

Campus Today



松本歯科大学
 発行所 学校法人 松本歯科大学
 長野県塩尻市広丘郷原1780
 ☎ (0263) 52-3100
 www.mdu.ac.jp
 1部60円

京都府立大学学長・塚本康浩先生が講演

ダチヨウが作り出す抗体の成果を解説 新型コロナウイルス対策で本学と共同研究

ダチヨウ抗体配合含嗽液の開発めざす

スタッフ・ディベロップメント(SD)研修会が9月4日(金)、本館7階講堂において開催された。京都府立大学学長で動物衛生学研究室教授(獣医学博士)の塚本康浩先生をお招きして、「コロナの時代を生きる―新型コロナウイルスに反応するダチヨウ抗体の開発」と題してご講演いただき、さまざまな病原体を不活性化するダチヨウ抗体の可能性について学んだ。これを機に本学は今後、京都府立大学、東京医科歯科大学と連携して、新型コロナウイルス対策に取り組んでいく。

SD研修会は、本学職員が新型コロナウイルスについて正しい知識を身につけ、感染予防に努め、安全な学習環境と医療環境を構築することを目的に開催され、講演は東京医科歯科大学大学院システム発生・再生医学教授・浅原弘嗣先生と同歯周病学教授・岩田隆紀先生が座長を務めて進行的に実施された。塚本先生は1999年、ダチヨウの牧場「オーストリッチ神戸」のダチヨウ主治医に就任後、ダチヨウの驚異的



ダチヨウ抗体の開発について講演する塚本学長

ダチヨウ抗体はJST(国立研究開発法人科学技術振興機構)より高く評価され、塚本先生は国の研究支援を受けて、インフルエンザ感染から医療従事者を守ることを目的に「ダチヨウ抗体マスク®」をクロシード株式会社(株)の辻政和社長と共同開発。多くの医療機関や行政機関で利用されている。このダチヨウ抗体マスクは本学校友会の購入により、本学学生とこの日聴講した職員に配布された。



座長を務める岩田教授(左)と浅原教授



講演後には活発な質疑応答が行われた

また塚本先生は数年前から米国防軍感染症医学研究所と共同研究に入り、エボラ出血熱、SARS、MERSの対応抗体も開発している。さらに塚本先生は、新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)に反応するダチヨウ抗体の開発に成功したことを明らかにした。2019-nCoVのウイルスの一部 spike protein はヒトに感染する時に不可欠な分子だが、ダチヨウ抗体が結合することでその感染力は大きく抑制される。

ダチヨウ抗体を用いた新型コロナウイルス対策としては、感染予防点鼻薬やダチヨウ抗体マスク、ダチヨウ抗体キャンディー、噴霧器やセンサー、超高度迅速診断簡易キットなどに幅広く応用される。

ダチヨウ抗体は、インフルエンザだけでなく、スギやヒノキなどの花粉アレルギーも不活性化することが各研究機関での感染実験によって実証された。同マスクの「ダチヨウ抗体フィルター」には、新型インフルエンザ、季節性インフルエンザ、鳥インフルエンザなどのウイルスに加え、花粉アレルギーに対してでも選択的に結合するIgY抗体が数百兆個以上敷き詰められていて、ウイルス飛沫や花粉ア

レルゲンを瞬時にカットする。また塚本先生は数年前から米国防軍感染症医学研究所と共同研究に入り、エボラ出血熱、SARS、MERSの対応抗体も開発している。さらに塚本先生は、新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)に反応するダチヨウ抗体の開発に成功したことを明らかにした。2019-nCoVのウイルスの一部 spike protein はヒトに感染する時に不可欠な分子だが、ダチヨウ抗体が結合することでその感染力は大きく抑制される。

ダチヨウ抗体を用いた新型コロナウイルス対策としては、感染予防点鼻薬やダチヨウ抗体マスク、ダチヨウ抗体キャンディー、噴霧器やセンサー、超高度迅速診断簡易キットなどに幅広く応用される。

講演後は、JSTの齊藤仁志副理事からの研究支援メッセージがWebを用いて配信された。齊藤副理事は、塚本先生の研究実績を称えるとともに、「塚本先生と松本歯科大学との新型コロナウイルス対策に向けた連携をJSTも支援していきたい」と期待を寄せていた。

