

第3回歯科技工士の養成・確保に関する検討会

資料
3-3

平成30年9月6日

第2回歯科技工士の養成・確保に関する検討会

資料
3-3

平成30年7月5日

厚生労働省医政局歯科保健課 「歯科技工士の養成・確保に関する検討会」

【岡山歯科技工専門学院の状況】

平成30年7月5日(木)

一般社団法人 岡山市歯科医師会立
岡山歯科技工専門学院 松下 正勝

一般社団法人

岡山市歯科医師会立

岡山歯科技工専門学院の概況

厚生労働大臣指定
一般社団法人 岡山市歯科医師会立
岡山歯科技工専門学院

Okayama Dental Laboratory Technicians School

岡山歯科技工専門学院の概況

教 育 方 針	「豊かな人間形成の育成」「技術教育の徹底」「学問の研鑽」の3つを教育方針に掲げ、《歯科医師の良きパートナーは歯科医師の手で育てよう》をスローガンに一般社団法人岡山市歯科医師会は昭和49年に創立しました。 (現在、歯科医師会立校は全国に14校あり内10校が県歯科医師会立)	
課 程 学 科 名	歯科技工専門課程	歯科技工科
修業年限	2年	(昼間)
入学定員	20名	
現 職 員 構 成	学院長・副学院長・学院専務各1名、講師25名(歯科医師会／岡山大学／同窓会)、専任教員5名、事務職員2名、校医1名、特別授業講師10名の総勢46名	

岡山歯科技工専門学院の沿革

昭和49年4月(1974)	歯科技工法の規定に基づき厚生大臣指定のもと、岡山市北区石関町に開学する。
昭和49年8月(1974)	学校教育法の規定に基づき各種学校の認可を受ける。
昭和55年3月(1980)	学校教育法の規定に基づき専修学校の認可を受ける。
昭和58年3月(1983)	岡山市北区櫛津に新学舎を建設し移転する。
平成7年1月(1995)	文部大臣より専門士（医療専門課程）の称号付与の許可を受ける。
平成30年4月(2018)	第45期生を迎える。（開学45年）

近年の傾向 【学生の確保について】



2018年問題



本学過去5年間の入学者の状況

入学年度	入学者数 (男・女)	現役者数 (男・女)	既卒者数 (男・女)	超過率 (充足率)
平成26年度	12 (7・5)	6 (3・3)	6 (4・2)	0.6
平成27年度	18 (11・7)	9 (5・4)	9 (6・3)	0.9
平成28年度	23 (11・12)	14 (4・10)	9 (7・2)	1.15
平成29年度	22 (12・10)	18 (10・8)	4 (2・2)	1.1
平成30年度	14 (5・9)	11 (4・7)	3 (1・2)	0.7
計	89 (46・43)	58 (26・32)	31 (20・11)	平均 0.89

本学広報活動の取り組み

- A. 岡山県下における大学・短大・専門学校の広報活動は？
- B. 全国の技工士学校の専属広報担当者の有・無とその人数は？（大学・短大・専門学校）
- C. 社会の景気に左右される入学者（新卒者／既卒者）

- ①高校訪問124校訪問
- ②AO説明会10回
- ③OPC21回
- ④NOPC3回
- ⑤小・中対象しごと体験会
- ⑥リクルート等情報雑誌への掲載
- ⑦校内ガイダンス参加
- ⑧（一社）岡山県専修学校各種学校振興会ガイドブック発刊
とお仕事体験フェスタへの参加
- ⑨行政の行事に参加
- ⑩母体の歯科医師会季刊誌に掲載
- ⑪歯科医院に学生募集チラシと入試案内の掲示等

