

Campus Today



総合歯科医学研究所開設30年を祝す

開設30年記念学術講演会・祝賀会を開催 硬組織研究の進展に寄与した業績を振り返る

松本歯科大学総合歯科医学研究所は、今年で開設30年を迎え、それを記念して学術講演会が3月10日(日)、本館7階講堂で開催された。全国から硬組織研究に携わる関係者約150人が参集し、本研究所が硬組織研究のフロントランナーとしての役割を果たしてきたその業績を称えるとともに、研究を牽引した高橋直之研究所長に対して、惜しめない拍手が贈られた。

松本歯科大学総合歯科医学研究所は、「顎口腔機能制御学部門」「健康増進口腔科学部門」を新設した。その際、動物実験施設と電子顕微鏡室を備えたハイトクセンターを研究所の付属施設として併設し、今日まで世界に誇れる研究成果を発信し続けている。研究所開設30年記念学術講演会は、



「歯科医学(歯科医療)の歴史と将来展望」について講演する須田先生

小澤英浩名誉教授(初代総合歯科医学研究所長)から開会の言葉が述べられ、4つの講演が行われた。

まず、埼玉医科大学ゲノム医学研究センターの片桐岳信教授は「骨を研究すること」と題し、骨芽細胞研究から、進行性骨化性線維異形成症(FOP)治療薬の開発に至るまでの研究成果を講演された。

引き続き、東京大学医学部整形外科学講座の田中栄教授は「関節リウマチにおける骨破壊メカニズムとRANK」を標的にした治療戦略」というタイトルで、抗RANK阻害剤が骨粗鬆症治療薬のみならず、関節リウマチの骨びらん進行防止に効果的な薬剤であることを示された。

さらに、日本学士院会員の須田立雄先生は、「医歯三元論から出発した歯科医学(歯科医療)の歴史と将来展望」というタイトルで、過去の歴史から今後の展望を述べられた。



祝賀会で参加者と歓談する高橋研究所長

講演後は、本学学生ラウンジに参加者を迎え、祝賀会が開催された。成人病診療研究所長の白木正孝先生および、東京大学医学部免疫学講座の高柳広教授から祝辞をいただき、本学の川原一祐学長にご挨拶をいただいた。以前に本学で研究に従事していた多くの大学院生もお祝いに駆けつけ、旧交を温めた。

高橋教授は、「破骨細胞の研究を通じてさまざまな仮説を立てて実験を遂行してきたが、多くの場合は期待通りでなく失敗だった」と話し、その失敗からより魅力的な仮説が浮かんだ時の喜びは格別で、「研究」という仕事の醍醐味を十分に味わってきたことについて講演した。

また、「科学は研究者を平等に扱い、国際人に育て、連帯の重要性を教えてくれる。科学は、人生をかけるに値する仕事です」と持論を述べた。

講演後は、本学学生ラウンジに参加者を迎え、祝賀会が開催された。成人病診療研究所長の白木正孝先生および、東京大学医学部免疫学講座の高柳広教授から祝辞をいただき、本学の川原一祐学長にご挨拶をいただいた。以前に本学で研究に従事していた多くの大学院生もお祝いに駆けつけ、旧交を温めた。

高橋教授は、「破骨細胞の研究を通じてさまざまな仮説を立てて実験を遂行してきたが、多くの場合は期待通りでなく失敗だった」と話し、その失敗からより魅力的な仮説が浮かんだ時の喜びは格別で、「研究」という仕事の醍醐味を十分に味わってきたことについて講演した。

また、「科学は研究者を平等に扱い、国際人に育て、連帯の重要性を教えてくれる。科学は、人生をかけるに値する仕事です」と持論を述べた。

アメリカンフットボール部 わずか7人の部員で優勝果たす 第51回全日本歯科学生総合体育大会

私たちアメリカンフットボール部 Reminders は3月7日(木)、岐阜県の朝日大学で行われた第51回全日本歯科学生総合体育大会・冬期大会アメリカンフットボール部門において、接戦を制し優勝することができました。