本学は、2011年から学生食堂で「カムカムメニュー」をスタートさせ、2014年からカムカムメニュー・写真コンテンツを開催するなど、噛むことを意識する食育活動を推進している。

食育活動の一環として キャンパスの一角を畑に活用 園児を招きジャガイモ収穫

館北側の大学管理地の有効利用を兼ねて学生・職員らがジャガイモの栽培を行い、収穫が行われた。

新型コロナウイルス感染症のため、本学において対面授業を行えなかった4月下旬、第6学年の吉田拓真君、小山惇君は職員と共にジャガイモの植え付けを行った。約2900平方メートルの土地に植えたのは、男爵、アンデス、ジョアンナ、北あかりなど全9種類。

8月29日(土)には、長野朝鮮初中級学校附属幼稚園の園児9人、教員3人を招き、吉田君と小山君も参加して収穫が行われた。園児たちは青空の下、汗を流しながら、大きく育ったジャガイモ掘りを体験した。

園児たちは手に軍手をはめてスコップで土を掘り、ジャガイモを見つけると「あった」「大きい!」と歓声を上げながら、嬉しそうに収穫したジャガイモを袋に入れていた。コロナ禍の影響で自給を強いられるなか、皆で協力しながら、旬の味覚の収穫を楽しんだ。

収穫作業を終えた吉田君は「4月に植えたジャガイモを、こんなに喜んで収穫してもらえて本当にうれしい」、小山君は「勉強、勉強の毎日なので、良い汗がかけて気分転換ができた」と話していた。

収穫は8月中旬から9月中旬にかけて行われ、総収穫量は約1・2トン。ジャガイモはピーズカフェ(病院売店)で一袋



収穫を喜ぶ園児たち

菅義偉の一喝

内閣官房参事
松本歯科大学常務理事
特命教授 飯島勲

今月号は「週刊文春」10月1日号「飯島勲の激辛インテリジェンス」より、菅義偉新首相が官房長官時代に辣腕をふるった縦割り行政打破に関する記事を転載します。

ホントにありがたいぜ。誰も 権力を振るったものよ。

相手してくれない2年以上も前から、ポスト安倍の自民党総裁選に「出たい人」なら岸田文雄氏が有力だけど、「出したい人」は菅義偉新首相しかいない、と言いつつ続けたからね。新内閣誕生に感無量だよ。

何だかんだ言っても、史上最長の7年8カ月も内閣の大番頭、官房長官職を務め上げてきたんだからさ。せいぜい1、2年で交代していった過去の官房長官だって、見えないところでスゴい

力を振るったものよ。これだけ長期間、安倍晋三前首相と夫婦なみに息もピッタリでやってこられたんだからね。とんでもない経験の集積さ。日米首脳電話会談だけでも36回同席し、事前の議題調整から事後の国内フォローまでやってたのは菅長官だよ。



2014年2月の大雪に見舞われた横浜市の駅

路上の放置車両や立ち往生車両も私的財産だから、国や自治体も勝手に移動できないってのは東日本大震災以来の課題だったよ。この体たらくに動いたのが菅長官だぜ。同年11月に素早く災害対策基本法を改正し、災害時に緊急車両の通行を確保する必要がある時は、運転者が命令を聞かないとか、いなくなっちゃった場合は、道路管理者が車両を道路外へ移動できるようにしたんだ。

厚労省は分割だな

これ、霞が関の常識ではありえないスピード法改正だったんだ。災害対策基本法は内閣府の所管だけど、道路の管理は国土交通省。緊急車両に関わるのは警察庁や総務省消防庁。関係

路上の放置車両や立ち往生車両も私的財産だから、国や自治体も勝手に移動できないってのは東日本大震災以来の課題だったよ。その途端に12月上旬、またまた大雪が襲来してね。案の定、愛媛県と徳島県を結ぶ国道192号線の県境で約130台、広島県と島根県をつなぐ国道54号線約60台が立ち往生よ。ここでさすが改正法が適用され、車両撤去でスムーズに除雪が来たのさ。

会で急きよ法改正となったのさ。行政の友人好みの話でみんな知らないだろうけど、これが菅首相の縦割り打破の流儀よ。河野太郎行政改革相が「行革目安箱」だの「縦割り110番」など新首相の威光を笠に着て、パフォーマンス優先先味で走り出してらるけどね。