**(一社)岡山県専修学校各種学校振興会主催
お仕事体験フェスタ**

お仕事体験フェスタ 参加校	(五十音順)	職業	体験内容
1	朝日医療大学校	理学療法士／看護師／専任整復師／鍼灸師／ 歯科衛生士／言語聴覚士／スポーツトレーナー	●リハビリテーションで学ぶところ！(健康観察等) ●学生生活の理解と実習を体験 ●「インターン」活動を通して働くことの意味や、現場での役割について学びたい方へ◎ ※特別イベント：ミニシアター上映会 ◎希望者による模擬授業・グループディスカッション・作業発表会等
2	旭川荘厚生専門学院	看護師／介護福祉士／保育士	●おもちゃを遊ぶしてみよう！！ ●高齢者に慣れいじりトロリング体操を試してみよう！！ ●遊ぶのもちろんやるまでです！！
3	国際ナショナル岡山歯科歯生専門学校	歯科衛生士	●10円玉をかきかきにしよう！！ ●歯のつめ物も体験してみよう ●お口のトレーニンググッズをつくろう
4	岡山医療福祉専門学校	看護師／介護福祉士	●ナスキャップ着脱体験 ●点字で名刺をつくる体験
5	岡山科学技術専門学校	電気工事士／建築デザイナー／測量士 製造エンジニア／自動車整備士	●フリーペーパー（ふたて）を作ってみよう ●子どもでもできる工作してみよう！！ ●必要な道具を3分で集めてみよう！！ ●OJパソコンソフト操作体験 ●カラーペンタゴンを組み合わせて制作してみよう！！
6	岡山県理容美容専門学校	美容師／理髪師／ネイリスト	●カルチャーOJ／剪断あみを使ったヘアアレンジを体験しよう！！ ●自分の好きな色合いのアクリルネイルアートを作ってみよう★
7	岡山歯科技工専門学校	歯科技工士	●歯をはなれてみよう ●デンチーストラップを作ってみよう★
8	岡山自動車学校	自動車整備士	●エンジン室を見て、ピストンを盗んでみよう！！ ●95℃以上のタイヤ(夏用)で、停車不能にしよう！！ ●OJ車検通過できたら免許を一歩進めて、後の車の人生を選んでもいいよ！！
9	岡山商科大学専門学校	ツアープランナー／まんがアシスタント	●旅行会社からバリエーションのある旅行計画を作成しよう!! ●クイズ天(QUIP STUDIO)を使ってまんがを描いてみよう!
10	岡山プロフェッショナル・ビュティ専門店	エステシヤン／ネイリスト	●エッチャを使っておて、エステシヤンになっとうぜ!!! ●ジェルネイルを体験しよう!!!
11	岡山理科大学専門学校	建築士／トリマー／動物看護師／ アクリリス／ドクトレーター	●3次元CADを用いた立体モデル作成をしよう! ●動物の飼育環境を整えよう! ●動物の解剖図の書き方を勉強し、まてよう ●多量の水を管理し、確認できるように。 ●水の出し方を実験してみよう。
12	くらしき総合福祉専門学校	介護福祉士	●ちょっとしたアクティブ・デザインサービスの体験
13	順正高等看護福祉専門学校	看護師／介護福祉士	●パイルチェック体験 ●音楽的認知体験
14	専門学校岡山情報ビジネス学院	簿記事務／秘書事務／ネットショップ運営/ IT総務課長／企画・営業スタッフ／デザイ CGデザイナー/Webデザイナー	●Excel関数の使用法を学ぼう!! ●Webサイト構築から一連のプロセス/設定方法を確認し ●印刷物の校正・発行準備など実際に手を動かして実践してみよう。 ●Webページ制作・VX編集など!! ●グラフィックメイキングを体験しよう
15	専門学校岡山ビジネスカレッジ	ファッションデザイナー／トリマー／ 介護福祉士	●ベイトは右利きの服装を着ようとスプリットアップ体験 ●足の片一方だけを履いたらどうなるのかというリアルな課題を体験しよう
16	専門学校岡山ビューティモード	美容師 / アーティスト / エステシアン	●フューションメイク(唇や頬のライン)をしてもらう ●つまみ毛のシステムでいろいろな髪型を作る方法を体験してみよう! ●スクリーンデモンストラートでみんなの前でメイクをする
17	専門学校岡山ファэшヨンスクールの	ファッショングズデザイナー	●マスキングテープを使ったポスターマンを体験してもらおう!!
18	専門学校山崎リハビレセシヨん學院	理学療法士 / 作業療法士	●様々な器具器具を使用してリハビリテーシヨん体験
19	専門学校倉敷ビューティーカレッジ	美容師 / ネイリスト	●短髮スタイルに変身にチャレンジ!! ●バラファンクを体験してみよう★
20	専門学校倉敷ファッションカレッジ	軽装小物作家 / ファッションデザイナー	●自分だけのオリジナルを作り出そう コラージュクラッシュ体験 ●卒の心から愛を言葉とおしゃれによりコーデネートヘア体験
21	専門学校倉敷リハビレセシヨん學院	理学療法士	●ボール投げ体験
22	専門学校ビー・マックス	臨床事務／医療秘書／プライタルスタッフ/ グラドルスタッフ	●ダンス衣装の製作ツミ みんなでおそろいの衣装作り ◎撮影前編 ●制服の着用と実際の採用面接練習 ◎面接後編 ●初めてのエアライブ・スクール体験! 公演デビューを目指せろ!!!!
23	専門学校ワールドオプティアルカレッジ	眼鏡スペシャリスト	●遠視の威力を調べてあげよう!! ●オシャレなメガネで変身しよう!!
24	ソノニ工看護専門学校	看護婦	●血圧測定・キッキング体験
25	玉野総合医療専門学校	理学療法士 / 作業療法士 / 看護師	●指力・握力の強化、脳神経系フィッツァーク ●パイラルダクション・血圧・体温調節実験等 ●福祉職長を体験しよう!!
26	中国デザイン専門学校	CGデザイナー/Webデザイナー/キャラクターデザイナー/ ファッションデザイナー/インテリアデザイナー	●ロゴグラフィック/キャラクター制作体験 ●OG Fashionディゼン/製作物制作体験 ●デジタル美術関係制作体験
27	西日本調理製菓専門学校	調理師 / シェフ / パティシェン / ペーカーリー	●漬かり体験! お花をつくらせてみよう!! ●ブッキーでデコレーションをやってみよう!!
28	美作市スポーツ医療看護専門学校	看護師 / 介護福祉士 / 兼通整復師	●看護師のお仕事体験 ●介護福祉士の身体性体験 ●スポーツ・発達障害児との食事体験