本大会は朝日大学の主管により準備が進められてきましたが、明海歯学部や日本大学松戸歯学部が追試験日程と重なり、全

日本歯科大学は分担金等の調整不具合により欠席という事情により、本学と朝日大学の2校での決戦となりました。アメリカンフットボールは、ボールを進めて陣地を獲得していく「陣取り合戦」です。1チーム11人で行われますが、歯学部生の競技人口の減少により歯学部では7人制を導入しています。基本的にオフフェンスタームとディフェンスタームに分かれており、選手がいつでも交代できるスポーツですが、本学アメリカンフットボール部は選手部員数が7人のみのため、全

日本歯科大学は分担金等の調整不具合により欠席という事情により、本学と朝日大学の2校での決戦となりました。アメリカンフットボールは、ボールを進めて陣地を獲得していく「陣取り合戦」です。1チーム11人で行われますが、歯学部生の競技人口の減少により歯学部では7人制を導入しています。

員がオフフェンスもディフェンスも担います。これに対して、対戦相手の朝日大学の選手は総勢25人で、攻守交代することにスタミナが十分

分な選手を投入してきました。試合は第3クォーターまでお互いに一歩も譲らず、無得点で迎えた第4クォーターでスコアが動きました。QB(クォーターバック)の森田智史君(第3学年)からWR(ワイドレシーバー)の小野光君(第2学年)へのパスが見事に通ってタッチダウンを奪い、さらに武政凌正君(第4学年)のFG(フィールドゴール)で1点を追加し、7対0で勝利を収めることができました。



優勝を喜ぶアメフト部員たち

参加校は2校であったものの、われわれの3倍以上の選手を擁する層の厚いチームを相手に個々の実力を生かすチームワークで勝利することができ、皆で喜びを分かち合いました。今後とも練習を積み、部員獲得に向けてアピールしていきたいと思えます。

アメリカンフットボール部 第51回 関谷太希

名画で楽しむギリシア神話(24)

トロイア戦争 ⑥

ギリシャ軍が総退却したと信じたトロイアの人びとは、城内に引き入れた巨大な木馬を囲んで祝杯を挙げた。十年を超える長く苦しい戦いであった。すべての者が歓喜して勝利のうま酒の量を過ぎたのも無理からぬところだ。

ところが、酔い痴れた彼らが泥のように眠り込んでしまったその夜更け、木馬の腹が音もなく開いた。闇に紛れて、完全武装したギリシャの戦士たちが出て来たのである。

数人が城門に駆け寄って開門の準備をし、一人は望楼に登って点火した松明を打ち振った。その合図に応じて遙か彼方の島影に隠れていた大船団が姿を現し、急いで接岸すると、巨大な

軍勢が上陸してきた。いかに堅固な城門でも、内側からかかぬきを外されては堪らない。城内にだれもいなかったギリシャ軍は、ほしのままに殺戮を続けた。パリスを先頭にしたトロイア軍の戦士たちは、十分な武器や防具も付けないまま果敢に戦ったが、たちまちのうちに全滅し、無抵抗な市民たちも容赦なく殺された。ゼウスの神殿に避難した老王プリアモスは、アキレウスの息子ネオプトレモスの手にかかって無残な最期を遂げた(図1)。ヘクトルの幼い遺児は母の手から奪い取られて、城壁から投げ落とされた。女たちにも悲惨な運命が襲いかかっていた。多くの者が乱暴な凌辱を加えられた。王女カッ



図1 Jules Joseph Lefebvre: 老王プリアモスの死



図3 Johan Georg Trautmann: 炎上するトロイア

サンドラはアテナの神殿に逃げ込んだが、縋りついた女神像の前でギリシャの小アイアスに捕らえられ強姦された(図2)。彼女はその後も総大将アガメムノンの妾としてミケーネに連行され、そこで殺されることとなる。

この戦争の発端となったヘレネは、パリスの死を悼んでいたところを前夫のスパルタ王メネラオスによって発見された。いったんは殺そうと剣を振り上げてはみたが、あまりの美貌に手を下すことができず、再び自分の妻とすることにした。

