

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

第4学年の CBT に向けて先輩たちがアドバイス



CBTの体験に基づいて第4学年にアドバイスする仲座君ら第5学年生

「学力向上の集い」でモチベーションアップ スマホやタブレットからでも手軽に CBT 学習

第4学年の進級試験には、共用試験歯学系 CBT（コンピューターを用いた客観試験＝Computer Based Testing）と OSCE（客観的臨床能力試験＝Objective Structured Clinical Examination）が充てられるが、今年度より本学の進級判定基準は CBT の得点が 73 点以上に改訂される。それに伴い、第4学年は CBT 突破に向けての2つの集いを連日開催し、さらなる努力を誓った。

今年度は、CBT の得点 73 点以上に
加え、I R T (Item Response Theory) 標準スコアが 510 以上、OSCE の得点は 70 点以上が第5学年への進級基準となる。これは 2017 年度実施時点で 12 回を数える歯学系 CBT 実施 29 大学の平均が 2017 年度 74・5 点（16 年度 74・1 点）、I R T 標準スコアは 533（16 年度 524）と上昇傾向にあるためである。さらに進級試験の前には全授業科目の成績（Weekly Test 30% を含む）が 65 点以上であること、失格科目を有さない等の規定が定められており、日々の努力が必須となってくる。

そこで 5 月 31 日（木）に、第6学年



タブレットで CBT の問題を解く学生

委員長・千葉大義君、第5学年委員長・仲座海希君を始めとする学生有志が中心となり、キャンパスイン 101 教室にて「学力向上の集い」が開催され、例年を遥かに超える多数の学生が参加した。上級生 10 人が、自分たちが体験した CBT を振り返り、各自の勉強法などを説明。仲座君は「CBT への取り組みは、今後の勉強のモチベーションアップとなり、研修先の決定、卒業試験合格、ひいては歯科医師国家試験合格につながるものです。各自、気をひきしめて取り組みましょう」と激励した。また趙・希観君は留學生にとっての取り組み方と心構えを説いた。前日の 30 日（水）には、宇田川信之歯学部部長の呼び掛けで、

校友会総会を開催 在学生への積極的援助を確認 本学創立 50 周年に向け 特別準備委員会を立ち上げ



総会で挨拶する矢ヶ崎会長と林副会長

講義館 202 教室と本館 601 教室に第4・第5学年生が、ネットに繋がる各自の PC、タブレット、モバイルなどを持って参集し、ESS（教育支援システム＝Education Support System for Medical Universities）について、開発担当者から説明を受けた。ESS は、過去 10 年分の歯科医師国家試験問題がストックされており、自習と演習の学習モードで、各自の端末によって自分のペースに合わせて解くことができる。本学では 2014 年度より導入し、すでに使用した学生たちから好評を得ており、例年より早い段階で演習の実施を検討している。

これらの取り組みが、来年 1 月 31 日（木）に実施される CBT において好成績につながることを期待したい。

（第4学年主任 南村雄一 教授 岡藤龍正）

活動が活発になることが期待されている。

総会では、昨年度事業報告、決算および今年度事業計画、予算が承認された。事業計画の中では、学生数の減少で会費の減収が続く厳しい運営状況ではあるが、校友会は積極的に在学生を援助することが確認され、今年度は第6学年を中心に、すべての学年に対して学業、学園祭に対する援助が認められた。

また、近年の女性会員の増加を受けて、女性会員の会（桔梗の会）活動の発展、充実への応援が呼びかけられた。女性歯科医師の増加は全国的な傾向でもあり、他大学同窓会との連携も事業活動とされた。

一方、本学創立 50 周年に向けて、校友会としての特別準備委員会の立ち上げが監事より提起され承認された。今後、特別準備委員会が組織され、創立 50 周年を迎えるためのさまざまな検討が行われることになった。

