

# Campus Today



## 第46回 歯学 硬式野球部が悲願の初優勝



歯学体硬式野球部門で優勝の栄冠に輝いた野球部員たち

### 集中力を養って競い勝つ

第46回全日本歯科学学生総合体育大会夏期部門は、8月1日(金)から12日(火)まで全国各地で開催され、本学は総合17位の成績を取った。新潟県新発田市の五十公野公園野球場で行われた硬式野球部門の決勝戦では、本学は12対6で九州歯科大学を下し、創部41年目にして初優勝を果たした。

硬式野球部門は14校が参加しトーナメント方式で試合が行われた。本学の初戦は7月31日(木)、相手は明海大。学歯学部で奇しくも3年連続で初戦対決となった。一昨年はコールド負け、

川冬馬君(第6学年)の粘りの投球により9対6で勝って雪辱を果たした。8月4日(月)の2回戦は、昨年の優勝校であった東京歯科大学に対して主将・塚越祥太郎(第3学年)の好投が光り、4対1で守り勝った。



試合後に6年生を一人ずつ胴上げ

8月5日(火)の準決勝は、日本歯科大学と対戦した。初回1点を先取したものの追加点を取れず、6回に4点を奪われ逆転される苦しい試合運び。7回に2点を返し、9回裏は1点ビハインドを迫る展開。死球とヒットで1アウトランナ1・2・3塁のチャンスに4番山田貴大君(第2学年)がレフトの頭上を越えるサヨナラヒットを放ち、5対4の劇的な幕切れで初の決勝進出を決めた。

8月6日(水)、決勝戦は昨年準優勝の九州歯科大学と対戦。初回1点を先制されたが、その裏下位打線もつながり5点を挙げ、2回にも3点追加してリードを広げた。その後2点差まで

詰め寄せられたが、8回裏4点を奪って突き放した。そして9回最後の打者を空振り三振に仕留めるとマウンド上に歓喜の輪が広がった。12対6で勝利し、1973年の創部以来悲願だった初優勝を成し遂げた。最優秀選手には投打に活躍した北川君が選出された。

ですが、今大会は全員出場の総力戦で一戦一戦集中して戦うことを心掛けた。どの試合も気持ち切れることなく、あきらめなかったことが優勝につながりました。初優勝できてたいへん嬉しく思います」と喜びを語ってくれた。OBからは祝福の電話をたくさん頂戴した。感極まって泣いて喜びをあらわにした方もおられたそう。

「野草に露しげく白玉を結んで光るといわれる二十四節気の白露は8日。何かにつけ古くから親しまれた露が、9月は日毎に増えてくる。

紫式部も源氏物語の野分の巻に、ある年の秋の花がいつもの年より眺め豊かで、「枝ぶりも、姿も、朝露の光も、普通のもののようにではなく、玉かとはかり輝いていました」(谷崎潤一郎訳)と、秋章にやどる露の情景を描いている。

しのびよる秋も、台風の通過を境にして、あるいはたつぷりと降る雨の日を境として、いよいよ本格的になってくる。

日本で初めての台風のルポルタージュは源氏物語ではなからうか。露どころか、猛烈な風で建物が倒れる様子を書いている。「野分、例年よりもおどろおどろしく、空の色変りて吹きいづ(原文)」という具合で、台風が京都を襲い、源氏のあわてる様子を紫式部は書いている。

9月は台風災害の大きい月。文政11年9月17日、九州の西をかすめて北上した台風が有明湾に高潮を起し、一万人もの死者を出した台風は、過去最強とされている。日本で医療活動をしてきたドイツ人のシーボルトが帰国のため用意した船が座礁して、禁制の日本地図が発見されて幕府に捕らえられた。これが世に言う「シーボルト台風」。この17日は26日とともに今も猛台風の厄日になっている。

台風のあとは秋晴れの空をツバメが去り、かわってカキが渡ってくる。

下旬には大陸から寒気が入り、高山に雪が降り始める。9月は山々に冬の始まる月である。

### 第4学年 CBT 対策として スマートフォンで手軽に学習

今までコンピュータ実習室でしか利用できなかった「歯学教育支援システム(アルプ社製)が、スマートフォンやタブレット型パソコンまたは個人のパソコンでも手軽に利用できるようになった。