無料送迎バス乗車申込 申込締切 4/21(土)

FAX・電話・スマホにてお申し込みください。 FAX 086-234-7433

フリガナ	電話番号 (漢字・数字)	※当選連絡が取れる 番号を明記してください。		FAX送信日
本人氏名	男・女	学校名		月 日
藤井・久世・高谷方面	福岡・神田・井原・矢野方面	津山・金川方面	昌平・吉通寺・丸島・坂出方面	投票人数

乗車場所	・ 岡山駅 ・ 中国鉄道バス停 ・ 久世駅前バス停 ・ 善光寺駅前バス停	・ 旭川駅前バス停 ・ 神辺駅前バス停 ・ 井原駅前バス停 ・ 矢野園町バス停	・ 岡山文化センター ・ 岡山県立中央図書館 ・ 金川駅前バス停	・ 岡山駅 ・ 善光寺駅 ・ 九龍駅 ・ 岡山駅	(本人を指す)
------	---	--	--	-----------------------------------	---------

TEL 086-226-7198 岡山県庁総務学事課(直通) 月曜～金曜 9時～17時
「英語・英語検定・学位・卒業検定・長年型」を期間「固定」へお申し込みください。

送迎バスに関するご注意／各乗車場所の出発時刻10分前までに時間厳守で集合してください。出発時刻になり次第、バスは発車します。






WORKING




CAREER



第11回

お仕事体験

2018

4.28

± 11:00~16:00

岡山コンベンションセンター1F【マカリアフォーラム】

中高生集まれ! 参加 28校 43種類のお仕事を体験!

スタンプラリーで先着 300名様に
QUOカードをプレゼント!



JOB

EXPERIENCE










会場直行

無料送迎バス運行

(要予約 申込締切4/21(土)まで)

スマホからのお申し込みはこちら→

バスのご予約をされた方には、飲み・ドリンクをご用意いたします



無料送迎バス 時刻表

南山・久世・清合方面	眉山・神井方面・津島方面	清山・金川方面	箕野・豊後方面
日 車 行 19:00迄	日 車 行 18:10迄	日 車 行 18:25迄	日 車 行 18:40迄
日 車 行 18:15迄	日 車 行 17:30迄	日 車 行 17:45迄	日 車 行 18:00迄
日 車 行 18:30迄	日 車 行 17:45迄	日 車 行 18:00迄	日 車 行 18:15迄
日 車 行 19:00迄	日 車 行 18:15迄	日 車 行 18:30迄	日 車 行 18:45迄