本学機関紙「Campus Today」が創刊されたのは1985年11月のことであつた。創立者・矢ヶ崎康先生から託された使命①学内の思想観の統一。②教育学的学習の指針となる。③協力一致した組織体制を作る。④全体の友情を高め

創立者の「視点」



原 浩
集主兼編集長
特任教授

お持ちだったよ。新人生諸君が「建学の理念」とともに最初に習う本校校歌「あ、渺々の蒼穹に」の作詞者も先生だ。ちなみに、作曲は山本直純氏で、当時コロレートのCMなどで高名を博していた。氏が来学されて、直接楽団を指揮された発表会が、先日のように思い出される。そういえば「視点」のなかには「早春賦」や「朧月夜」に想いを寄せた文章もある。

「なによりも学問のはじまりには『自由の世界』があつた」と。そして自然科学のみにこだわらない世界の把握(社会、人文)が重要であること。宇宙の有限のすべてのもは弁証法的法則に基づいて存在していること。などを中心に、後は地域の名勝の存在と美しい四季を精神関係に結び付け、朝に夜を謳ったらどんなものかと考えられた。この歌が最も強調しているのは「理性と自由」である。迷信や伝説、宗教や神話にとらわれず、理性的に世界を論ずる学問は古代ギリシアの自然主義哲学まで遡ることが出来る。「物の本質を考へたり、法則そのものを追求するよな学問」はここから始まり、あらゆる科学の土台となった。「モノの見方、考え方、そして存在か意識か唯物論か観念論かのどちらかの世界観を決定づけてくれるもの」の哲学である。そして弁証法は世界のすべての物質のもつ運動・発展の法則に関する科学である。

オープンセミナーI「金属とは何か」 学生7人がインプラント工場見学



機械の説明を聞く学生

8月28日(金)、第1学年オープンセミナーI「金属とは何か」の授業の一環として、学生7人とともに歯科用インプラントを製造している株式会社ヨシ

目を減らしているとのこと。28日当日は稼働していませんでしたが、桐嶋一夫工場長の特別のお計らいにより見学することができました。

工場に到着すると、工場長、副工場長のお二人が休日にもかかわらず、暑い中、外で出迎えていただき、学生たちも恐縮していました。

まずはインプラント研究棟において会社の説明をしていただき、精密機械部とインプラント部の2班に分かれて見学いたしました。機械は稼働してはいなかったのですが、1台6000万円もする機械8台や原材料をむしる間近で見ることができ、製品の検査体制や、試験装置(3次元測定器、疲労試験機、蛍光X分析器、マイクロスコープ投影機、等)、クリーンルームの充実など良い勉強になったのではないのでしょうか。見学した学生たちも、インプラント治療を行う際には気を引き締めてしな

中国料理レストラン「スターダスト」 新たに提供始めた定食が人気

本学の中国料理レストラン「スターダスト」は、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため昼食バイキングを取り止め、定食を新たに提供している。

「冷しゃぶの辛味ソース」や「エビ玉」の定食。郎福玲シェフの食材の吟味はもちろん、オーダーを受けてから調理に入るこだわりの、美味しいう料理を提供できる秘訣だ。

原田さんは「新型コロナウイルスの影響で3〜5月にかけては客ランچメニューの冷しゃぶの辛味ソース(上)とエビ玉」



第1学年「生命科学入門Ⅱ」 フリーランス顎顔面口腔外科医・岩田雅裕先生が講義

第1学年「生命科学入門Ⅱ」の授業において、フリーランスの顎顔面口腔外科医・岩田雅裕先生が「これから医療者を目指す皆さんへ 国際人の勧め!!」と題して講義を行った。岩田先生は、1年の3分の1以上をカンボジアはじめ東南アジアの国々に赴き、無償で歯科診療や口腔外科手術を行っている。学生たちは歯科医師の使命とボランティア精神を学んだ。



学生たちに講義する岩田先生

授業の冒頭では、岩田先生の生き方・活動の様子を描いたテレビ・ドキュメンタリー「情熱大陸」(TBS系列・毎日放送制作)の録画が流れ、学生たちは岩田先生を拍手で迎えた。岩田先生が友人に誘われて初めてカンボジアを訪れたのは2000年のこと。そこで劣悪な医療環境を知る。カンボジアでは1970年代にクメール・ルージュによる大虐殺があり、経済が疲弊し医療崩壊が起こっていた。医療者も教育者もいない。大阪の総合病院に勤務していた岩田先生は以後、有給休暇や夏休みを使って現地を訪れ、ボランティアとして歯科医療活動を行った。しかし現地の状況はなかなか変わらない。「自分を必