第4学年を対象とした共用試験CBT対策として、同システムをコンピュータ実習室に導入

してきたが、使用できる日時とパソコンの台数が限られているため、利用者が少なかつた。そこで、スマートフォンやタブレット型パソコン、個人のパソコンに対応した自習・演習システムを導入。学生にはiPadアプリを割当し、6月24日からアルプ社のモバイル学習サイトにアクセスして運用開始した。

問題は長谷川博雅歯学部長と富田美穂子教育学習支援センター長がブラッシュアップして自習と演習の学習モードが用意され、自習モードは学生の自主的な判断でコンテンツを選択でき、自分のペースで行える学習モード。多彩な問題検索機能があり、未回答や低

正答率の問題を優先出題する機能もあって、効果的でムラのない学習ができる。また、演習モードでは、実際のCBTの問題形式での学習が可能で、より実践的な内容となっている。ただし、演習モードは9月末からの利用開始となる。

学生からは、「手軽にCBTの学習ができるようになり、空いた時間があれば簡単に勉強ができて非常に便利です」と、好評だ。



スマートフォンで勉強中

### お天気歳時記

元日本気象協会調査役  
お天気コンサルタント  
あり賀 淳し

主張

# いびきと睡眠時無呼吸症候群

ようやく秋の気配が感じられるようになり、先だつての熱帯夜の寝苦しさもウソのようだ。

## 怖い睡眠時無呼吸

しかし、常時いびきがあり、それも周囲の人が迷惑するほどの騒音が続いているような場合には、「睡眠時無呼吸症候群」をはじめとするさまざまな病気が潜んでいるおそれがある。

「いびき」とは、睡眠時の呼吸に伴う雑音のことである。ぐっすり眠っているときには全身の筋肉とともに、舌やのどの周りの筋肉も緩んで下に落ち込む。そのために気道が狭くなり、

空気の出入りにつれて周囲の組織が振動して音が出るのだ。脳卒中などの意識障害でいびきをかくのもこれと同様の現象で、ともに下顎挙上で気道を開くことにより改善できる。

鼻づまりや疲労、風邪、深酒などで、一時的に発生しているいびきは、原因が取り除かれれば解消する「単純性いびき」で、それほど心配はないだろう。

しかし、常時いびきがあり、それも周囲の人が迷惑するほどの騒音が続いているような場合には、「睡眠時無呼吸症候群」をはじめとするさまざまな病気が潜んでいるおそれがある。

まずは、耳鼻科を受診して気道における器質的な異常の有無を調べるべきだ。鼻中隔湾曲症（鼻の真ん中の仕切りが曲がっている）、肥厚性鼻炎（アレルギー性鼻炎などで、鼻の慢性炎症が持続している）、鼻茸症（ハナケル＝鼻の中にポリープができていて、副鼻腔炎（いわゆる蓄膿症）、慢性扁桃腺炎、アデノイド肥大などといった原因がはつきりすれば、治療により

改善が期待できる。血管収縮薬の入った点鼻薬だけで、鼻づまりが解消することも少なくない。

しかし、いびきだけではなく、10秒以上の呼吸停止が繰り返して起きているようなことがあれば、睡眠時無呼吸症候群を考慮しなければならなくなる。

この病気では、日中も眠気が続き、しばしば交通事故や産業災害、仕事上のミスや学業不振などを引き起こしかねないから、放置しておいてはいけな

命を脅かすことさえありうる。熟睡中に大いびきがときどき停止するなど、少しでも心配がある方には、とりあえず下記のセルフチェックをさせてみよう。

睡眠時無呼吸症候群の治療には、呼吸器科や睡眠センターなどの専門医によって行われるが、まずはかかりつけの内科医と相談されることを勧めたい。

本学病院内科でも、週1回は専門医が診察に当たっている。肥満がリスクファクターであるから、まずは減量を図らなければならぬ。血中酸素分圧が大幅に低下するような症例では、持続性陽圧呼吸療法（CPAP）となる。