JR岡山駅
岡山県岡山市北区駅前4番1号
ANAクラウンプラザホテル岡山
C線 D線
● 池島駅
● インターパーク

参加校

明日香大学校 / 旭川五葉生薬専門学校 / インターナショナル南山科衛生専門学校 / 岡山医療福祉専門学校 / 岡山科学技術専門学校 / 岡山産業経済専門学校 / 岡山富山科工専門学校 / 岡山自動車大学校 / 岡山商科大学校 / 岡山プロフェッショナル・ビュティ・専門学校 / 岡山理科大学専門学校 / くらし総合福祉専門学校 / 岡山情報ビジネス専門学校 / 専門学校山本ビジネスカレッジ / 専門学校山本ビューティモード / 専門学校岡山ファッションスクール / 専門学校川崎ハルビエファッション学校 / 専門学校全教全育フェイシャルカレッジ / 専門学校全教ファッションカレッジ / 専門学校全教ヘアパティション専門学校 / 専門学校バニックス / 専門学校ワールドオプティカルカレッジ / ワニエ各種専門学校 / 玉野総合医療専門学校 / 中国大学専門学校 / 西日本調理専門学校 / 英作スパー医療看護専門学校 (五十音順)

主催：(一社)岡山県看護学校各種学校振興会 岡山県庁総務課事務局 TEL.086-226-7198(直通) FAX.086-234-7433 okasenken@yahoo.co.jp
後援：岡山県 / 岡山県教育委員会 / 岡山県教育委員会 / 全日学 / 岡山県 / 株式会社J-エス・エー・ネットワーク / 岡山県商工部のホームページ / 岡山県商工部のホームページ

広報活動

(一社) 岡山県専修学校各種学校振興会
主催【お仕事体験フェスタ】

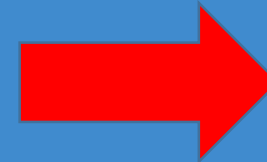


平成30年4月28日

歯科技工士を誰から教えてもらったか？

入学 年度	入学 者数	自分で 探した	高校の先生 (担任・進路 指導)	家族 (親・兄弟 ・親族)	備 考
平成26	12	3	3	6	家族が歯科関係者2名
平成27	18	1	7	10	家族が歯科関係者5名
平成28	23	3	6	14	家族が歯科関係者6名
平成29	22	2	3	17	家族が歯科関係者3名
平成30	14	1	5	8	家族が歯科関係者2名
計	89	10	24	55	家族が歯科関係者18名

自分で探した学生はどこから知り得たか？
 ◆「仕事一覧」、「職業図鑑」等で検索
 し「歯科技工士」を知る。



大半は大人から子供へ

近年の傾向

【学生の質について】

H14年～H22年の学習指導要綱による週5日制の
「ゆとり教育」で授業を受けた世代

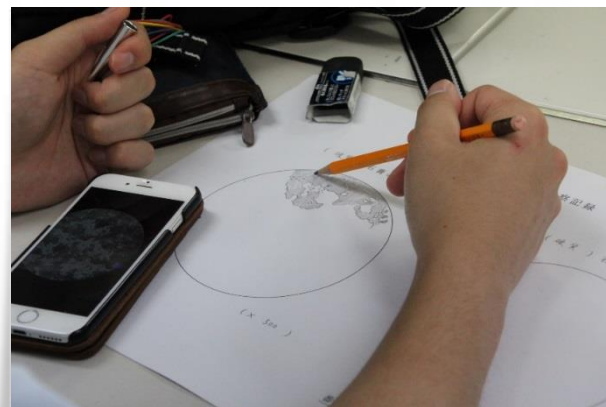
学生の特徴

	昭和50年度入学	平成30年度入学
入試スタイル	理系	文系
技術力・器用さ	高い	低い
探究心・独立心 ・ハングリーさ	○	×
自主性・独創性	○	×
I T・デジタル ・CAD/CAM	×	○