総会後は学内中国料理レストランで懇親会が催され、本学地域連携歯科学講座の配島弘之教授をゲストに迎える支部活動への臨床的支援が紹介された。

（13期生 川原一郎）

第1学年生有志が中学校で学習支援 講師ボランティアとして地域に貢献

歯学部第1学年の学生 6 人は、6 月 20 日（水）、27 日（水）に塩尻市立広陵中学校において、生徒が放課後自主的に学習を行う「放課後自習室」に講師ボランティアとして参加した。学生たちは国語、数学、理科、英語などの問題集に取り組み生徒たちの質問に答え、問題の解き方を教えた。

昨年より行われて



中学生に勉強を教える高田さん

今回も市教育委員会からの依頼によって実施された。

20 日にボランティアとして参加した学生は、第1学年の小嶋嘉子さん、小関小春さん、柴田侑也君、杉山もえかさん、高田友歌さん、館野葉月さんの 6 人。同校の 1、2 年生 32 人が会議室、3 年生 15 人が図書室に分かれて自主学習しているところで、学生も 2 つのグループに分かれて指導を行った。

図書室では高田さんと館野さんが生徒の質問に丁寧に答え、

館野さんは「妹に教えているように、とても教えやすかったです。また、教えることによって自分の理解も深まるので、とて

も勉強になりました」と感想を話した。

会議室では小嶋さん、小関さん、柴田君、杉山さんが勉強する生徒の回りを歩き、恥ずかしがって質問をしない生徒に「何か分からないことはないか」と声をかけながら応じた。

教えてもらった生徒は「とても分かりやすく、優しく教えてもらえてうれしかったです。時間があつという間に過ぎてしまいました」と学生へ感謝の言葉を語ってくれた。

今後、講師ボランティア活動は 7 月 4 日（水）、11 日（水）の 2 回行われ、それぞれ第1学年の学生が 6 人ずつ訪問する。

名画で楽しむギリシア神話(16)

テセウスとアリアドネ②

テセウスが父王アイゲオスと再会する数年前、クレタ島のミノス王の長男アンドロゲオスがアテナイでの競技大会に出場したが、優勝した彼を妬んだ他の競技者によって殺害される事件が起こった。怒り狂ったミノス王が派遣した強力な海軍に包囲されてアテナイは屈服し、毎年7人の若者と7人の乙女を貢物としてクレタ王に差し出すことを講和条件として強制された。



図1 ポセイドンが与えた白い牝牛

クレタ島のミノス王は、ゼウスがエウロペに産ませた子で、王位継承の権利を示すために、伯父のポセイドンに白い立派な牡牛を所望した。海神はその牛を神々への犠牲とすることを条件に願いを叶えてくれた。(図1)ところが、あまりにも美しい



図2 ダイダロスが作った牝牛のハリボテ

牛だったので、ミノス王は惜しくなり、別の粗末な牛を捧げものにした。不埒な誤魔化しにポセイドンが気づかないはずもない。神は大いに怒り、罰として王妃パシパエの気を狂わせ、その白い牝牛をひたすら恋い慕うように仕向けてしまったのだ。人間の女性が牝牛と交合することは不可能に近い。しかし、恋情に燃えたパシパエは、天才工匠ダイダロスに愛らしい牝牛



図3 ハリボテに入ったパシパエ

のハリボテを作らせ、その中に入って四つん這いとなった。まるで生きているとしか見えない牝牛の姿に、発情した白い牝牛は後ろから襲いかかって思いを遂げた。(図2・図3) 王妃は妊娠して、やがて牛頭人身の子どもを産んだ。これがミノタウロスである。(図4) 成長するにつれて凶暴性を発揮し、人肉を好む怪物の存在に困ったミノス王は、ダイダロスに命じて大迷宮ラビリンスを作



図4 ミノタウロス

苦しみを救おうとするテセウスは聞き入れない。「生きて戻ってくれ。白い帆を掲げて帰ってきてくれ」と約束させるのが精一杯であった。つづく (笠原浩)

病院だより vol.1

シリーズ診療部門紹介①
「摂食嚥下機能リハビリテーションセンター」
適切なリハビリで症状改善を!

ちよつとそこの院長先生! 治療中に患者さんをむせさせることと多くなつてきていませんか? 衛生士さんに「お前のバキューム操作が悪いからだ!」って怒っていませんか? それ実は、摂食嚥下障害の初期症状かもしれないよ!