歯科医師が参画して製作するスリープ・スプリント（マウスピース）がしばしば効果的であり、保険診療の適応も認められている。

気道に器質的な異常が存在する場合、口蓋垂の成型手術など外科的治療が必要になることもある。

医師―歯科連携で治療に当たる症例が、今後増加していくと考えられる。たかが「いびき」と軽く考えるべきではない。（笠原 浩）

セルフチェック・リスト  
□ 昼間いつも眠い。  
□ いくら寝ても眠い。  
□ 朝の目覚めがスッキリしない。  
□ 朝起きると頭が痛い。  
□ 記憶力や集中力が落ちてきた。  
□ 夜間、何度もトイレに行く。  
□ 夜間、何度もトイレに行く。  
□ いびきをうるさいと言われる。  
□ 精神的に不安定になる。  
4つ以上に当てはまるようなら、右へ

あなたがウトウトする可能性は？  
1. 座って何かを読んでいるとき  
2. 座ってテレビを見ているとき  
3. 会議・映画館・劇場などで静かに座っているとき  
4. 乗客として1時間以上自動車に乗っているとき  
5. 午後横になって休憩しているとき  
6. 座って人と話しているとき  
7. 昼食をとった後（飲酒なし）静かに座っているとき  
8. 座って手紙や書類を書いているとき  
各項目を「ほとんどなし=0」「少しある=1」「半々ぐらゐ=2」「高い=3」として得点を合計します。  
11~15点:「注意群」軽症~中等の睡眠時無呼吸症候群の疑いあり。  
16点以上:「危険群」睡眠時無呼吸症候群の疑いが強く、治療が必要と考えられる。

## 口腔生理学講座・浅沼直和教授 第2学年生理学の授業で最終講義



最終講義を終え第2学年生に囲まれる浅沼教授（中央）

7月22日（火）、第2学年生理学の授業において、口腔生理学講座・浅沼直和教授による最終講義が講義館で行われた。浅沼教授は東京教育大学理学部生物学科動物学専攻を卒業後、1972年に本学口腔生理学講座初代教授の野村浩道先生のもと

助手として着任、98年に二代目の教授に就任され、長きにわたって講義をされてきたが、本年度をもって定年退職される。味覚生理学を専門とされ、電気生理学的方法と電子顕微鏡を用いた組織学的方法により、味細胞の味覚受容機構と細胞内情報伝達系の解明に力を注がれた。

教育にも熱心に取り組まれ、教授が執筆・編集された教科書『ビジュアル生理学・口腔生理学』（学建書院）は今年第3版の増刷となり、豊富な図とポイントを絞った説明が特徴である。授業は、この教科書と、さらに絞った重要項目に補足説明を加えたプリントを用いて行われ、非常に分かりやすいと毎年学生に好評である。また、水泳部の顧問を長年務められ、部活動ではご自身も学生と一緒に泳いでいる。

一日歯科衛生士体験が8月18日（月）、創立30年記念棟で開催された。長野県歯科衛生士養成協議会（本学衛生学院院长の挨拶に始まり、オリエンテーション、大野県公衆衛生専門学校、長野平野学園、長野医療衛生専門学校）の所属4校の主催により実施し、県内の中高生を対象に歯科衛生士における希望者の拡大、業務の理解、職のイメージアップが目的。

午前、笠原 浩協議会会長（本学衛生学院院长）の挨拶に始まり、オリエンテーション、大野県公衆衛生専門学校、長野平野学園、長野医療衛生専門学校と学生との座談会、午後は歯科衛生士による講話と業務体験を行った。

歯科衛生士による講話は、3人の外部講師を招き「地域歯科保健における歯科衛生士の取り組み」、「介護現場における歯科衛生士の取り組み」、「歯周病予防における歯科衛生士の取り組み」を演題に、自らの経験を

当日は講義が通常通り行われ、終わりに、同学年で水泳部の高山 爽さんより花束が贈呈された。本講義は前期で終了となるため今回が最終講義となったが、実際には第2学年の生

理学・口腔生理学実習、第6学年の総合講義などまだまだご指導いただくことになる。浅沼先生、長年にわたりありがとうございました。そしてこれからもよろしくお願ひいたします。

