

先輩に続け

研究から学んだ前に進むすべ

岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 歯科矯正学分野教授 上岡寛 (かみおかひろし)

歯科矯正学の研究

「歯には、見えている部分の2倍くらいの長さの根っこがあります。力をかけると、その根っこが硬い骨の中をゆっくり移動することによって、矯正治療はできるんですよ。」これまで幾度となく述べさせて頂いた患者さんへの矯正治療の説明。しかし、この簡単そうな現象でさえも、その機構は完全にわかっていません。なぜ、力をかけた歯が移動するために、硬いと思われていた骨が形をかえるのか。

しかしながら、この研究をこれまで続けることができ、今年2月に岡山大学で教授にならせて頂いたことは、これからも同じテーマを探究することを許されたものと喜びを覚えるとともに、責任を感じています。このような私の拙い研究の経緯ですが、徳島大学の後輩の皆さんたちの何かのためになればと思います、これまでの私なりの研究への取り組みをまとめてみました。

ぶれないこと

私は、徳島大学歯学部を卒業して、これまでの間、この簡単そうで、簡単でない命題に取り組んで参りましたが、恥ずかしいことではあります、研究を続けて20年以上たちますが、まだ核心には遠く及ばないところに位置しています。

私の場合は、特に目の前の患者さんと向き合うことと、自分の研究を進めていくことをどちらも大切にしました。研究では、私は骨の中に埋まっている骨細胞という細胞に注目して、メカニカルストレスに対するこの細胞の役割を研究してきました。やってきたことは、基礎研究の側面が強いのですが、今自分がやっていることは、必ず社会に貢献するという信念をもって、ぶれずに前に向かっていきました。

「なくてもなんとかなる」と思いつこと

必ずしも、研究を進めるための環境がすべて整っていた訳ではありません。研究の発想を持つについても、それを実現するための研究



費、研究機器、人材などすべてのものが最初から揃っていることはなかなかありません。特に臨床教室でそのような条件が揃うことは本当に少ないと思います。しかし、そのようなときは、創意工夫です。なければアイデアを提供し、一緒にやってくれる先生を見つけ、研究機器が購入できなければ、それが遠くであったとしても、その機器を設置してある施設に足繁く通うことだと思えます。そして、このような地道なことを重ねることによって、どんな時であっても目標がぶれなければ「なくてもなんとかなる。」と自信をもつようになってきます。

「ともだち」の輪をくぐる

私は研究を続けることによって、沢山のひとと巡り会うことができます。

した。これは、幼子が遊びを中心として築く「ともだち」の輪のようなものです。研究を中心に大人の達がワイワイと話し合い、気がつけば何か新しい先に向かっていった。そんな仲間同士をつくることのできたのは私にとって最高の宝物であり、自慢です。何か新しい先に向かう時には、仲間が多い程心強いものです。また、気がつかなくなった側面を教えてください。「ともだち」は大切です。大学に入学してこれから自分の新しい何かを掴もうとしている徳島大学の学生さん、いくつになっても前に進む限り向かい風は生じます。時流に流されることなく、進むことのできる何かを学生生活で見つけて、多くのともだちを作ってください。