近年自立できない学生が増えたように思うが、これは時代背景や生活環境・家庭環境の影響が大きく学生の質の低下とは思っていない。

近年の傾向

【教育内容について】



職業教育とキャリア教育

職業教育

【職業に従事するための教育】

一定又は特定の職業に従事するために必要な知識、技能、能力や態度を育てる教育。

キャリア教育

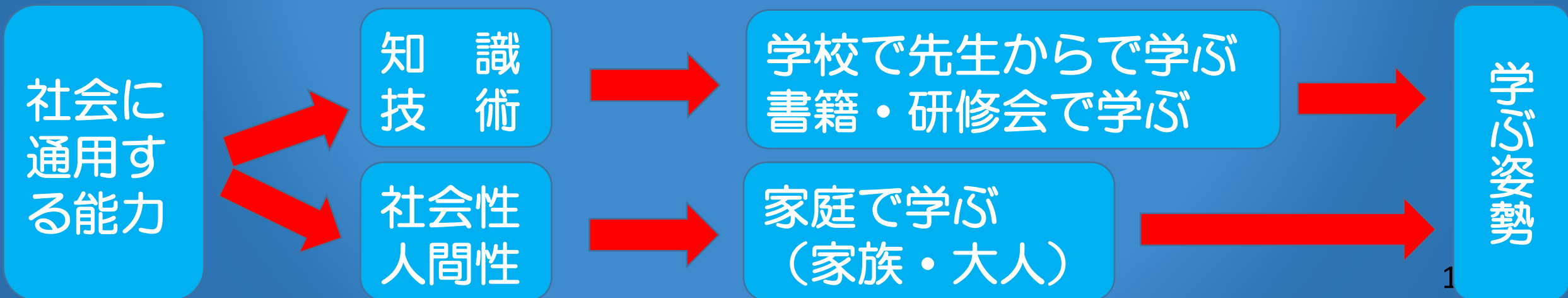
【生涯に渡り自分らしく生きるための教育】

一人ひとりの社会的・職業的自立に向け、必要な基盤となる能力や態度を育てることを通して、キャリア発達を促す教育。

岡山歯科技工専門学院の目指す教育

- ①歯科技工士免許証の取得
- ②臨床に通用する知識と技術の習得
- ③社会性（人間性）の構築

母体の岡山市歯科医師会の臨床医を中心に岡山大学大学院医歯薬学総合研究科の先生方、本学同窓会会員により、将来チーム歯科医療の一員となれる歯科技工士の養成を目指しています。また教育方針の「豊かな人間形成の育成」のために各界から講師を招き特別授業を行い、社会性を身につけるキャリア教育が必要と考えています。



原監督、学生に 3つの心得伝授

巨人の原監督が10日、千葉県の国際武道大で客員教授として「スポーツ戦略論」の特別講義を行った。写真。学生らの前でリーダーとしての心構えや今季の戦い方などについて熱弁をふるった。

学生に「（力が）伸びる



選手と伸びない選手の違いはどこですか」と尋ねられ

技術教育にもつながる 三つの心得

読売新聞（平成24.1.11）

た原監督は「基本を身につけている選手が強い。それから『朗らかさ』『謙虚さ』『素直さ』が重要」。

「朗らかな人は（指導者から）いいアドバイスをもらえる。謙虚な人が耳を傾け、素直な人はその助言を受け入れる」と説明。「プロでも成功している選手は三つのうち、少なくとも二つを備えている」と持論を展開した。

