に付けたすぐれた歯科技工士を育成するための教育機関です。特徴として、専属の優秀な指導教員ならびに大阪大学歯学部附属病院と大学院歯学研究科の経験豊富な歯科医師・歯科医療関係者らが教育を担当しています。基本的な歯科修復物に関する講義・実習に加え、本校は大阪大学歯学部附属病院と直結しており、大学病院ならではの特殊な治療を含むアドバンス分野の学習や患者さんの治療に参加する形での実習機会が得られます。

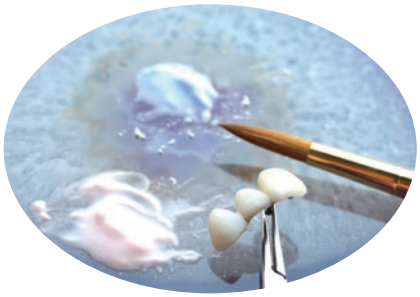
患者さんの笑顔を回復する技と心を学ぶ2年間が待っています。

さあ、あなたも本校の扉を開けて飛び込んで来ませんか！

技と知識と豊かな心で
最新の歯科医療を支えるスペシャリストに

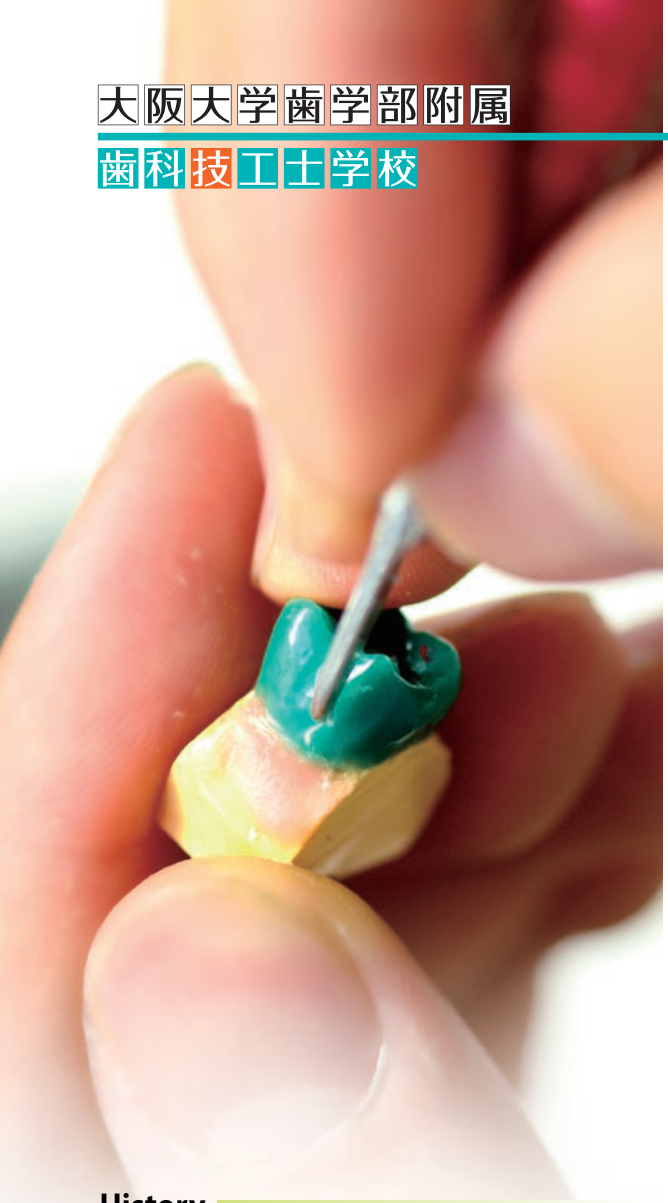
歯科技工士は歯科医療の究極
オーダーメイドを支える技術職

「おいしいものを食べる」「友達とおしゃべりする」「呼吸をする」などは、日常生活の中で意識することなく普通に行われています。このように『口』の中の環境は、体全体の健康の維持や人とのコミュニケーションなど、私たちの生活では大変重要なことです。虫歯でかめなくなったり、なんらかの原因で歯や口の組織がなくなったりすると、心身の健康や社会性に大きな問題を引き起こします。



