

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

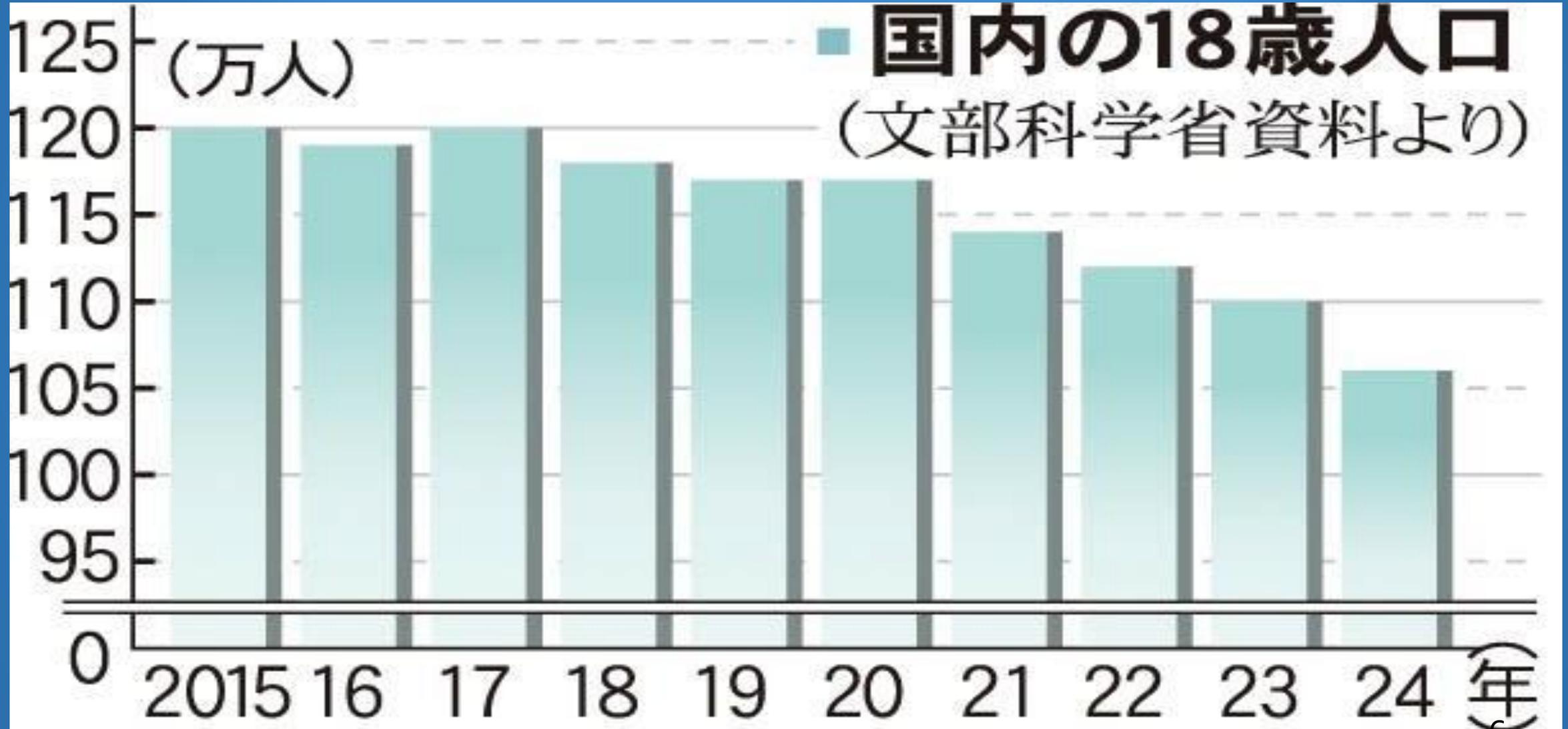
# 岡山歯科技工専門学院の沿革

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



# 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】



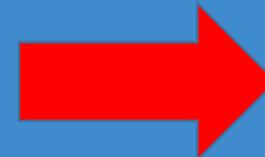
平成30年4月28日

# 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

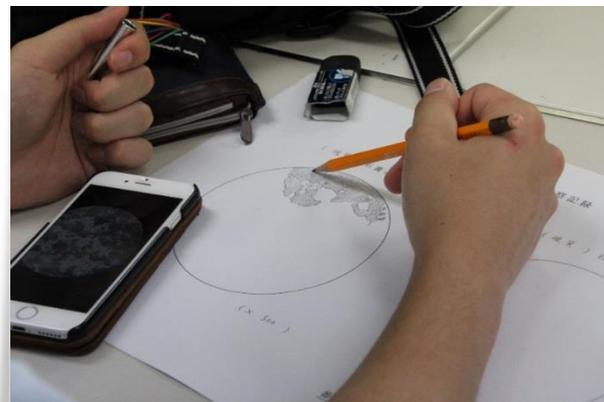
# 学生の特徴

	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	○	×
IT・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