超高齢社会の昨今、患者さんの年齢層も年々高くなつてきています。摂食嚥下障害の原因の一つとして「加齢」があります。普通に生活している高齢者でも精密検査をしてみると、健康若年者と比較して異常な嚥下動態を示すことは決して珍しいことではありません。この老化現象を見落とさずに適切な嚥下リハビリテーションを処方すると、短期間に症状を改善することが可能です。

写真は患者さんにバリウムを嚥下させた直後の嚥下造影写真(側方照射)で、喉頭の下部にバリウムが貯留しているのが見



のどに違和感がある患者さんの咽頭部(左)と嚥下造影写真

られます。実際は、口腔への摂取から食道の通過までを動画で観察することができます。われわれ歯科医療関係者は、口腔機能の維持増進に努めなければなりません。「誤嚥性肺炎」は脳卒中の後遺症など、全身状

態の悪い方の合併症であるという固定観念をお持ちの先生方も多いようです。そして、非常に取り組みにくい治療と思われる傾向にもあります。当院は2016年に「摂食嚥下機能リハビリテーションセンター」を開設しました。進行性の脳変性症の方や脳性麻痺のお子さんなど、重篤な症状の方も来院されていますが、「ちよつとのとに違和感があるの。診てくれないか?」といった軽い症状の方の診察もしています。院内外からの紹介も徐々に増えてきています。しかし、予想される摂食機能障害予備群の割合からすると、いまだこのセンターの存在や診療内容が地域や大学内に浸透しているとは言えないのが現状です。病院関係者に限らず、OBの先生方の診察の見学や症例の相談など、いつでも対応しています。ちよつとそこの若い先生!

これからは歯痛の管理だけが歯科医療ではありませんよ! 通院患者を待つだけでなく、往診へも目を向けませんか? 待っていますよ! 地域医療連携室(0263-512305)までお問い合わせください。(病院地域医療連携室)



白熱した交流試合

病院育成期口腔診療部門 歯科衛生士・三井恵理奈さん
認定衛生士めざし学会でポスター発表

5月10日(木)、第56回日本小児歯科学会が大阪市の大阪国際会議場において開催され、病院育成期口腔診療部門(小児歯科) 歯科衛生士の三井恵理奈さんが認定衛生士の取得を目指し、ポスター発表を行いました。

小児歯科診療では、小児領域の高いスキルをもった歯科衛生士との協働が不可欠であることから、2007年より学会として

開催されています。今年度は東京歯科大学がホスト役となり、19日夜は千葉市の中華レストラン「東天紅」にて交流会、そして20日は千葉市の東京歯科大学稲毛キャンパスの体育館と剣道場において交流試合と合同稽古が行われました。

本学からは第1学年の新人部員をはじめ7人が参加し、2日間を通じて顧問の金銅英二教授(口腔解剖学講座)が引率してくださいました。

また、20日は茨城県から剣道部OB会長の中澤央先生(教士七段)がお越し下さり、審判や稽古でご指導を賜りました。東京歯科大学剣道部の皆さんとの絆・友情をよりいっそう深めることができ、また多くの刺激を受け帰路に就きました。

来年度は45回目の交流試合を本学で開催します。さらに稽古に励み、部員一丸となつて部を盛上げ、東京歯科大学剣道部を歓迎したいと思っています。

(剣道部主将 第3学年 田代陽介)

最終試験として課されています。これまでに100人程度の認定歯科衛生士が誕生しています。が、本学ではすでに3人の歯科衛生士が小児歯科学会の認定衛生士を取得しています。

今回の発表で三井さんは、口蓋裂を有する患児の継続した管理例を発表し、認定衛生士委員会の口頭試問を受けました。12月の理事会での承認を待つばかりとなつており、三井さんのさらなる活躍が期待されます。

(小児歯科学講座 教授 大須賀直人)