『口』の中の失われた歯やあごの機能を補うには、人に安全な材料で加工して回復する装置を製作しなければなりません。また、歯は前歯や奥歯など口の中の位置によって形態や色調が異なり、さらに患者さんによっても多様であるので、その一つ一つを究極のオーダーメイドで製作する必要があります。そのような歯科修復物を製作しているのが、医療専門技術のスペシャリストとしての『歯科技工士』です。さあ、あなたも、完成した装置が口の中で機能し、患者さんを笑顔にすることができる『歯科技工士』を目指してみませんか？

大阪大学歯学部附属
歯科技工士学校



歯を造る。人を癒す。

History

昭和35年　4月　歯学部に歯科技工士学校を設置する。
　　初代学校長：松村敏治教授
　　4月　歯科技工士養成所として指定される(厚生省告示)。
昭和42年　8月　歯科技工士学校の新校舎改修工事を竣工する。
昭和47年　7月　歯科技工士学校校舎の一部改装を行う。
昭和50年　4月　歯科技工士養成所教授要綱ができる。
昭和51年　5月　名称を大阪大学歯学部附属歯科技工士学校、歯科技工専門課程、歯科技工学科と改める。
昭和58年　7月　吹田キャンパスに移転する。
平成　7年　1月　修了者に専門士の称号が付与される。
平成　7年　4月　文部省への指定替えに伴い、学校(歯科技工士学校)として指定される。
平成　7年　4月　学科目および授業時間数を改正する。
平成10年　6月　文部大臣の定めるところにより、大学に編入学することが可能となる。
平成22年 12月　創立50周年事業を開催する。
令和　2年　4月　創立60周年を迎える。

1 年

基礎分野	保健体育
	外国語(英語)
	造形美術概論
専門基礎分野	歯科技工学概論
	口腔・顎顔面解剖学
	歯形彫刻基礎実習
	歯科理工学(実験含む)
専門分野	有床義歯技工学
	有床義歯技工学基礎実習
	歯冠修復技工学
	歯冠修復技工学基礎実習
	審美歯冠修復技工学基礎実習
	矯正歯科技工学
	小児歯科技工学
	顎顔面再建工学
	デジタル歯科技工学

2 年

基礎分野	保健体育
	歯科技工コミュニケーション学
	国際歯科技工学
専門基礎分野	関係法規
	歯科技工学概論
	歯科技工学特論
	歯形彫刻応用実習
	顎口腔機能学
	顎口腔機能学実習
	顎口腔病因病態機構学
専門分野	有床義歯技工学応用実習
	審美歯冠修復技工学応用実習
	矯正歯科技工学実習
	小児歯科技工学実習
	歯科技工包括臨床実習
	オーラルアプライアンス歯科技工学
	デジタル歯科技工学実習
	インプラント歯科技工学

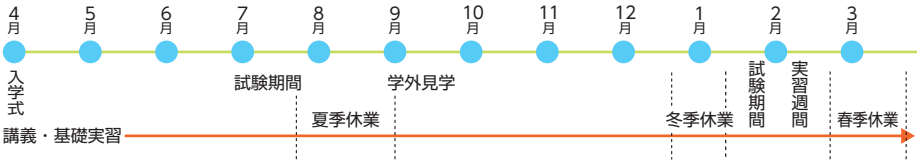
大阪大学歯学部の講師の指導で基礎を学ぶ

１年生は歯科技工の基礎となる講義と実習を中心に学び、国家試験科目の３分の２を修得します。各講義は大阪大学歯学部の学生を指導する先生方が担当します。先生方は各専門分野の研究や附属病院で患者さんの治療にも携わっているので、歯科医療の最新のトピックスも同時に学ぶことができます。