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。

## 技術教育にもつながる 三つの心得

読売新聞 (平成24.1.11)

# デジタル化に対する 歯科技工士の教育

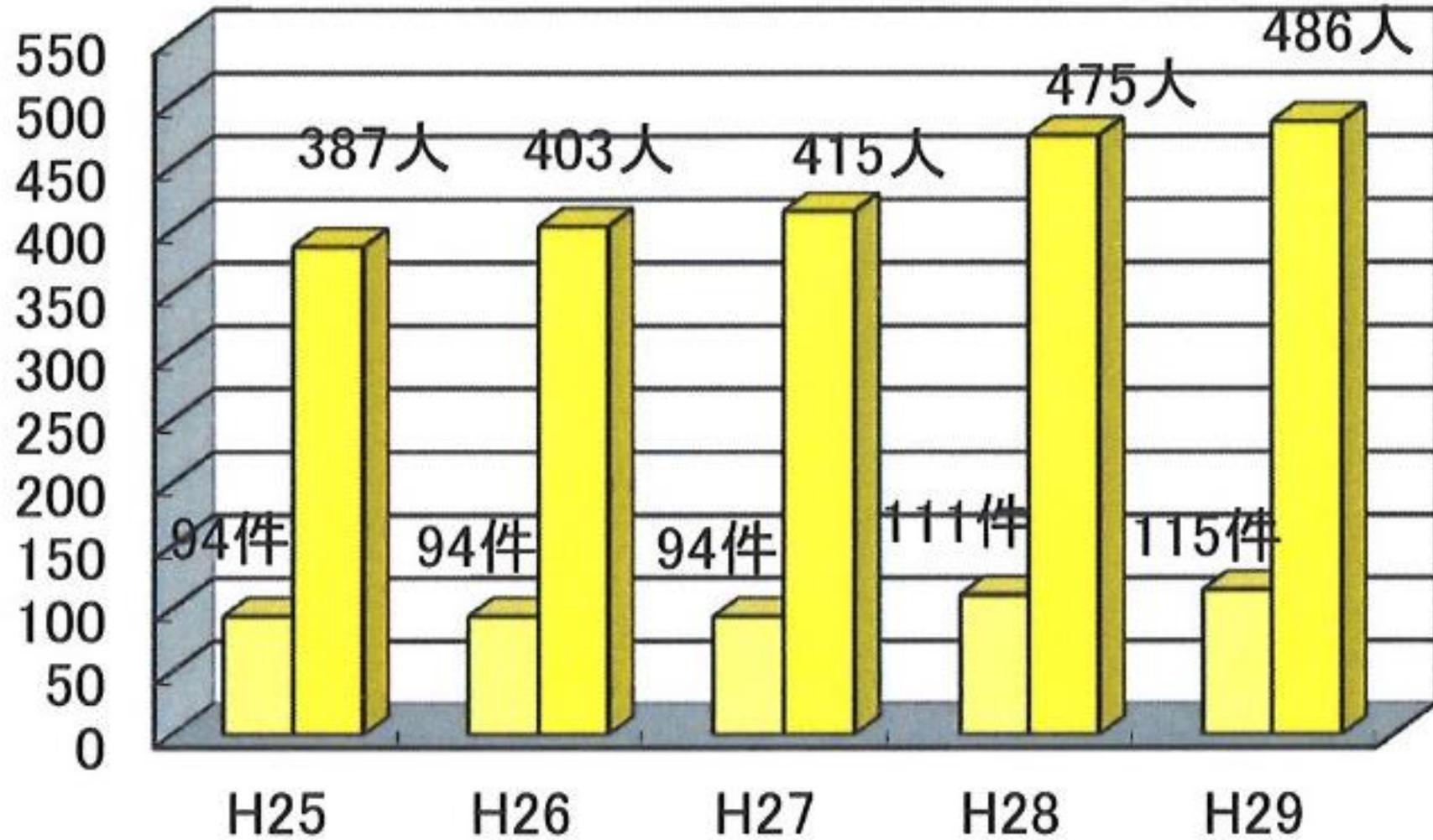
デジタル技工が進む  
中で、歯科技工士の  
必要数は何人か？



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

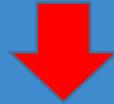
(一社) 日本歯科技工所  
協会加入者の求人票は  
オリジナルの求人票で  
送られて来る。

# 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



# 歯科医療の重要さ

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)

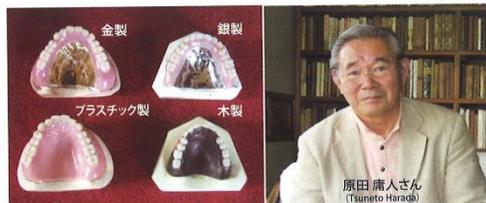
加藤 武彦さん (Takehiko Kato)

## 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歳の人々の47%は、無歯顎者(自分の歯が一本もない)です。私は、舛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!