デジタル化に対する 歯科技工士の教育

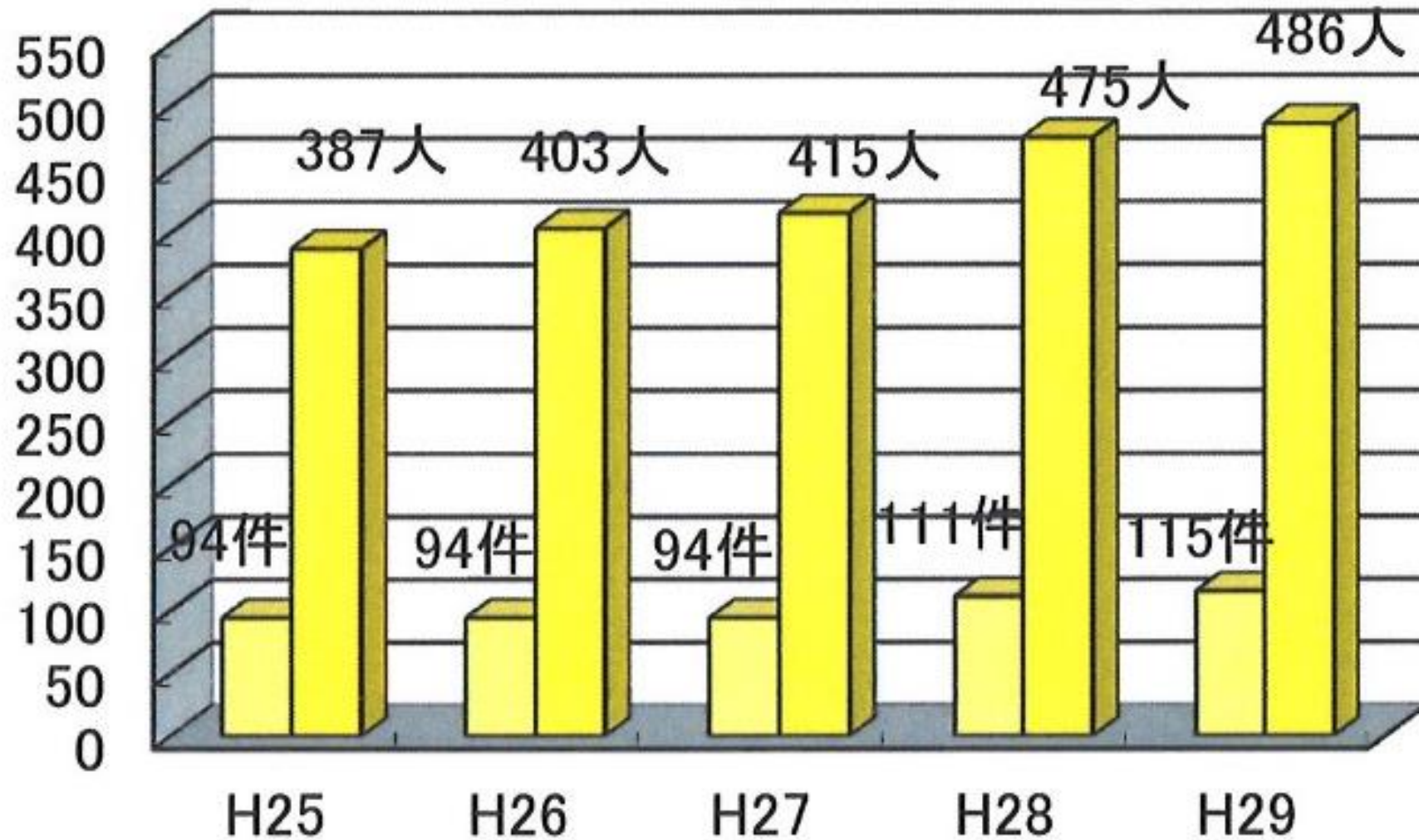
デジタル技工が進む
中で、歯科技工士の
必要数は何人か？



近年の傾向
【進路について】



岡山歯科技工専門学院への求人件数と求人総数



平成29年度 本学就活の状況 (6月28日現在)

卒業生数	22名 (男10名 女12名)
求職希望者	20名 (男9名 女11名)
進学希望者	2名 (男1名 女1名)
就職者	19名 (男9名 女10名)
活動中	1名 (女1名)
求人件数	115件
求人総数	486人
求人倍率	24.3倍

(一社) 日本歯科技工所
協会加入者の求人票は
オリジナルの求人票で
送られて来る。

学ぶ姿勢の結果と求められるもの

就職活動において顕著に現れる。



求人者側は40年前も現在も何も変わらない。



良い子が欲しい。



①やる気のある子 ②明るい子 ③真面目な子
④素直な子 ⑤コミュニケーションのとれる子等

検討会に期待すること



歯科医療の重要性

80-20運動から80-28運動へ

炎の百三歳児より



菅野 明さん
(Akira Kanno)

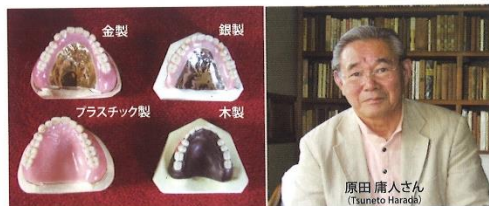
加藤 武彦さん
(Takehiko Kato)

総義歯医療は生命医学の金字塔

Artificial tooth is a great achievement of the medicine

『一口30回噛む習慣を百年間も続けていらっしやる。是非お目にかかりたいです。』と横浜の開業歯科医・加藤武彦先生から便りが舞い込みました。その後、九州歯科医学大会で加藤先生と飛び入りの対談を致しました。そこで私は、75歳から総義歯（入歯）であることを告白したのです。しかし、私は素晴らしい歯科医と歯科技工士に恵まれて、その後28年間「一口30回噛む」食習慣を維持して来ました。歯科医の菅野明先生と歯科技工士の原田庸人（つねと）さんのお二人は、私の命の恩人なのです。

現在の医療保険は、総義歯医療費を僅か7万円程度しか認めていません。これでは、余りにも安い。ある調査によれば、90歳の人の47%は、無歯顎者（自分の歯が一本もない）です。私は、姓添要一厚生労働大臣と福岡県議会に対して「総義歯医療の改善について」要望書を提出しました。90歳以上の人々に「生きる喜び」が戻る事を願うからです。