かくして栄華を誇ったトロイアは滅びた。街はギリシャ軍によって焼き払われ、焦土と化した(図3)。男たちはほとんど皆殺しにされ、女や子どもたちは奴隷とすべく捕らえられた。王族の一人アエネアスの一家は、辛うじて脱出に成功した。彼ら

はイタリア半島まで逃げ延び、後にローマ建国の祖となる宿命で神々に守られていたのだ。さて、勝利を収めたギリシャ軍は、略奪した大量の財宝、捕虜とした女性や子どもたちといった「戦利品」を山のように積み込んで母国へ凱旋の途につくことになる。しかし、彼らが犯した数々の残虐行為や冒瀆瀆行為を、神々が見逃してくれるはずもなかった。(笠原浩)

3月18日(月)、厚生労働省は、第112回歯科医師国家試験の合格者を発表した。本学の新卒合格者は91人中69人が合格し、合格者数が大幅に増加。全国29歯科大学・歯学部の中で第6位だった。本学の新卒合格者が60人を越えたのは2003年以来13年ぶり、新卒合格率は75.8%で昨年とほぼ同等であった。新卒・既卒を合わせた合格者数は87人と健闘した。

今回の総出願者数は3723人であり、実際の総受験者数は

3月18日(月)、厚生労働省は、第112回歯科医師国家試験の合格者を発表した。本学の新卒合格者は91人中69人が合格し、合格者数が大幅に増加。全国29歯科大学・歯学部の中で第6位だった。本学の新卒合格者が60人を越えたのは2003年以来13年ぶり、新卒合格率は75.8%で昨年とほぼ同等であった。新卒・既卒を合わせた合格者数は87人と健闘した。

今回の総出願者数は3723人であり、実際の総受験者数は



第6学年の総合講義

海外からの観光客に、ガイド付きサイクリングを楽しんでもらう企画をプロデュースする仕事を請け負った。

宿泊地周辺の自然や日本文化を体験してもらうために現地調査を行い、最適なルートを考えた。サイクリスト目線でルートをつなぐと、走りやすさが最優先になる。

走りやすさとは信号や自動車の交通量が少なく、安全で景色が良いなどになってくるのだが、今回の企画では日本文化を体感してもらうという、別の目的もある。

サイクリングルートを考えるうえで、各地の史跡やローカルフード、変わったところではその土地の植生も調べてみた。外国で自然の中に立ち入ると、樹木が違うだけで随分と雰囲気が変わると感じるからだ。

例えば桜。日本の国花は、公式に定めはないものの桜と菊が一般的とされている。外国人が持つ日本のイメージとしては、菊より「sakura」のほうがより日本らしさを感じるだろう。桜がどこに生えているのかはもちろん、品種ごとに異なる咲く時期もチェックする。

山に入れば、樹齢百年以上の樹木も見ることができて面白い。県木でいえば白樺。白樺林を見つけると嬉しくなる。ほかに長野県のシンボルである県鳥ライチョウ、県獣カモシカ、県花リンドウなどもありますが、ライチョウやカモシカなどを目にする可能性は低い。リンドウは秋の見ごろ前の夏までには見ることが出来る場所を把握しておきたい。(次号へ続く)

長野県歯科インプラントネットワーク・ミーティング 4期生・愛知学院大学の村上弘教授を招き市民公開講座



講演した村上教授と座長の植田特任教授

長野県歯科インプラントネットワークの第7回ミーティングが3月10日(日)、松本市の信毎メディアガーデンで開催された。同ネットワークは、本学病院の

植田章夫特任教授が代表世話人となり、本学教授らが世話人名を連ねて、安全・安心・確実な歯科インプラント治療を推進、提供するために2013年2月

24日に発足した。毎年、歯科インプラント治療に携わる県内の歯科医療関係者が集まり、インプラント治療に関する知識や臨床技術の修得向上を図るためのミーティングを開いている。