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てきたのだろうか。「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

## 平凡な良い習慣コツコツ

学してから、徐々に丈夫になってい

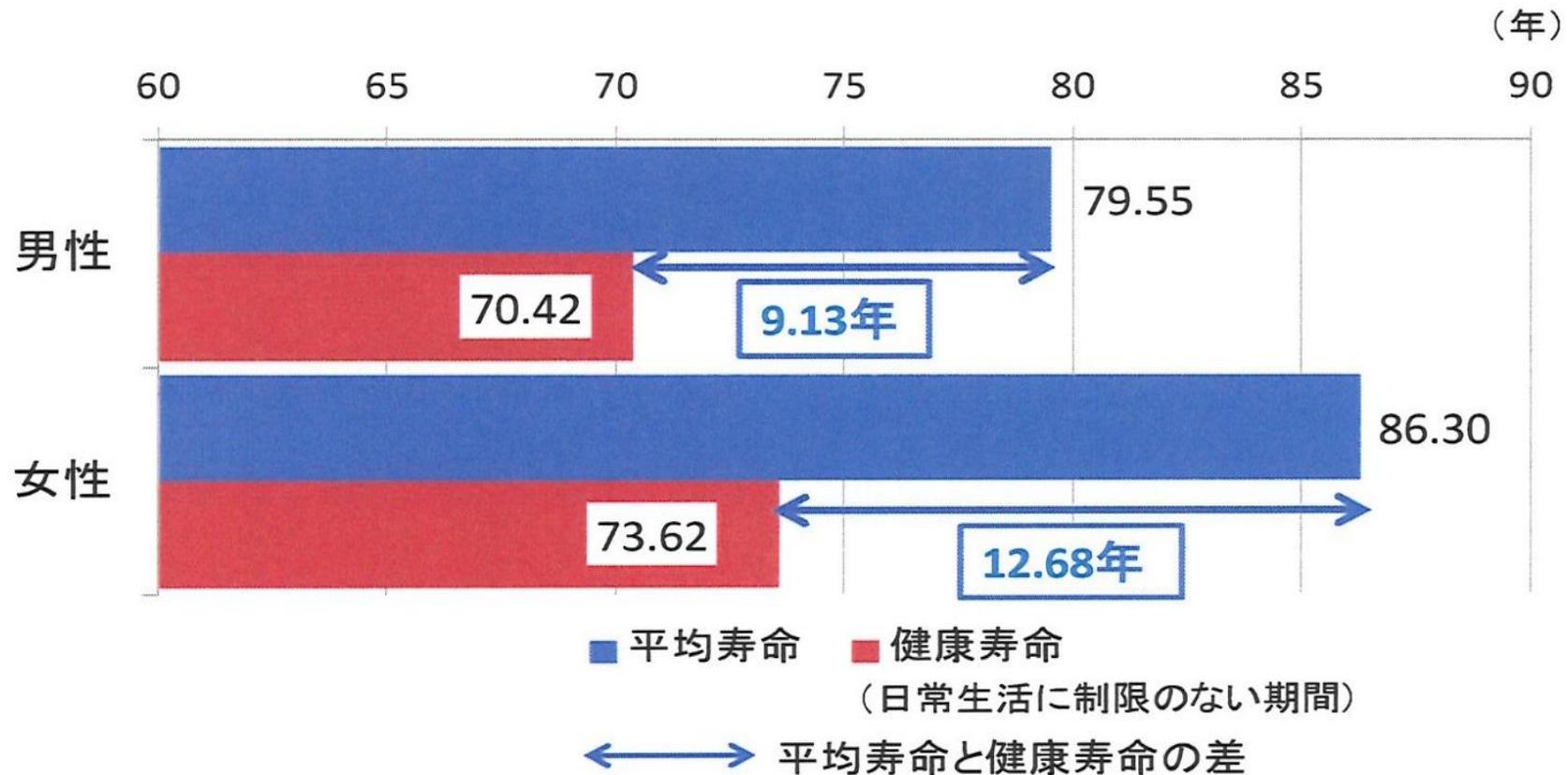
「健康法に王道はありません。体に良い、平凡な生活習慣をコツコツと続けることです」  
まず、母親の教えで3歳の時から続けているのが、食事を一口30回かむことだ。  
よくかめば消化に良く、満腹中枢が刺激されて食べ過ぎを防ぐ。食事は肉、魚、野菜、ラーメン、お菓子など何でも食べる。豆腐などをねじり、上に放り投げて片手でつかみ、片足を上げてひさの裏に挟む。こうした体操を毎朝5分間、20年間続けている。  
このほか、▽腰が沈んで背筋が曲がらないよう硬いマットに寝る▽朝、ぬらしたタオルで体をふいて目を覚ます▽新聞4紙を読む▽1の習慣だ。新聞記事は、園長を務める障害児施設「しいのみ学園」の毎朝の

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』が生きています」。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「造語」を捨てよ」をトリーに、「125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)

# 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。**