（口腔生理学講座 講師 安藤 宏）

松本短期大学看護学科1年生が本学で解剖実習を見学  
人体の構造を三次元的に理解

松本短期大学看護学科に在学する1年生54人が解剖実習見学を目的として7月15日（火）に来学した。本学の矢ヶ崎 雅理事長をはじめ関係各位のご理解とご配慮により、今回の見学で3年目を迎えた。

学生たちは3班に分かれて午前10時より見学に臨んだ。各クラスの学生全員が本館地下1階の解剖実習室に入室した後、死体解剖資格を有する口腔解剖学第1講座の教員が、本学の解剖学実習に提供いただいたご遺体（献体）に関する説明を行った。次に学生と教員全員で感謝の気持ちを込めて献体に黙祷を捧げ、見学を開始した。

医療技術者養成学校・機関における解剖学は、教科書や図譜、人体模型等を用いる講義が中心

で、人体の構造を三次元的に正しく理解する点において不足が生じることは否めず、講義の内容に解剖実習見学を取り入れる必要性がかねてから求められている。来学した学生たちは、この貴重な機会を存分に生かそうと、見学に大変熱心に励み、活発な質疑応答が教員との間で行われた。

質疑応答を終えた後、全員で感謝の気持ちを込めて献体に黙祷を捧げて見学を終えた。学生諸君より、献体してくださった故人の期待に応える責任と自覚、机上の知識を実際に触れて見て三次元的に理解することの大切さ、などの声が寄せられ、見学による教育効果の向上を確かに感じることができた。

（口腔解剖学第1講座 准教授 田所 治）

さしく噛み砕いて話し、歯科衛生士が歯科病院以外にも幅広い分野で活躍していることを紹介した。また、業務体験では、教員がオブザーバーとして見守る中、各校の学生スタッフが模擬患者と指導者役となり、参加者は白衣を着用して本物の歯科衛生士さながらに歯垢の染め出しを行い、歯のクリーニングを体験した。

各校の学生および教員で構成されたスタッフが合同で歯科衛生士の魅力を伝え、学校単位ではなく4校が協力していたところ意義があったと思われる。（学事課 チーフ 新村和久）

最近、近所の人の話で、知合いの中学生の女の子がボーイスカウトに入っていると聞きました。女子がなぜ「ボーイ」なのか？と思いましたが、実際、確かにボーイスカウトのメンバーだそうなんです。ガールスカウトという団体も別にあります。ボーイスカウトは1999年以降、いろいろな国で男女に開かれたものになり、女子の参加も認められるようになったそうです。

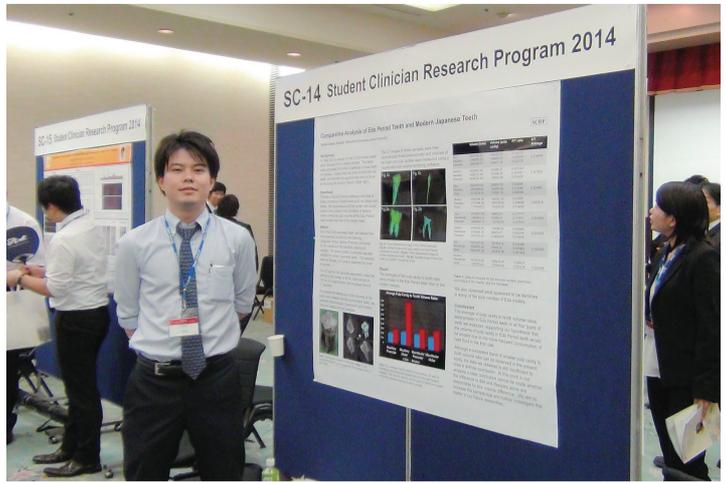
さて、来年、2015年度には日本（山口県）で世界スカウトジャンボリーがあり、外国からたくさんの方が参加が見込まれているそうです。何でも、この大会に参加するために、日本からのメンバーはある程度の英語力が必要とされているようで、若い人に英語をやる気にさせる motivation になるなら、歓迎すべきこと、と感じています。

実は、私も小・中・高とボーイスカウトのメンバーでした。この話をきっかけに、何十年も忘れていた思い出が次々とよみがえってきて、懐かしい感じがしました。トレッキングやカヌー乗り、人命救助訓練などを始め、ボーイスカウトのおきて（Scout Law）や誓いの言葉（Oath）までも知らぬうちに口をついて出てきました。A Scout is trustworthy（スカウトは誠実である）Friendly（友情があつ）courteous（礼儀正しい）などなど。若いときに暗記したものは年齢をとっても記憶に残っているのだとつくづく思っています。ですから、日本の子どもたちも世界大会に参加して、英語を使う機会が与えられるのはとても良いことだと思います。

カールソンの英語!!!