今回は、本学4期生で愛知学院大学歯学部高齢者歯科学講座口腔インプラント科の村上弘教授を招いて市民公開講座が行われた。村上教授は「超高齢社会のインプラント治療の光と影」と題して講演し、「歯がほとんどなく義歯未使用の人は、20歳以上を有する人と比較して1.85倍も認知症の発症リスクが高まりますが、義歯やインプラントなどで噛み合わせを回復することで、認知症の発症リスクを抑えることができます」と話し、超高齢社会を生きていくうえで自分の歯を守り健康寿命延伸に寄与するインプラントの有効性を説いた。

治療の留意点としては、患者がメインテナンススリジュール中に

2018年度松本歯科大学病院臨床研修歯科医の研修修了証授与式が3月25日(月)、本学図書会館学生ホールにて行われ、矢ヶ崎裕病院統括から31人の臨床研修歯科医に修了証が手渡されました。

挨拶に立った川村仁歯科病院院長は「病気を抱く患者さんへ寄り添い、口腔だけでなく全身の健康に寄り添えるようにこれか

らも精進してください」と激励の言葉が贈られました。研修歯科医を代表して加藤華子研修歯科医は、「お世話になった指導歯科医の先生方、病院スタッフの皆様、治療を担当した患者さん一人ひとりからの感謝を忘れずにこれからも精進します」と感謝の言葉を述べました。

研修を修了した研修歯科医は、大学病院での勤務を継続する者

2018年度松本歯科大学病院臨床研修歯科医の研修修了証授与式が3月25日(月)、本学図書会館学生ホールにて行われ、矢ヶ崎裕病院統括から31人の臨床研修歯科医に修了証が手渡されました。

20年と使うので、メインテナンスが最も重要ですよ」と総括した。ミニレクチャーは本学の歯科補綴学講座・黒岩昭弘教授、歯科保存学講座・吉成伸夫教授らが座長となって進行。「今さら聞けない補綴処置・メインテナンス」などをテーマに、歯科補

綴学講座の中本哲自教授が補綴物設計のポイント、固定方法、咬合の付与の仕方などを解説した。歯科保存学講座の石原裕一教授は最終補綴物装着後のメインテナンスの間隔と方法について、インプラント周囲炎の処置と対策などについて詳述した。

本学の建学の理念に基づき信頼される歯科医療人および研究者の育成のためには、国家試験の合格は単なる通過点ではない。今後、職員と学生が協同して歩む6年間の教育・研究・診療体制の整備が必須であり、ますますの発展を期待したい。

科医療に貢献していくことになり。本学病院にて培った患者の全身状態を俯瞰できる1口腔単位歯科診療」を継続することを祈願し、さらに歯科医療人としての活躍を期待しています。校友の先生の下で医療に従事する機会もあるかと存じますが、その際にはぜひ温かいご指導ご鞭撻をいただきたく、よろしくお願ひ申し上げます。

山に入れば、樹齢百年以上の樹木も見ることができて面白い。県木でいえば白樺。白樺林を見つけると嬉しくなる。ほかに長野県のシンボルである県鳥ライチョウ、県獣カモシカ、県花リンドウなどもありますが、ライチョウやカモシカなどを目にする可能性は低い。リンドウは秋の見ごろ前の夏までには見ることが出来る場所を把握しておきたい。(次号へ続く)

31人の臨床研修歯科医に修了証を授与 臨床研修歯科医修了証授与式



感謝の言葉を述べる加藤研修歯科医

研修を修了した研修歯科医は、大学病院での勤務を継続する者

や、他の歯科医院で勤務する者など、本格的に社会における歯

(研修管理委員会プログラム責任者 眞津二 総合口腔診療部 教授)

病院だより vol.9

シリーズ診療部門紹介③

眼科

網膜剥離、糖尿病網膜症、黄斑円孔などの「網膜疾患」に対する硝子体手術を行っています。年々80〜100件、他220〜250件は白内障手術。硝子体手術に対応できる医療機関は、中南信地区では他は信州大、学病院しかありません。内科・外科なら信州大以外にも相澤病院やまつもと医療センターなどがありますが、眼科は信州大と当院だけです。