原田 庸人さん
(Tsuneto Harada)



80歳の歯の数 20本以上 10%
無歯 47%

保険医療費	
総義歯	7万円
膝関節症	163万円
大腿骨頸部骨折	148万円

"I heard that you have been chewing 30 times each mouthful for a hundred years. I want to meet you!" was an unexpected letter received from the dentist, Dr. Kato. Afterwards, we finally met in the Kyushu Dentistry Congress, when I confessed that I use a full denture since I was 75 years old. However, I was blessed with a brilliant team of dentist (Dr. Kanno) and dental technician (Mr. Harada), who has been helping me maintain my habit of chewing 30 times for 28 years! Medical insurance in Japan grants only 70,000 yen for medical expense for artificial tooth. It is too cheap!

医療ルネサンス No.4624

老いの達人 ② / 6



片足立ちで「やる気棒」をひさの裏にくぐらせる昇地さん（福岡市の巨老）

国内はもちろん、世界を飛び回って講演を続ける102歳の教育学者、昇地三郎さん（福岡市在住）。特別に頑丈な体を持って生まれきたのだろうか。
「子どものころは虚弱児だったんですよ。意外な答えが返ってきた。
生後半年で中毒を起こし、吐いたり下痢をしたり。小学校では背がいちばん低く、運動会の駆けっこはいつもビリ。しかし、15歳で師範学校に入
学してから
は、徐々に丈夫になってい

平凡な良い習慣コツコツ

「健康法に王道はありません。体に良い、平凡な生活習慣をコツコツと続けることです」
まず、母親の教えで3歳の時から続けているのが、食事を「一口30回かむこと」だ。
よくかめば消化に良く、満腹中枢が刺激されて食べ過ぎを防ぐ。食事は肉、魚、野菜、ラーメン、お菓子など何でも食べる。豆腐など

軟らかい食べ物は30回もかむのは難しいので、イリコなど硬い物と一緒に口に入れる。歯は75歳から総入れ歯にしている。
「かめば脳の血流が良くなり、認知症の予防にも役立つはず」と期待する。
次に、自分で考案したやる気棒」体操。長さ30センチある反物の芯の中にプラスチックの小さな玉を2個入れ、振ると音がする。この棒の端を両手で持って体をねじり、上に放り投げて片手でつかみ、片足を上げてひさの裏に挟む。こうした体操を毎朝5分間、20年間続けている。
このほか、▽腰が沈んで背筋が曲がらないよう硬いマットに寝る▽朝、ぬらしたタオルで体をふいて目を覚ます▽新聞4紙を読むーのも習慣だ。新聞記事は、園長を務める障害児施設「しいのみ学園」の毎朝の