実習は１クラス20名の少人数で、それぞれの能力に応じた指導を受けることができます。歯科技工技術は繊細で細かな作業であるため、教員の技術を目の当たりにしながらも、さらにモニター画面に大きく映し出す工夫もしています。

また、国家試験の科目以外に海外で活躍するのには欠かせない歯科関連英語や、歯科医療のデジタル化に沿った「CAD/CAM」の基礎講義や実習も修得します。

心身のリフレッシュを目的に大学の運動施設を利用して「保健体育」も実施しています。



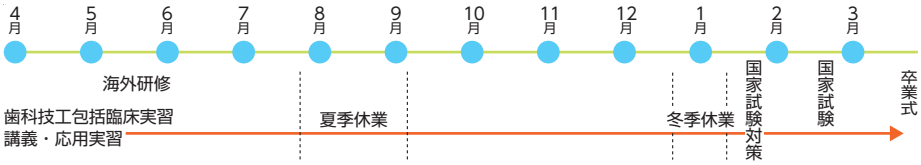
人間らしい機能と審美――笑顔を回復するプロの技を習得

歯学研究科、附属病院併設が可能にする濃密な専門教育

２年生は、本学の特徴である歯科全般における生理学や病理学の教育が「顎口腔病因病態機構学」で実施されます。歯学部に併設された学校だからこそ可能であり、歯科医療人としての知見を広げることを目的としています。

また、歯科医療現場の第一線で活躍されている著名な歯科技工士や卒業生を非常勤講師として招き、「歯科技工学特論」としてアドバンスな内容の講義や実践的な実習も実施しております。

一方、歯科医療で求められる応用力を身に付けるため、歯学部附属病院の患者さんの治療に参加するかたちで「歯科技工包括臨床実習」が組み込まれています。実際の診療での様々な要請に対応できる力をつけられるように、配慮していることも大きな特徴です。



四半世紀の間国家試験合格率100%

２年次の１月から、国家試験に向けた授業が本格的に始まります。

学説試験に対しては、何度も模擬試験を実施し、そのあとすべての問題に対する解説を行うことで間違ったところを深く理解させ、学生各々の弱点を克服していきます。実地試験に対しては、想定されるあらゆるパターンの問題に対応できるようにカリキュラムが編成されています。

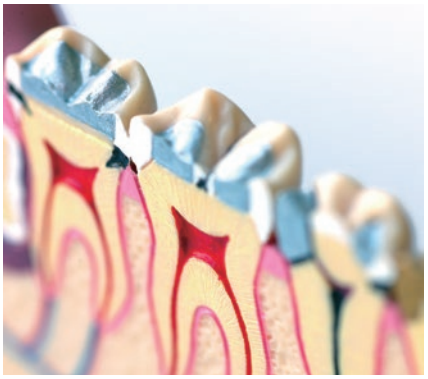
平成28年の国家試験から全国統一となりましたが、過去四半世紀を遡っても、合格率は100%を誇っています。

国家資格を取得し、歯科医療の現場へ――

国家資格（歯科技工士免許）取得 について

学校により定められた所定の就学年限（本校では２年）を終え、学校が課す学科および実習の全課程の単位を取得することで卒業できます。卒業者には医療専門課程の専門士の称号が授与され、厚生労働大臣が定める歯科技工士試験（国家試験：年１回実施）の受験資格が与えられます。試験は札幌、仙台、東京、大阪、福岡の会場で２月中旬に実施されます。

晴れて国家試験に合格すると合格証書が授与されますが、それだけでは国家資格（歯科技工士免許）を取得したことにはなりません。発行された合格証書と免許申請に必要な書類等を速やかに届け出る必要があります。免許申請が終わると、厚生労働省が管理する有資格者名簿に登録され、そこで初めて厚生労働大臣の定める国家資格（歯科技工士免許）の取得となり、歯科技工士として活躍することができます。