この数年は、中途失明疾患原因第3位の加齢黄斑変性に対する眼内注射の症例が増加しています。昨年は800余件、県内では信州大に次ぐ症例数となっています。信州大眼科には大学院生を含め20人近くの医師がいますが、当科では常勤3、4人で対応しています。ちなみに中途失明3大疾患は、緑内障・糖尿病網膜症・加齢黄斑変性です。



手術中の筆者



網膜疾患を診断する光干渉断層計と超広角走査レーザー検眼鏡

失明させないように、大学病院として専門医療を行うことが医師の務めと信じて、診察しております。少ない眼科医数で対応しており、軽症な疾患や治療後は紹介元の病院へ戻すという病診連携が必要ですので、ご理解・ご協力をお願い申し上げます。

(眼科学 教授 太田浩二)

第5学年 共用試験 Post-CC OSCE 一斉技能試験トライアル 臨床実習で培った治療技術を評価する



模型を用いた課題に取り組む第5学年生

2018年度歯学系臨床実習後臨床能力試験 (Post Clinical Clerkship OSCE: Post-CC OSCE) の一斉技能試験トライアルが2月22日(金)に本学実習館101実習室にて実施された。学生の臨床能力を包括的に評価する試験で、2020年度より実施される前のトライアルとして、第5学年67人(留学生16人を含む)が受験した。

歯学系臨床実習後臨床能力試験は、医療系大学間共用試験実施評価機構よりモニター1人が派遣され、また本学から総勢45人の運営スタッフのもとで厳正に行われた。Post-CC OSCEの目的は、学生の臨床能力(知識・態度・技能)を評価するために「一斉技能試験」と「臨床実地試験」をパッケージ化して行うことで、学生の臨床能力を包括的に評価することであり、2020年度より全国の歯科大学・歯学部で本格実施が予定されている。前者では、歯学部学生が臨床実習終了時に歯科医師に求められる基本的な知識・技能を備えていることを確認するために、複数の疾患を再現した統合型共通モデルを用いて学生の治療技術

当科には塩尻・松本はもろん、岡谷・諏訪茅野、辰野・伊那、駒ヶ根の医療機関から「失明しうる」眼科患者の紹介があります。これらの網膜疾患患者の診察には精密検査が多くなり、外来の滞在時間が長くなります。また、手術や眼内注射の治療行為により失明が起きるので、十分な説明も必要となり、さらに時間がかかります。紹介患者に加え、紹介のない患者数も増え続けている一方、医師数・検査員数が減っており、これ以上の患者受け入れは難しい現状となっています。

01年に口腔顔面神経機能学会と改称。口腔顔面領域の神経機能障害の病態解明や治療法開発などを通じて、国民の健康と福祉への貢献を目的としている。神経損傷に伴う神経麻痺では、単に痺れが生じるだけでなく、神経障害性疼痛へと移行する場合もある。そこで特別講演では、本学口腔解剖学講座の金銅英二教授が「顎顔面領域における神経障害性疼痛の分子基盤」と題して講演し、神経障害性疼痛モデル動物やヒトを用いた研究成果を発表した。ラットの三叉神経節内における神経細胞の立体構築や、熱刺激や辛味刺激に対するヒトの感度個人差とTRPV1の塩基配列の関連性について、解析結果を明らかにした。また、脳梗塞ならびに硬膜下血腫の除去術を経た患者が神経障害性疼痛を発症した症例を紹介し、プレガバリン内服投与による顎顔面領域の疼痛は消失したが口腔の違和感は改善できなかった経緯を詳述した。

10日には、「インプラント治療、下顎智歯抜去の神経障害を防ぐために」をテーマにスキルアップセミナーも実施され、本学病院特別専門口腔診療部門の八上公利教授が口腔インプラント手術による神経障害の原因と