要とする人々を一人でも多く診てあげたい」と、2013年にフリーランスとなり、精力的にボランティア活動に従事するようになった。旅費も滞在費もすべて自費で、診察・手術などの治療費も無料。これらの経費は国内の病院でフリーランス医師として働く収入で賄う。年収は減り、退職金を使い果たしても、途上国での医療ボランティアを継続した。定期的に訪れているのは、カンボジア、ラオス、ミャンマー、ブータン、中国、スリランカなど。22年間で渡航回数は246回、手術件数は3340件にもおよぶ。顔面にできた腫瘍の摘出をはじめ唇裂口蓋裂など、口腔外科の全ての手術を場所、スタッフを選ばずに臨機応変にこなしてきた。岩田先生は自分が訪れた途上国の医療環境を話して、「日本の医療の常識は世界での常識ではありません」と強調。「私が無償で医療活動を行

病院だより vol.25

シリーズ 診療部門紹介⑩

整形外科

① ロック療法などの薬物療法
② 運動療法や日常生活動作の改善
③ 器具療法

などがあげられます。これらを駆使しながら患者さんの疼痛を軽減し、日常生活動作の改善をはかります。とはいえ、整形外科は頸椎から足までと全身におよぶので、例をあげて説明します。(上肢疾患)

2019年10月に当院で整形外科を開設してから1年になろうとしています。まだ短い期間ですが、これまで行ってきた当科の紹介を致します。

①鎮痛剤、関節内注射、神経ブ



整形外科のスタッフ

は、手指の握り開きで引つ掛かりと疼痛の伴うばね指があり、薬物療法や運動療法で改善することがありますが、疼痛が強い場合は手術も有効です。(下肢疾患)

この分野は慢性疾患である変形性股関節症、変形性膝関節症が多い疾患です。関節の変形は数年〜10数年かけて徐々に起こり

要とする人々を一人でも多く診てあげたい」と、2013年にフリーランスとなり、精力的にボランティア活動に従事するようになった。旅費も滞在費もすべて自費で、診察・手術などの治療費も無料。これらの経費は国内の病院でフリーランス医師として働く収入で賄う。年収は減り、退職金を使い果たしても、途上国での医療ボランティアを継続した。

定期的に訪れているのは、カンボジア、ラオス、ミャンマー、ブータン、中国、スリランカなど。22年間で渡航回数は246回、手術件数は3340件にもおよぶ。顔面にできた腫瘍の摘出をはじめ唇裂口蓋裂など、口腔外科の全ての手術を場所、スタッフを選ばずに臨機応変にこなしてきた。岩田先生は自分が訪れた途上国の医療環境を話して、「日本の医療の常識は世界での常識ではありません」と強調。「私が無償で医療活動を行

ます。これらに対しては、注射や薬物療法にあわせて運動療法が重要です。また、サポーターなどの器具療法も有効な場合があります。治療を経験してみてください。(脊椎疾患)

脊骨の疾患です。変形性脊椎症、腰部脊柱管狭窄症、椎間板ヘルニア等が代表的な疾患ですが、骨粗鬆症を伴う圧迫骨折も重要な疾患となります。MRIなどの検査を行い、坐骨神経痛などを伴う場合は、薬物療法だけでなくブロック療法も行います。

以上のように、関節の変形を起点となつて起こる関節痛は無理な体の使い方や使い過ぎによつて起こる疼痛が多く、これらに対しては運動療法や普段の体の使い方を覚えていただくことで疼痛の軽減もできます。

また、学生の頃は成績

松本歯科大学病院における 歯科医師臨床研修の現状と今後の展望

わが国における歯科医師臨床研修制度は1997年の第90回歯科医師国家試験合格者からスタートいたしました。10年後の2006年からは歯科医師法第16条の2第1項に規定する臨床研修に関する省令に基づき1年間の臨床研修が必修化され、現在15年目を迎えます。

自らの課題をクリアし生涯学習に励みたい

早いもので松本歯科大学病院での臨床研修期間も残すところ半年ほどとなりました。今年度は、当院での長い歴史に裏付けられた若手歯科医師育成システムをベースに、これからの歯科界を担う人材育成に寄与できるよう、特に一般歯科系の臨床研修教育の見直しを図りました。