# 第20回 SCRP2014 日本代表選抜大会 第4学年・木村太一君が英語で研究発表



研究ポスターの前で発表した木村君

スチューデント・クリニシャン・リサーチ・プログラム（SCRP）日本代表選抜大会が8月20日（水）、東京の日本歯科医師会館で開催された。過去最多の28大学から選出された学生が結集し、本学からは第4学年の木村太一君が研究発表した。

大会はグローバルな視野を持つ歯科医学生、若手歯科医師・研究者の育成を目指し、日本歯科医師会と株式会社デンツプライ三金が毎年開催する。全国の歯科大学・歯学部が代表が日ごろの研究成果を英語で発表し、その内容と英語力を競う。1959年にアメリカ歯科医師会創立100周年を記念し企画された事業で、95年に第1回日本代表選抜大会が開催され、今年も20回記念大会を迎えた。本学からは木村太一君が会場、「Comparative Analysis of Edo Period Teeth and Modern Japanese Teeth」（江戸時代の出土歯と現代日本人の比較解析）というタイトルで研究発表した。松本市内田の金山談義、小学生から60歳代まで約10人といったところでしょうか。山小屋の外には、両国高校山岳部のメンバーがテントを張って賑やかです。

当日は、審査の合間に20回記念の特別企画として、歯科界のみならず最先端研究分野で活躍するSCRPのOB3人による発表会や日本歯科医師会会長・大久保満男先生の特別講演なども行われた。さらに表彰式では女優の大地真央さんがサプライズゲストで参加された。出場した木村君は発表後の懇親会で「準備は大変だったが、これからの将来に役立つ貴重な経験ができ、大会を通じて多くの友人ができました」と話し、達成感・充実感に浸っていた。また、大会を見学した第2学年

## 燃える男から第1学年にメッセージ

### 第3期生・吉川仁育先生が「学びへの歩み」で講義

第1学年の「学びへの歩み」の授業において、第3期生・吉川仁育先生（大阪府開業）が7月16日（水）、「燃える男からのメッセージ」と題して講義を行った。吉川先生は、1987年に本学歯科矯正学講座・講師、92年よりインディアナ大学歯学部矯正学講座客員助教授を経て、98年より本学歯科矯正学講座・講師として、現在、歯学部矯正学講座・講師として活躍されている。吉川先生は講義で、人として素直な心を持つことを説かれ、医療人としては、①患者と向き合うこと（患者さんを見ずにパソコン入力をしたり、上から視線での話さない）、②うそをつかない、③徹頭徹尾尽くす（患者さんと密なコンタクトを取る）、④患者から逃げない（うまいかかない患者さんに対してはコミュニケーションをとる）、⑤患者に逃げられたら追いつけないこと、などについて分かりやすく、笑いを交えて解説した。また、矯正歯科医の立場から、80歳で20本の歯を残すためには、良好な噛み合わせが重要であることを「8020達成者」の咬合状態のスライドを用いて説明した。よしかわ矯正歯科クリニックでは小児矯正（小学生以下）は5%



医療人の心得や歯科矯正を解説した吉川先生  
で、成人患者（永久歯列）の来院が95%と多く、そのうち25%が外科矯正を行っている。噛み合わせがよくないと、身体もゆがんでサンダルの底の減り具合が左右で異なる。矯正治療によって症状が改善される事例を説明した。