ポスター発表した歯科衛生士の三井さん

MTBペダリング
随想記



元JSD二五輪日本代表 鈴木 雷太

最近自転車に関する相談が急増している。経験上いろいろなアドバイスするが、聞けば聞くほど問題の原点である自転車の「多様性」を明確化する必要が出てきたと感じている。

自転車のイメージは一般的に通勤や通学、買い物などの行動手段が一番多い。次に観光関連。近年スポーツツーリズムという言葉も聞かれるが、自転車旅をしたりイベントに参加するために訪れたり、海外から来るサイクリストも多い。最後に競技や部活などスポーツと教育だ。

種別で分けても日本固有の通称ママチャリがあり、スポーツ用はロードバイク、マウンテンバイク、クロスバイク。そして子供車など。また現在の道路交通法ではサイズと基準を満たす自転車は「普通自転車」で、それ以外は「自転車」となる。この区分けにより歩道を走れるか否かが決まることをご存知の方は、かなり通といえるだろう。このように自転車にはいろいろな要素があり、需要も増え、道路使用に関する相談が急増している。僕は元選手、スポーツ自転車小売業者、スポーツ自転車主催者、そして一人のサイクリストとして、多角的に考えるようにしている。

一つの解決策と基本的な考え方は「尊重」だと思ふ。公共の道路を利用させていただくといった気持ちが利用者それぞれにあれば嬉しい。自転車が持っている魅力をより発揮できるように、そしていろいろな問題を解決していくなかで自転車文化を発展させていくよう、日々考えている。

理事会報告

2017年度事業報告・決算等を可決

学校法人松本歯科大学の第188回理事会および第131回評議員会が5月24日（木）、創立30年記念棟3階「常念岳」の間で開かれ、2017年度事業報告など各議案が審議され、いずれも満場一致で承認され可決した。

【会議事項】

- 2017（平成29）年度事業報告について
 - 2017（平成29）年度決算について
 - 寄附金品の受納について
 - 学校法人松本歯科大学諸規程の一部改正等について
 - その他
- 2017年度事業報告概要
- Ⅰ. 教育・研究
1. 歯学部

- ①歯学部教育の質の保証と向上
・進級判定・卒業判定の判定基準を明確にし、客観性のある厳格な成績判定を実施した。今年度は不合格科目を有する者に対し、7日、20日間の補習期間を設け、改めて進級判定を行った。
- ・授業評価アンケートにより授業に対する学生の理解度や満足度を調査し、結果は教授会で周知し授業改善に取り組んだ。
- ・各学年に学年主任と補佐を5、20人程配置し、学生を

サポートした。

- ・第6学年の卒業準備委員会のほか、第5学年と第4学年の学年委員会の設置を認め、学生の自主的な学習活動を支援した。
- ・2018年度のカリキュラム編成にあたって、第1学年に「英語コミュニケーション学」「経営と会計」「数物学」「解剖学入門」を開講し、第2学年から第4学年の「衛生学」と「社会歯科学」を「公衆衛生学」として統合し、効果的かつ効率的なカリキュラム編成を目指した。

- ・学修状況を把握した。学生相談室に非常勤カウンセラーを配置し、週1日2時間のカウンセリングを実施した。
- ③標準修業年限内での卒業率の向上
・初年次教育では双方向的、協働的な授業（「入門歯科医学」や「学びへの歩み」等）を通じ、能動的で自律（自立）的な学修への転換を目指した。
- ④第111回歯科医師国家試験の現役学生（新卒）の合格者は58人、合格率76.3%を達成した。

2. 大学院歯学独立研究科・総合歯科医学研究所

- ①大学院の入学定員充足率向上
・大学院学生募集要項と願書等の出願書類については、大学ホームページよりダウンロードできるようにし、資料請求の効率化を図った。
- ・一般選抜のほか、社会人特別選抜、外国人留学生特別