まず1つ目は、臨床研修歯科医の成長を見守る専任指導医の配置です。長年の臨床経験を有する鷹野哲也特任教授(日本補綴歯科学会指導医)、倉澤郁文教授(日本補綴歯科学会指導医)、山本昭夫教授(日本歯科保存学会・日本顕微鏡歯科学会指導医)、安西正明教授(日本歯科保存学会指導医)、音琴淳一教授(日本歯周病学会・日本総合歯科学会指導医) および私(日本歯科保存学会・日本総合歯科学会指導医)が臨床研修歯

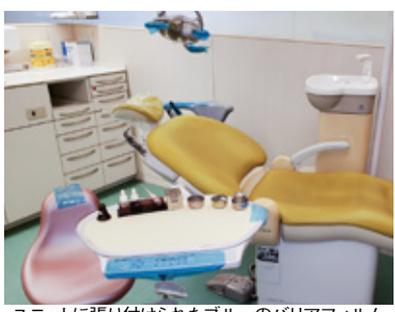


佐藤工助教の指導を受ける小池修磨先生(左)

が最低限の治療を受けられるようになるのが本来の理想だ。歯科治療以外にも、妻と共に途上国で子どもたちへの保健指導や、病院環境改善への取り組み、生活物資の寄与なども行っている。岩田先生は「日本は東南アジアへのインフラ支援は多

解している」知識を、歯科医師は「使いこなせる」「成果を上げる」ことが求められます。また、患者さんの社会的背景に合わせて臨機応変に対応する能力も必要となります。これらの能力を向上させるためにも、自らの成長を感じ取るためのツールが必要と考え、評価シートや振り返りシートを導入しました。

これらの活用効果もあつてか、今年度在籍する臨床研修歯科医は毎日の気づきや反省、疑問な



ユニットに張り付けられたブルーのパリアフィルム

を気にしながらの勉強でしたが、今は成績を気にせず好きな分野をとことん掘り下げたり、臨床のテクニクについての文献を読んだり等、学生の時とは違った勉強ができ充実した日々を送っています。加えて、進歩

残りの研修期間は、臨床経験豊富な先生方のご指導のもと臨床に励み、今後の長い歯科医師人生の糧となるよう一層精進したいと思います。

また、学生の頃は成績

(臨床研修歯科医 小池修文)

2021年度入試 ここが変わる! 高校3年生の学習の遅れにも対応

2021年度入学者選抜試験日程				
	募集人数	出願期間	試験日	試験科目
総合型選抜 (Ⅰ期)	10名	2020年 9月14日(月)~30日(水)	10月4日(日)	【教養考査】 英語、国語など (60分)
総合型選抜 (Ⅱ期)	3名	2021年 2月3日(水)~17日(水)	2月23日(火)	【小論文】 600字(60分)
学校推薦型選抜 (公募制・指定校)	3名	2020年 11月2日(月)~11日(水)	11月14日(土)	【面接】 個人面接 (5~10分)
校友子女選抜	7名	2020年 11月2日(月)~11日(水)	11月14日(土)	

本学では、10月4日(日)に総合型選抜(Ⅰ期)が行われる。聞きなれない入試名称だが、文部科学省が2021年度より、入試区分について多目的・総合的な評価の観点からの改善を図りつつ、各々の入学者選抜としての特性をより明確にする観点から、AO入試は「総合型選抜」、推薦入試は「学校推薦型選抜」、一般入試は「一般選抜」とするよう名称を改めた。

文部科学省は従来のAO入試・推薦入試は、書類や面接のみで選考している大学が多いため、名称を変更し学力評価を義務付けた。本学では2014年度より「教養考査」試験を実施し、「英語」「国語」等の問題を出題して受験生の基礎的な学力評価をしている。また、例年1月中旬に全国一斉に実施している大学入試

「第7回カムカムメニュー・写真コンテスト」 作品募集のお知らせ

テーマ：よく噛んで食べよう～カムカムメニュー～
食感や噛み応えのある
美味しそうなメニューの写真をご応募ください

【応募期間】
9月24日(木)～
10月29日(木)