第23回口腔顔面神経機能学会総会・学術大会 歯科麻酔学講座・澁谷徹教授を大会長に本学で開催

今回、Post-CC OSCE一斉技能試験トライアルを担当して目の当たりにしたのは、緊張感を漂わせながら各課題に取り組んだ学生の眼差しは真剣そのもの

ので、表情が生き生きとしていたことだ。すなわち「自験」することが歯科臨床に興味を持った場において主に診療態度・知識を中心に学生を評価することが求められている。

改編改善などを予定している。Post-CC OSCE一斉技能試験トライアル実施に際し、春休み返上で受験した第5学年生をはじめ、運営に携わっていた本学職員、最後に第5学年生保護者各位からご協力ならびにご支援を賜りましたことに、この場をお借りいたしまして厚く御礼申し上げます。



特別講演の金銅教授(左)に感謝状を贈る澁谷大会長

4月28日(日)開催 第30回日本医学会総会で 内科学・川茂幸特任教授が講演

来る4月28日(日)、名古屋国際会議場を主に開催される「第30回日本医学会総会」において、本学の川茂幸教授(内科学特任)が講演します。「日本医学会」は、日本の医学研究、医療の向上を目指して医学関連学会(129分科会)を束ねる一大組織です。1902(明治35)年の創設から現在に至るまで、おおむね4年間隔で総会が開催されてきました。今回の総会ではJAXA(宇宙航空研究開発機構)の川口淳一郎教授やノーベル賞受賞者の天野浩教授、山中伸弥教授、本庶佑教授など、日本を代表する研究者の特別講演も予定されています。これら錚錚たる講演者の中で、川教授は「IgG関連疾患の診断と治療アップデート」と題して講演します。

その後、特に2011年以降に、本疾患概念は急速に世界中に広まり、多くの研究者により検討され、最近では脾臓だけでなく涙腺、唾液腺、甲状腺、後腹膜、腎臓、胆道、肺、リンパ節などの全身諸臓器にも病変が生じることが明らかとなりました。中でもIgG4関連唾液腺炎は本学とも関連し、現在、九州大学の中村誠司教授のグループを中心に精力的に研究されています。

今回の総会では、日本の研究者が大きく貢献した研究領域の一つとして、川教授の「IgG4関連疾患」が選ばれました。川教授は、IgG4関連疾患の診断、治療について最新の知見を講演されます。

今回の総会では、日本の研究者が大きく貢献した研究領域の一つとして、川教授の「IgG4関連疾患」が選ばれました。川教授は、IgG4関連疾患の診断、治療について最新の知見を講演されます。



川 特任教授

第6学年 渡邊佑平君 日本小児歯科学会学術部学生優秀賞を受賞

公益社団法人小児歯科学会では、学業および臨床成績が優秀であり小児歯科学へ高い意気込みを持った学部学生を対象に、対し、「日本小児歯科学会学術部学生優秀賞」を新設し、賞状と記念品を贈呈しています。

今年度は本学から、第6学年の渡邊佑平君



受賞した渡邊君(左)と大須賀教授

は在学中の学業が優秀で、特に小児歯科学の成績が極めて優秀であることから、推薦されたものです。表彰された優秀者は、その学業や臨床態度・技能・知識が周囲に認められることとなり、さらにこの日本小児歯科学会学術部学生優秀賞が今後の小児歯科学分野の臨床や研究に邁進されることも望まれています。渡邊君は、4月より松本歯科大学病院において歯科医師臨床研修を行う予定であることから、さらなる活躍を期待しています。

(小児歯科学講座 教授 大須賀真人)

第34回松濤祭を4月20日に開催 テーマは「Connecting」

大学祭は近年、観覧者と同日開催してきたが、2019年度の第34回松濤祭は「Connecting」をテーマとして4月20日（土）に単独開催する。

近隣住民の方々とつながる（Connect）と、絆を深め、社会貢献につなげることを目的としている。

各部活や留学生による模擬店やPHILIPS協賛によるMDUSマイルフォトコンテスト、衛生学院生によるブラッシング体験などを企画している。

また、特別企画として女子中高生を中心に絶大な人気を誇るシンガーソングライター・井上苑子さんがスベシヤルライブを披露する。さらに手相占いで人気を博す長野県出身のタレント・島田秀平さん