李 傳洪氏が特別顧問に就任

第188回理事会および第131回評議員会において、台湾の李 傳洪氏が推挙され、本学特別顧問に就任した。

李氏は中国国民党中央評議委員会主席団主席、南 懷瑾太湖大学堂董事長（理事長）、中国復旦大学理事、中国上海交通大学理事など数多くの要職を歴任している。

さらに、台湾では有名な進学



旭日中綬章を受勲した李氏

高学府である台湾大学に入学している。その人材育成における顕著な貢献を認められ、本年5月に日本政府より旭日中綬章を受勲した。

本学も李氏の教育に対する情熱を評価し、今後の国際化等に助言をいただきたく、特別顧問として就任を依頼するに至った。李氏は4月に来学された際、自然豊かなキャンパスや充実した施設に感銘を受けられ、今後は人材育成に関する情報共有などで協力していくことを表明された。

（学事室 室長 酒井康成



事業報告等を説明する廣瀬國基理事

選抜、秋期選抜試験を実施した。

- ・入学者は2017年度秋期選抜が2人（留学生1人）、2018年度春期入学が11人（留学生2人）であった。
- ②大学院教育の実質化
・授業に出席できない遠方に住む社会人学生に対応するため、授業を収録したDVDを送付し、メール等で個別指導を行い大学院教育の実質化を図った。

- ・第1学年導入科目の医療・科学倫理学概論では、3コマ「English for science & research」[Reading a scientific article]の英語講義を設定し、英語論文活用や発表のためのスキル養成に努めた。
- ・国内外の研究者を招き大学院セミナーを12回開催し、大学院生の能力向上を図った。
- ・学位論文の審査は、客観的で公平性のある審査を実施し、厳格な判定を行った。
- ③標準修業年限での学位授与の促進
・大学院生の指導は、複数教員指導体制とし、主指導教員は、履修指導や研究テーマの設定をはじめ学位論文の作成着手から完成に至るまでの研究指導の主體的任務を果たし、副指導教員は、主指導教員と連携し研究の推進にあたった。
- ④大学教員、研究者の養成
・ティーチング・アシスタン

3. 松本歯科大学衛生学院

- ①入学定員充足率のアップ
・指定校や入学実績校24校への高校訪問を実施した。
- ・企業主催の進路説明会に参加し、学校説明等を行った。
- ・長野県歯科衛生士養成校協議会主催による職業体験会を本校を会場に開催し、24人の中高生が参加した。
- ②歯科衛生士国家試験には全卒業生25人が受験。全員合格し、合格率100%を維持した。
- ③本学病院における臨床実習の強化
・演習時のグループワークや実習での班行動を通じ協調性を身につけた。
- ・第1学年より医療従事者の心構えなどを学び、戴帽式、登院前オリエンテーションにおいて、医療人としての自覚、責任を認識させた。

Ⅱ. 病院・診療

1. 病院
 - (1) 歯科部門
①医科歯科診療会議、病院連絡会、リスクマネージメント部会を通じ、投書および医療相談等を周知・情報共有の徹底を図り、苦情削減に取り組んだ。
 - ②他チームとの診療における連携体制を整え、患者情報の共有および診療の補完が行える体制となった。
 - ③診療時間を60分間・30分間・15分間に分け、予約時間枠組の細分化を行い、時間短縮を試みた。
 - ④効率的な病床受入体制の整備を行った結果、稼働率は29.4%となり、昨年度より改善が図れた。
- (2) 内科部門
①健康づくりセンターは「健康増進施設」認定を受け、指定運動療法施設として、内科と連携した施設拡充が図れた。
 - ②医科受付を統一し、受付事務2人と看護師の協力体制を整備した。
 - ③耳鼻いんこう科を開設し、病院全体の診療実績および病床の稼働率向上に貢献した。
 - (3) 共通部門
①近隣の医院を訪問し、医療連携強化による大型機器（CT、MRI）の利用推進を図った。
 - ②病院システムのハード機器の老朽化に伴うシステムの大規模なリリースを推進した。