2013年度徳島大学卒業(修了)生の就職・各種国家試験合格状況について

2013年度本学学部卒業生の就職率は **95.3%**

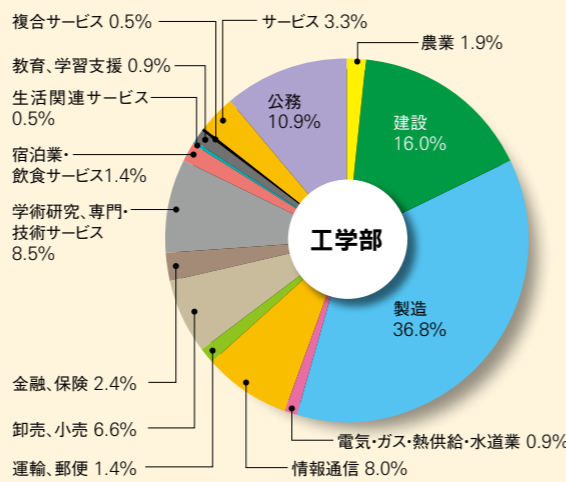
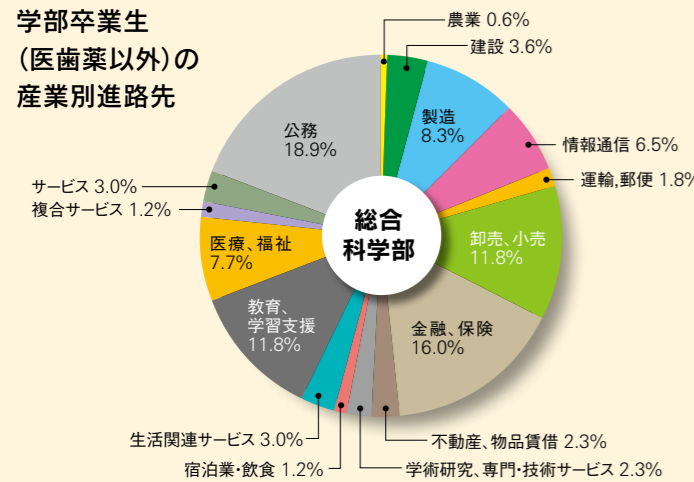
2014年3月 学部卒業者の就職率 **94.4%**

(うち国立公立大学 96.7%) (2014年4月1日現在 / 5月16日文科省・厚生労働省発表)

2013年度学部卒業生 進学・就職状況 (2014年5月現在)

	総合科学部				医学部			歯学部		薬学部		工学部	
	総合科学部	医学科	栄養学科	保健学科	歯学科	口腔保健学科	薬学科	創製薬科学科	昼間コース	夜間主コース			
卒業生数	237	100	48	144	30	12	40	40	539	48			
進学者数	34	0	13	16	1	2	0	29	322	15			
その他	23	8	2	6	10	0	2	5	16	3			
就職希望者数	178	92	33	122	19	10	38	6	201	30			
就職者数	169	92	31	121	19	10	38	3	185	27			
就職率	94.9	100	93.9	99.2	100	100	100	50	92	90			

学部卒業生 (医歯薬以外)の産業別進路先



公務員合格者数 ※大学院生を含む。国立公立病院(医療職)、公立学校教員を除く。

職種	合格者数
国家公務員一般職	16(総合科学部9、薬学部1、工学部6)
地方公務員	60(総合科学部21、医学部4、歯学部2、薬学部3、工学部30)
国税専門官 他	6(総合科学部3、工学部3)

※地方公務員は就職者(正規新卒者)数を示す

教員免許取得者数 ※大学院生を含む

取得者数(延べ人数)	
中学校	35(総合科学部35)
高校	95(総合科学部57、工学部38)
養護教諭	21(医学部21)
栄養教諭	3(医学部3)

2013年度各種国家試験等の合格状況

試験種別	合格者数(合格率)
医師国家試験	96(87.3%)
歯科医師国家試験	23(59%)
管理栄養士国家試験	44(97.8%)
看護師国家試験	74(97.4%)
診療放射線技師国家試験	36(94.7%)
臨床検査技師国家試験	17(100%)
保健師国家試験	81(94.2%)
薬剤師国家試験	37(77.1%)
歯科衛生士国家試験	12(100%)
社会福祉士国家試験	12(100%)
助産師国家試験	11(100%)

2013年度大学院修士(博士前期)課程修了者 進学・就職状況 (2014年5月現在) 就職率 **97.2%**

	総合科学教育部	医科学教育部	栄養生命科学教育部	保健科学教育部	口腔科学教育部	薬科学教育部	先端技術科学教育部
修了者数	43	9	33	28	4	27	327
進学者数	1	1	5	2	1	7	17
その他	11	4	2	9	2	3	14
就職希望者数	30	4	26	17	1	17	296
就職者数	26	4	26	17	1	17	289
就職率	86.7	100	100	100	100	100	97.6

2013年度大学院博士(博士後期)課程修了者 進学・就職状況 (2014年5月現在) 就職率 **91.9%**

	医学研究科・医科学教育部	栄養生命科学教育部	保健科学教育部	口腔科学教育部	薬科学教育部	工学研究科 先端技術科学教育部
修了者数	49	13	4	12	9	40
その他	44	5	4	7	5	25
就職希望者数	5	8	0	5	4	15
就職者数	5	7	0	5	4	13
就職率	100	87.5	—	100	100	86.7