## 槍ヶ岳縦断登山日記

### 素晴らしい景色と高山植物を堪能、下山は雨中の強行軍で疲労困憊

8月6日（水）から、本学歯科理工学講座の永澤 栄教授を隊長に、高橋直之教授、小林泰浩准教授および筆者が、槍ヶ岳（奥穂高岳縦断登山）に挑戦しました。永澤教授は、信州大学在学中から登山をはじめ、クライミング・メイト・クラブ（長野県山岳協会所属）を主宰する知る人ぞ知る有名登山家です。この隊長の下に、素人3人が集結し、今回の登山計画が立てられました。特に筆者は、本学学生時代に常念岳の日帰り登山の経験のみ、日ごろの運動は大学の仕事の邪魔になるという考えを持っていました。その結果は如何に。



左から高橋教授、筆者、小林准教授、永澤教授

出合を経て、槍ヶ岳小屋に午後3時に到着、宿泊しました。途中、筆者は木々に見とれて登山道から滑落し、永澤隊長に引き上げられることがありましたが、まずは無事に足慣らしができました。初めての山小屋経験、6時間前には夕食が終わり、同志と登山談義、小学生から60歳代まで約10人といったところでしょうか。山小屋の外には、両国高校山岳部のメンバーがテントを張って賑やかです。



下山途中ヘトヘトの筆者

2日目朝5時起床、6時に槍ヶ岳を目指して登山開始です。4時間半で標高3000mを越える槍ヶ岳山荘に無事到着しました。ザックを置き軽くなった身で、3180mの槍ヶ岳にアタック開始です。ヘルメットと安全ベルトを付けて、隊長に誘導され登頂成功。つかの間の青空にも恵まれ、高度恐怖症の筆者は足がガクガクでした。その後、大喰岳、中岳、南岳の稜線を進み、美しい高山植物の数々が、筆者にとっての天国でした。3日目を降、大キレット、北穂高岳、奥穂高岳を経て上高地を目指すと予定でした。しかし、朝から台風10号の影響で雨模様。永澤隊長は急遽、予定を短縮変更し下山を決定。朝6時に南岳新道をハシゴやカラリを使いながら、一昨日宿泊した槍ヶ岳小屋を目指し、水平距離2km・高度差1kmを一気に雨のなかを下ります。1時間くらい順調に下ったところで、筆者の太腿四頭筋が急に痛みを感じ、足が動かなくなりました。雨と汗と涙が混じった液体が眼鏡を曇らせ、足を進めなければ、下山できません。ヘリコプターも来てくれません。筋肉痛との闘いのなか、隊長の助けもあり、どうにか槍ヶ岳小屋に到着。既に5時間近く経過していました。その後、白出沢合までがんばり、砂防工事現場のワゴン車に乗せてもらうことができ、新穂

高温泉まで帰って来ました。因みに、筆者らが無事に下山した1週間後、われわれが渡ってきた滝谷合の沢で、濁流に飲まれて3人の登山者が死亡しました。筆者の昨年亡くなった父は、早稲田大学のワンゲル部に所属し、勉強もせず北アルプスで過ごすのが日課で、家族にはその当時の自慢話ばかりでした。そんな父親が愛した北アルプスのたおやかな峰をはじめに登ることができたのは本隊員の皆さまのおかげです。松本歯科大学には、たくさんのお客様がいらつしやいます。登山を甘く考えていた自分から「ごめんなさい」と申し上げます。日々の体力と筋肉の増強、登山にも仕事にも共通することと思えました。本学校歌に表現される「白雪吼ゆる気高き霊峯」穂高連峰に皆さまも挑戦されてみてはどうでしょうか。

## 第40回松本ぼんぼん

### 「松本歯科大連」10回目の出場

### 踊りまくった真夏の夜

8月2日（土）、松本の夏の風物詩「第40回夏祭り松本ぼんぼん」が開催された。本学からは「松本歯科大学連」が、10回目の出場を果たした。公式発表によると、今年は315連、2万6300人が踊りに参加したとのこと。松本の街は賑わいと活気を見せた。テーマソングはサンバ調の軽快なリズムで、「キューティハニー」で有名なアニソン歌手である前川陽子が歌っている。