2. 診療

- ・病院全体の診療実績は前年度比3.7%増、患者数も5.2%増となった。
- Ⅲ. 管理・運営
- (1) 耐震化事業
・耐震診断を行い、耐震化工事に向け計画的に防災機能強化のための事業を検討した。
- (2) 組織・人事
①医療職員を中心に退職者の補充を継続的に行った。
- ②毎月1回各事務系所属長を対象にSDを実施した。
- (3) 学生募集・広報活動
①高校・予備校を訪問し、新卒の国家試験合格率やCBTの成績向上等をアピールした。
- ②YahooおよびGoogleのディスプレイネットワークを活用した歯学部志願者へのWeb広告を展開した。

平成 29 年度資金収支計算書および平成 30 年度予算書
(平成 29 年 4 月 1 日～平成 30 年 3 月 31 日) (平成 30 年 4 月 1 日～平成 31 年 3 月 31 日)

(単位 円)		
収 入 の 部		
科 目	平成 29 年度決算	平成 30 年度予算
学生生徒等納付金収入	2,023,073,242	2,180,140,000
寄付金収入	7,935,000	11,500,000
補助金収入	405,969,494	412,000,000
資産売却収入	94,804,629	86,300,000
付随事業・収益事業収入	1,662,509,920	1,722,850,000
受取利息・配当金収入	30,094,654	40,000,000
雑収入	125,551,044	63,400,000
その他の収入等	1,251,639,711	1,094,170,000
前年度繰越支払資金	1,223,561,060	1,265,664,572
収入の部合計	6,825,138,754	6,876,024,572

(単位 円)		
支 出 の 部		
科 目	平成 29 年度決算	平成 30 年度予算
人件費支出	2,432,614,754	2,307,000,000
教育研究経費支出	1,490,037,251	1,360,060,000
管理経費支出	627,603,824	675,660,000
施設設備関係支出	155,148,366	555,000,000
資産運用支出	5,042	0
その他の支出等	1,225,452,374	1,085,500,000
翌年度繰越支払資金	894,277,143	892,804,572
支出の部合計	6,825,138,754	6,876,024,572

貸 借 対 照 表
平成 30 年 3 月 31 日

(単位 円)		
資 産 の 部		
科 目	本年度末	前年度末
固定資産	20,220,627,166	21,271,977,049
有形固定資産	15,029,315,269	15,970,986,574
土 地	3,936,073,628	3,948,058,173
建 物	8,845,491,189	9,497,479,735
その他の有形固定資産	2,247,750,452	2,525,448,666
特定資産	505,657,617	505,652,575
その他の固定資産	4,685,654,280	4,795,337,900
有価証券	4,487,095,446	4,573,477,854
長期貸付金他	198,558,834	221,860,046
流動資産	1,217,650,770	1,593,625,150
現金預金	894,277,143	1,223,561,060
その他の流動資産	323,373,627	370,064,090
資産の部合計	21,438,277,936	22,865,602,199

(単位 円)		
負 債 の 部		
科 目	本年度末	前年度末
固定負債	1,116,846,740	1,189,723,421
流動負債	904,174,018	929,070,167
負債の部合計	2,021,020,758	2,118,793,588

(単位 円)		
純 資 産 の 部		
科 目	本年度末	前年度末
基本金	40,462,830,751	40,332,016,478
繰越収支差額	△ 21,045,573,573	△ 19,585,207,867
純資産の部合計	19,417,257,178	20,746,808,611
負債および純資産の部合計	21,438,277,936	22,865,602,199

（社団）日本スポーツ歯科医学会認定
県内初のマウスガード研修会を開催



マウスガード材の成型工程を学ぶ参加者

歯科医師・歯科技工士はもとより、東京からも参加者があり、予定していた定員15人を上回る18人の参加者で開催された。

研修施設責任者は鷹股哲也特任教授で、今回は株式会社スマーイートプラクティスジャパンの協力を得て、「スポーツマウスガード・ベーシックセミナー」と題してシングルレイヤータイプのMG製作の講演と実習を行った。MGの所要条件である「違和感の少ない、フィット感に優れた、咬合の安定した」MGをどのように製作するかが大きなテーマで、吸引成型器と対合歯圧痕付与器が一体となった装置を使用し、この目的に則したMG製作の実習を行った。