【応募方法】
本学ホームページをご覧ください

【結果発表】
11月中旬に本学ホームページにて掲載いたします

【お問い合わせ】
松本歯科大学社会貢献・
地域連携推進センター
TEL: 0263-51-2090
E-mail: info_cscc@mdu.ac.jp



Matsumoto Dental University SNS Information



LINE



twitter



Instagram



facebook



講義をする高木特任教授

1期生・高木宣雄特任教授が講義 「歯科医療とは?」歯科医師の可能性示す

本学1期生で特任教授の高木宣雄先生が8月26日(水)、第1学年の「入門歯科医学実習」の授業において、「歯科医療とは?」と題して講義を行った。高木先生は1978年に本学を卒業後、岐阜大学医学部口腔外科学講座にて主に腫瘍手術・再建外科手術等の臨床に携わり、歯科と内科との連携・協働、他

と話し、そのためには医学的な知識と技術、社会的知識、他の医療スタッフとの連携・協力、患者とのコミュニケーションなどが求められると説いた。

歯科をとりまく環境は、高齢者の到来や疾病構造の変化、高度で先進的な歯科医療の進展、求められる高い倫理観・安全性、治療中心型から口腔機能

回復型への移行など、多くの変化があり、歯科医師の役割としては、口腔疾患の治療と予防、食の支援・口腔機能リハビリテーション、全身疾患との関与、スポーツ歯科、チーム医療(高齢者、周術期、有病者など)、地域包括ケア、在宅医療の推進などを挙げた。

そして最後に「歯科医師の役割は幅広い範囲におよび、ポーターがありませぬ。一人の能力には限界がありますが、多くのことを経験し、多くの人のつながりを持つことが重要です。どんな歯科医師になりたいかビジョンを持って勉学に励んでください。自分が夢を持てば、勉学への意欲もより高まるはずですよ」とアドバイスした。

9月11日(金)、本学講堂において病院所属の歯科医師を対象としたセミナーを開催した。今回のセミナーは長野県歯科医師会の出張研修会という位置づけで、社会保険部から4人の講師の先生方をお招きし、ご講演いただいた。

前島病院長からの挨拶に引き続き、まず大滝祐吉副会長から

SOAP形式でのカルテ記載方法など学ぶ 病院セミナー(歯科)開催

歯科医療費の動向についての解説をいただいた。歯科診療医療費は経年的に右肩上がりであり、歯科医療機関ごとの請求点数も毎年伸びていることから歯科にあって現在の状況は良くなっているにもかかわらず、一方で収入の少ない歯科医療機関もあり、その一因として補綴・修復への依存が挙げられると説明された。

近年では検査や管理に関わる歯科医療費がかなり伸びてきており、これらの対応ができていないと説明された。「唯一生き残ることができるのは最も強い者でも最も賢い者でもなく変化できる者である」というダーウィンの言葉を例に、近年の診療報酬改定での重点項目への対応が必要である、と参加者に強いメッセージを与えていただいた。

次に、藤森伸也理事(国保審査委員長)から関東信越厚生局

「平成30年度に実施した個別指導において保険医療機関(歯科)に改善を求めた主な指摘事項について」の資料をもとに、カルテ記載や保険算定において押さえおかなければならない重要なポイントを分かりやすく解説いただいた。

轟紀五理事(国保再審査部長)からは、カルテ記載の要領、特にSOAP形式での記載



講演する大滝副会長(右)

3年生の学習の遅れへの対応を行う。出願後新型コロナウイルスに感染し、受験できなかった場合には、追加の受験料を徴収せずに別日程への振替を認めるなどとして、受験生への配慮を行うこととしている。

また、一般選抜において、化学基礎・化学、生物基礎・生物の試験科目範囲で、基礎を付さない科目の配点を配慮し、高校

【問い合わせ先・入試広報室】
電話0263-54-3210

人事異動
8月31日付
矢島 輝美 病棟看護師事務所チーフ

受験生の皆さんへ

学校推薦型選抜(公募制)
学校推薦型選抜(指定校)
校友子女選抜

試験日 11月14日(土)
出願期間 11月2日(月)~11月11日(水)

一日体験入学

①10月11日(日) ②11月1日(日)
③11月23日(月・祝)

開催時間 9:40~15:00(受付9:15~)

●キャンパスツアー ●ランチ体験
●模擬実習 ●入試説明 ●進学相談 など

※参加希望の方は、本学ホームページまたは下記までご連絡ください。

【お問い合わせ】
HOT LINE 0263-54-3210
松本歯科大学 入試広報室
www.mdu.ac.jp