学説試験

●専門基礎科目

「歯科理工学」、「歯の解剖学」

「顎口腔機能学」、「関係法規」

●専門科目

「有床義歯技工学」、「歯冠修復技工学」

「矯正歯科技工学」、「小児歯科技工学」

実地試験

●歯科技工実技

「歯型彫刻」、「歯の外形描記」

「矯正線の平面的屈曲」

夢は大きく 卒業後の進路 Q&A

Q 卒業生の進路はどのようなものですか？

A 大きく分けて、進学と就職とがあります。

Q 進学するとはどういうことですか？

A 歯科技工士免許を取得しても、歯科医療のデジタル化などで歯科技工技術が日々進化を遂げている分野もあり、もっと先進的な技術を身につけたいと進学を選ぶ方もいらっしゃいます。

Q 例えばどういったところに進学するのですか？

A 本校に隣接する附属病院の総合技工室に設けられている歯科技工研修制度は歯科技工士免許を有するものが研修を受けることができます。主に臨床実習をしながら、先進の歯科医療知識と技術を修得するためにそちらへ進学する方もいらっしゃいます。

Q 就職先はどういったところがあるのでしょうか？

A 最も多いのが歯科技工所ですね。歯科医師から依頼されたかぶせものや入れ歯などをを作る企業です。国内外に支所がある大きな会社もあれば、個人で経営されている会社もあります。

Q 国家資格があれば歯科技工所を開設できると聞いたのですが。

A はい、可能です。しかし開設となると信頼される技術と知識が必要ですので、それを目標に日々歯科技工の技術と知識の研鑽に励んでいる方もいらっしゃいます。

Q 歯科技工所以外にどういったところがありますか？

A 歯科技工物の製作ということでは、歯科医院や病院内の歯科技工室があります。特徴としては、患者さんが近くにいますので、自分の製作したものが口に入った状態を確認できるということでしょうか。また、病院内の歯科技工室は大学の附属病院などがあげられ、先進の歯科医療の幅広い知識と技術が必要となります。

Q 歯科技工士免許をとったら、歯科技工の仕事しかできないのですか。

A 歯科器材メーカーなどの歯科関連企業があります。こういった企業では、歯科器材の開発や販売などが主な業務内容になります。また歯科技工士学校教育機関に就職した方もいらっしゃいます。

Q その他、進路に関しての特徴はありますか？

A 多くの卒業生が歯科医療現場の第一線で活躍されています。海外の歯科技工所に就職した方もいらっしゃいます。

Osaka University Dental Technology Institute

大阪大学歯学部附属 歯科技工士学校

在校生 Message 卒業生

歯学部教員や経験豊かな歯科技工士による講義・実習で充実した学生生活を

2年生 松川 拓海

私は歯科技工士という職業を知って間もなく本校を受験することを決めたのですが、試験日まで時間がなく十分な対策はできませんでした。半分開き直って縁があるなら合格するという気持ちで試験に臨みました。無事合格し、この道に進むべきだと確信しました。

入学してまもなくは歯科技工の右も左もわからず、毎日新しい知識ばかり増えて大変でしたがとても新鮮でした。それに大阪大学歯学部の学生と同じ先生方の授業を受けていると思うと楽しくも感じます。モチベーションがだんだんと下がってしまうときもありましたが、優しい友達のお陰でなんとか乗り越えられました。学校の実習やテストで困ったときも助け合える仲間がいるのは本当にありがたく、国立大学附属の専修学校であるため学費も安くほんとうに恵まれた環境なのだと思います。

1年前には想像がつかなかった程、今では知識も増え、技量も上がりました。そして何よりも患者さんのための仕事である医療人としての自覚が芽生えました。1年後には一人の歯科技工士として働くことを想像すると、残りの学校生活がとても短く感じます。悔いが残らぬよう何事にも全力で取り組み、高みを目指して頑張ります。