（松本歯科大学連）講師 溝口利英

# Alumni News

松本歯科大学校友会

## 日本歯科医師会常務理事・佐藤 徹先生が講演 「超高齢社会をむかえた口腔保健の役割」



**長野県支部  
総会・学術講演会を開催**  
6月21日(土)、諏訪市浜の湯において、第31回長野県支部総会が行われました。

の内容であると感じました。記念写真撮影の後は懇親会となりました。  
川原一祐学長、笠原悦男副学監をはじめ多くの来賓の先生方や校友会役員の先生方をお招きし、長野県歯科医師会からは、春日司郎(1期生)会長をはじめ多数の本学OBの役員の方のご出席にて盛大に懇親会が始まり、コンパニオンが花を添える賑やかな歓談の中、矢島八郎先生(7期生)とプロのミュージシャンによるギター生演奏も有り、2時間の懇親会は、瞬く間に過ぎて校歌斉唱にて中締めとなりました。

その後、ホテル内にて2次会が行われ、深夜になる前に解散となりました。  
翌日は、恒例の親睦ゴルフコンペが、「三井の森蓼科ゴルフ倶楽部」にて行われました。結果と詳細はまたの機会にお知らせします。  
(長野県支部 6期生 池上真貴)

## 九州各県支部設立記念式典 「破折歯に対する歯内療法」 歯科保存学講座・山本教授が講演

九州各県支部設立記念式典・学術講演会が7月26日(土)、熊本市の「ホテルキャッスル熊本」にて開催されました。  
今回、九州支部を解散し、九州7県の各県支部(沖縄県は事前に支部立ち上げ済み)として独立するという趣旨のもとに開催されました。  
当日は来賓として、原田寿久校友会常務理事、歯科保存学講を画してあり、今後の動向が気になる次第である。  
田口教授の講演要旨は次のとおり。

## 滋賀県支部 歯科放射線学講座・田口明教授 骨粗鬆症スクリーニングの有用性を解説

7月5日(土)午後2時より滋賀県大津市のコラボしが21にて滋賀県支部総会並びに学術講演会が開催された。  
総会では角田和芳(6期生)支部長の開会挨拶に続いて、校友会並びに大学近況報告を岩田盛満(12期生)専務理事、2013年度会計報告を水船展克(17期生)会計担当理事が行った。次いで加賀井 清(18期生)学術担当理事による司会進行のもと、歯科放射線学講座、田口明教授により、学術講演の前に30分ほど、学生の現状や国家試験対策等の取り組みに関してお話を伺った。



前回の国家試験では16問以上におよぶ削除問題があり、明らかに従来の出題レベルとは一線

現在の日本での骨粗鬆症の検診率は4・6%であり1300万人に増加してきた患者をできるだけ多くスクリーニングするために、専門医療機関以外でも行える新たなスクリーニング法の開発に着目した。

1992年より歯科診療の際に撮影されるパノラマX線写真を用いてオトガイ孔下方付近の皮質骨の厚みと形態を観察計測し、1型から3型に分類した。これらをさらに二重エネルギー線吸収測定法(DXA)で腰椎・大腿骨の骨密度を評価し、下顎骨と腰椎・大腿骨骨密度との相関を検証した。

結果、下顎骨皮質骨指標が骨粗鬆症スクリーニングに有用であると結論付けた。  
愛知県歯科医師会では、これらの手法により2時間ほどのパノラマX線読影トレーニングを実施し、登録した歯科医師による骨粗鬆症のスクリーニング結果をも

と、整形外科などへの受診を勧める歯科医科連携が盛んに行われているとのこと、わが滋賀県でも同様の取り組みが期待される。最後に学術講演会・懇親会へご参加いただいた松田美代子(6期生) 静岡県支部長に御礼申し上げます。  
(学術担当理事 武藤幸夫)

## 大学院セミナー 「ヒト臍帯組織由来幹細胞による 骨再生の可能性を探る」 鶴見大学歯学部・氏家優子先生が講演

7月28日(月)、鶴見大学歯学部歯周病学講座助教・氏家優子先生をお迎えし、ヒト臍帯組織を用いた骨再生に関する大学院セミナーが開催された。



講演する氏家先生

分娩時に得られる胎盤から臍帯血を白血球などの造血幹細胞移植治療に用いられることは良く知られているが、臍帯血と同じ時に得られる臍帯組織であるWharton's Jellyからも間葉系幹細胞を調製することが可能である。氏家先生は、この間葉系幹細胞を再生医療の新たな細胞ソースとして骨・軟骨再生に利用できるかという興味深い研究を、トロント大学(カナダ)と共同で進めている。