参加者は自身の口腔内石膏模型を使用し、シートの成形、カッティング、形態修正、咬合調整で開催された。

整、艶出しなどの一連の作業を行い、MG製作後は口の中に装着して、その適合度、違和感の程度、発音の難易などを実体験させていた。

鷹股特任教授は「今回はEVA素材によるシングルレイヤータイプのMGの製作研修を行ったが、今後はアドバンストコースとしてダブルレイヤータイプのMGも取り入れたい。違和感・フィット感・咬合の安定の三要件だけではなく、発音・発声にも支障のないMG製作に取り組み研修会にしていきたい」と話している。

19柱のご尊霊に感謝し一層の精進を誓う

第45回解剖諸霊位慰霊祭

第45回解剖諸霊位慰霊祭が6月9日（土）、本館7階講堂において執り行われた。ご遺族、ご来賓、法人役員・教員ら約60人と、第1学年から第3学年までの学生約300人が参列した。川原一祐学長は祭文を奉読して、「医学・医療の発展は、人体のさまざまな臓器の形態と機能を明らかにすることから始まりました。今日でもなお人体の解剖学が医学および歯科医学習の基本的として極めて重要であることは言をまちません。ますます複雑化する疾患や治療に対し、医学・歯科医学は緊急かつ即応的な対応が要求されており、解剖学の知識の必要性がさらに認識されております。生命科学の研究のためご遺体を提供された19柱のご尊霊のご冥福をお祈り申し上げます」と、故人の崇高なるご遺志に敬意と感謝を表した。続いて参列者一人ひとりが祭壇に向かい焼香し、静かに手を合わせた。

東京大学大学院・塚崎雅之先生が講演
「骨免疫学からのアプローチによる
歯周病研究の先端実験結果」



学生代表として決意を述べる黄君

4月20日（金）、東京大学大学院医学系研究科免疫学講座に所属し、日本学術振興会特別研究員（PD）の塚崎雅之先生をお迎えし、大学院セミナーが開催され、「骨免疫学からのアプローチによる歯周病研究の先端実験結果」について講演された。

免疫系の過剰な活性化に伴う骨破壊は、関節リウマチや歯周病、癌の骨転移など、さまざまな炎症性骨疾患の病態において重要な役割を果たす。自己免疫疾患である関節リウマチの骨破壊機序を探索するなかで、免疫系の司令塔であるT細胞と、骨吸収の実行役である破骨細胞との相互作用が解析され、「骨免疫学」という学問体系が生まれた。

骨免疫学の進展は、関節リウマチにおける骨破壊メカニズムの解明や、治療薬の開発、その作用機序の理解に大きく貢献して

人事異動

採用 5月21日付

上條千鶴留 重篤全職業務専任（重篤費）

6月1日付

鈴木 友代（薬局薬剤師（パートタイマー））

〔退職〕 5月31日付

唐澤 基央（助教（歯学部歯科矯正学講座））

小野さとみ（臨床検査技師（パートタイマー））

7月行事予定

4日（水） 大学院秋期入学試験

8日（日） 一日体験入学（歯学部）

12日（木） 大学院秋期入学試験

合格者発表

15日（日） 一日体験入学（歯学部）

〔Nature Communications〕の2

Bone Mineral Research」の2

報を発表している新進気鋭の研究者である。歯科医学のグローバルな発展のためにも、今後さらなる塚崎先生の活躍を期待したいものである。

（歯学部） 宇田川信之（口腔生化学講座 教授）

講演する塚崎先生



講演する塚崎先生

Economic News

内外の経済 6月28日付

▶ 株価	
日本	22,184.69円
米国	24,117.59ドル
▶ 金地金店頭価格（消費税込み）	
売り（1グラム）	4,842円
買い（1グラム）	4,757円
▶ 白金地金店頭価格（消費税込み）	
売り（1グラム）	3,381円
買い（1グラム）	3,252円

米ドル	111.15円	0.20%
英ポンド	145.35円	0.10%
スイスフラン	111.50円	0.01%
ユーロ	128.35円	0.01%
タイバツ	3.42円	0.10%
日本円	—	0.01%

（SMEBC 信託銀行HP等より）