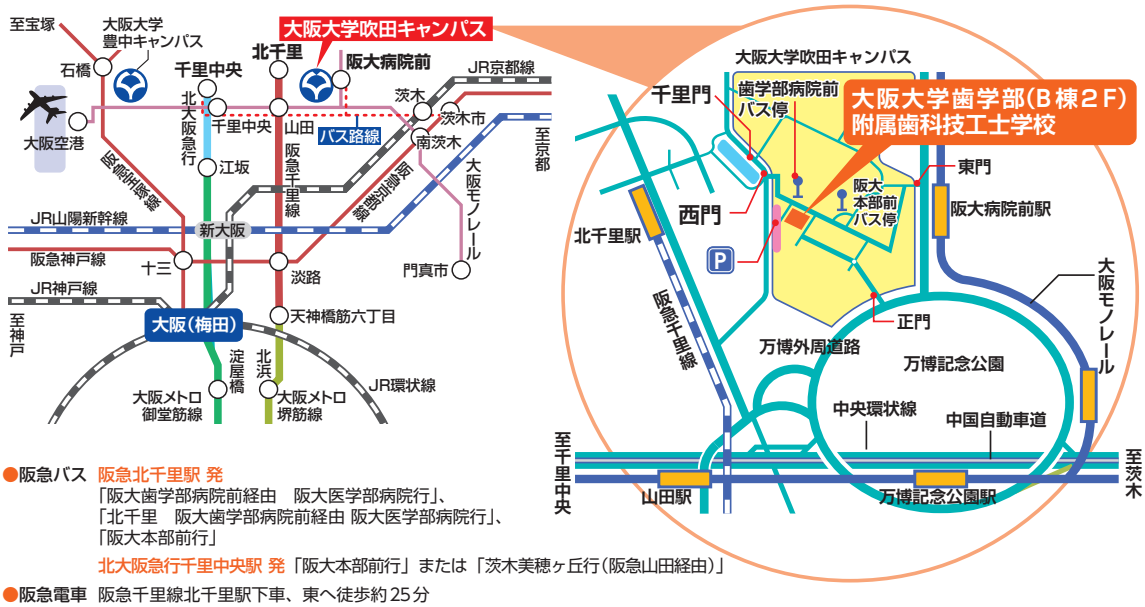
歯科医療現場に近い恵まれた環境で臨床実習もあり、実践的に学べます

岩本 彩花
●大阪大学歯学部附属病院 総合技工室勤務
●平成28年卒業

私の母校の魅力は、何といっても身近に歯科医療現場があることです。教室を一歩出れば、歯科医師や大阪大学の学生のやり取りが多く見受けられ、医療現場の空気を感じることができます。他の学校にはない臨床実習が可能なのも、大学附属だからこそです。このような環境下での学習は良い刺激になり、早くから歯科医療従事者として医療の一端を担っている自覚を持つことができます。

また、2年間を通して大阪大学の先生方の講義があります。実際に同附属病院で診療されている先生方なので、臨床の写真や研究内容を見せていただいたり、臨床で抑えるべきポイントの解説等もあります。講義の内容は決して簡単ではありませんが、就職してから歯科医師と同じレベルで会話ができるので、密に連携をとることが可能になります。

私は卒業後、同附属病院技工室の技工研修科に進み、現在職員として勤務していますが、母校の恵まれた環境がこの縁を繋いでくれたと感じています。今後も歯科技工士としての役割を果たし、社会に貢献していきたいと思います。



●阪急バス 阪急北千里駅 発
「阪大歯学部病院前経由 阪大医学部病院行」、
「北千里 阪大歯学部病院前経由 阪大医学部病院行」、
「阪大本部前行」
北大阪急行千里中央駅 発「阪大本部前行」または「茨木美穂ヶ丘行(阪急山田経由)」

●阪急電車 阪急千里線北千里駅下車、東へ徒歩約25分

●大阪モノレール 阪大病院前駅下車、徒歩15分

●近鉄バス ＪＲ京都線茨木駅より「阪大本部前行」、阪急京都線茨木市駅より「阪大本部前行」

大阪大学歯学部附属 歯科技工士学校
〒565-0871 大阪府吹田市山田丘1-8 TEL 06-6879-5111(代表) FAX 06-6879-2287
http://web.dent.osaka-u.ac.jp/~dentec/