そして九州支部の48人の先生方が出席されました。  
支部設立記念特別講演会では、山本教授を演者に迎え、「破折歯に対する歯内療法」の演題で学術講演会が行われました。

まず現在の本学の近況を説明され、その後破折歯の保存的処置、現代の患者さんニーズと治療方針、難症例への対応等、最近の臨床事情、治療のテクニック、理論の内容で約70分間の講演が行われました。

治療のコンセンサスが確立された現代では、以前は大病院で行われていたようなハイレベルな治療や先進医療でも、開業医でもある程度は対応しなければならぬことや、このようなハイレベルな治療方法が、現在では治療のオプションの一つとして患者側に提供しなければならぬ時代が到来したことを感じさせられました。

講演終了後、懇親会が開催され、来賓の方々から各県支部に対して、心温まる挨拶をいただきました。  
続いて山本教授の乾杯の挨拶が始まり、来賓の方々を囲み九州支部の同窓生による懇親会が行われました。懇親会後は熊本市内の繁華街で二次会が行われ、同窓生との楽しい時間が夜遅くまで続きました。  
最後にご多忙のなかをご出席していただいた来賓の方々と同窓生の方々、開催のためのいろいろなお準備にご尽力された九州各県支部の先生方に心より感謝致します。  
(佐賀県支部 14期生 門司達也)

受験生の皆さんへ

見せてほしい 君の個性 君の情熱

一日体験入学

①9月7日(日) ②9月14日(日)  
③9月28日(日) ④10月5日(日)

※9・10月開催分のみ掲載  
開催時間9:45~15:00(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、本学ホームページから申し込みされるか、専用申し込みハガキを下記までご請求ください。

■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

### 9月行事予定

2日(火)~9日(火) 前期定期試験(第2・3学年)  
3日(水)~9日(火) 前期定期試験(第1学年)  
4日(木)~17日(水) 前期定期試験(衛生学院第2学年)

7日(日) 一日体験入学  
10日(水) 後期授業開始(第1・3学年)  
10日(水)~22日(月) 前期定期試験(衛生学院第1学年)  
14日(日) 一日体験入学  
20日(土) AO入試(1期) 衛生学院  
24日(水) AO入試(1期) 衛生学院  
25日(木) 合格者発表  
25日(木) AO入試(1期) 衛生学院  
25日(木)~26日(金) 編入学試験(1期) 合格者発表  
28日(日) 前期定期試験(衛生学院第3学年) 一日体験入学

### 大学院歯学独立研究科 2015年度入試日程 (I期試験)

■募集人員: 18人(一般選抜、社会人特別選抜、外国人留学生特別選抜)  
■試験会場: 本学実習館 ■入学検定料: 30,000円  
■試験科目: 一般選抜=外国語(英語)・面接/社会人特別選抜=面接  
外国人留学生特別選抜=語学(日本語または英語)・面接  
■出願期間: 9月29日(月)~10月10日(金)  
■試験期日: 10月17日(金) ■合格発表: 10月24日(金)  
■入学手続期間: 10月27日(月)~11月14日(金)  
問い合わせ先: 松本歯科大学学事課(大学院) TEL 0263-51-2216・2217

### Economic News

内外の経済 8月28日付

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| 日本                | 15,534.82円  |
| 米国                | 17,122.01ドル |
| ▶金地金店頭価格 (消費税込み)  |             |
| 売り (1グラム)         | 4,681円      |
| 買い (1グラム)         | 4,596円      |
| ▶白金地金店頭価格 (消費税込み) |             |
| 売り (1グラム)         | 5,200円      |
| 買い (1グラム)         | 5,071円      |

|        |         |       |
|--------|---------|-------|
| 米ドル    | 104.70円 | 0.01% |
| 英ポンド   | 173.20円 | 0.10% |
| スイスフラン | 114.55円 | 0.01% |
| ユーロ    | 138.05円 | 0.01% |
| タイバツ   | 3.34円   | 0.10% |
| 日本円    | —       | 0.01% |

(シティブック調べ)