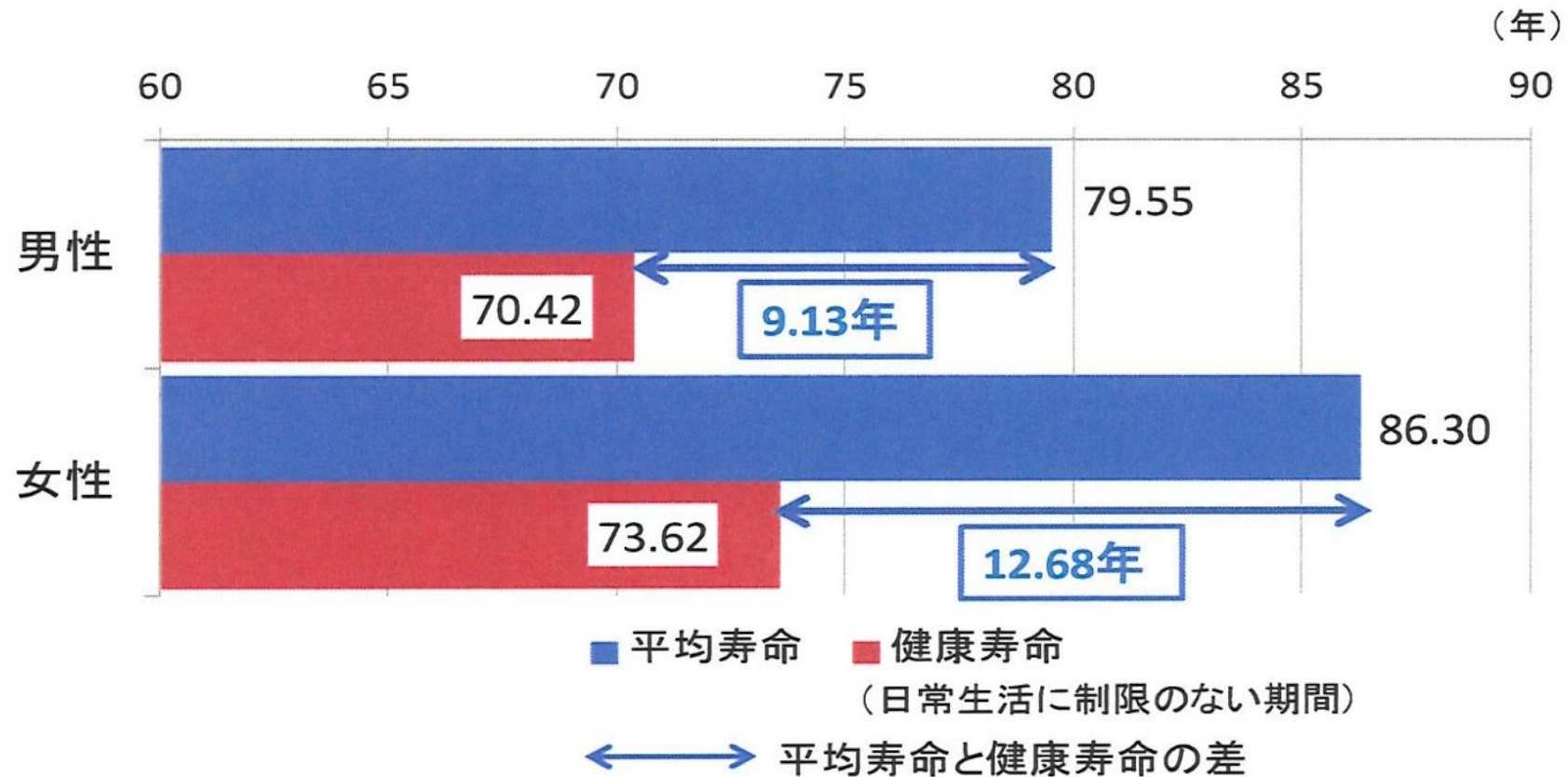
朝礼で話をする時の、貴重な情報源だという。
海外講演では、事前に勉強した現地の言葉で自己紹介する。聴衆は大喜びし、拍手が起る。「その一言があるかないかで、反応が全然違う。人を驚かせることが生きがいです」。
こうしたサビース精神や好奇心も、心や脳の若さに影響しているのだろう。
3度の食事の準備や洗濯、掃除は家政婦さんがしてくるが、
て街の書店まで出たり、コピーを取ったり腰は軽い。
さすがに耳は遠くた。4年前には前立腺が見つかり、ホルモンを受けた。それでも、感（ろう）かん、自分になったと感じることを「造語」を捨てよ」と、12歳まで生すよ」と、ますます喜んだ。

読売新聞（平成21年6月29日）

過去の記事は <http://www.yomiuri.co.jp/iryoudi/renai/> でご覧になれます

検討会に期待すること

平均寿命と健康寿命の差



資料: 平均寿命(平成22年)は、厚生労働省「平成22年完全生命表」

健康寿命(平成22年)は、厚生労働科学研究費補助金「健康寿命における将来予測と生活習慣病対策の費用対効果に関する研究」

検討会に期待すること

平均寿命と健康寿命の差を短縮できれば、社会保障（医療費、介護給付費）の負担軽減も期待できます。この期待を歯科医療が担わなければならぬと私は思っています。

そのためにも、歯科業界全体が良くなならない限り、歯科技工士を目指す若者は増えないと思っています。

留学生が日本の歯科技工士養成機関で学び、歯科技工士国家試験に合格でき、日本の歯科技工士免許が取得できても在留資格がなく日本で働けない現状です。現状に即した規則をつくり、規制緩和される方向に期待しています。

検討会に期待すること（歯科医師会立学校より）

1. 認知度の向上

①文部科学省との連携 『14歳の挑戦』

2. 就労環境の改善

3. 奨学金制度の設置

4. 養成施設へ補助金等の支援

5. その他

①歯科医師の指示のもと業務範囲の拡大

②歯科医院に常勤する歯科技工士の推進

③就業者を登録制にして人材の確保

④良質な歯科医療を提供するために必要な
歯科技工就業者数の調査



ご清聴ありがとうございました。