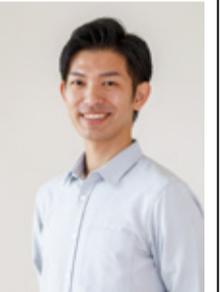
手相芸人の島田秀平さん



シンガーソングライターの井上苑子さん

どの大道芸、子どものスポーツ、バイクレース「しおじりチャリフェス」など多岐にわたるイベントが目白押しで幅広い世代が楽しめる。

実行委員長の町野 惇君（第3学年）は、「地域の方々に大勢お越しいただき、大学祭のさまざまなイベントを楽しんでもらうとともに、本学が誇る美しい桜を鑑賞していただきたいです」と話す。



実行委員長の町野君

本学WEBサイトでは松濤祭の開催にあわせ特設ページを設置。MDUSマイルフォトコンテストの投稿作品を募集するなど多くの方の来場を呼び掛けている。

摂食機能が低下した人のための栄養補助食品を販売

ビーンズカフェ3号店

本館北棟ラウンジのビーンズカフェ3号店では、嘔むことや飲み込むことの機能が低下している患者さんに向けて、栄養補助食品の販売を開始した。

患者さんやそのご家族から、抜歯や口内炎、口腔内手術などで食事が噛めない、飲み込めない場合の栄養補助としてどのようなものがあるか？ また、どこで購入できるのか？ との問い合わせがこれまでに多数あり、大学病院の売店として3月4日（月）から、プリンや水分補給飲料など、あらゆる飲み込みやすい栄養補助食品を取り揃えている。

タンパク質とカルシウムを補給する嚥下困難者用のゼリーをはじめ、食事が十分に摂れない人の栄養摂取に最適なプリン、ゼリー、飲料、不足しがちな鉄分と亜鉛が補えるミニサイズの飲料など、いずれも食べやすさ、飲みやすさが配慮されていて、高栄養で味の種類も豊富。

本病院の患者さんだけでなく外部の方もビーンズカフェ3号店で気軽に購入していただけるよう、今後も豊富な品揃えを考えている。

Alumni News

松本歯科大学校友会

長崎県支部

総会および還暦祝賀会を開催 古豊泰彦先生、佐々木賢二先生を祝う



還暦を迎えた古豊先生（前中央）・佐々木先生（右隣）

生（7期生）より、大学および校友会の現状報告があり、あわせて、古豊先生、佐々木賢二先生（7期生）の還暦のお祝いも行われました。



味の種類の豊富な栄養補助食品

長年にわたり長崎県支部を引っ張ってきていただいたお二人の先生のさらなる活躍を皆で祈念し、学生時代の思い出話に花を咲かせるなど、盛会のうちにお開きとなりました。

10月26日（土）には、九州人会の同窓会が長崎県の主管にて長崎市で開催されます。長崎には「明治日本の産業革命遺産」「長崎と天草地方の潜伏キリシタン関連遺産」の2つ世界遺産があり、観光も楽しんでいただけるかと思えます。多くの九州の先生方にご参加いただき、当地でお会いできますことを、長崎県支部会員一同心待ちにしております。

大原教授は現在、抗酸菌研究会の会長を務めておられ、日本

学大学院医歯薬学総合研究科・口腔微生物学分野の大原直也教授をお迎えし、大学院セミナーを開催した。近年再興感染症として注目を集めている結核菌の制御について、「結核菌の制御を目指した葉酸を中心とした代謝経路の解析」という演題で講演された。

岡山大学・大原直也教授が講演 「結核菌の制御を目指した葉酸を中心とした代謝経路の解析」



セミナーにお迎えした大原先生

講演は結核菌の薬剤耐性に関する研究のひとつ、結核菌の古典的抗結核薬パラアミノサリチル酸（PAS）耐性機序に関するもので、これまでPAS耐性機序は長いこと不明であったが、今回、大原教授らは葉酸に関する代謝経路からPAS耐性機序のひとつを明らかにした。PASは葉酸代謝系に必須のパラアミノ安息香酸の代わりに葉酸代謝系に取り込まれるが、その途中の酵素がPASの代謝産物を利用できないため抗菌効果を示す。葉酸代謝経路はチミジル酸やプリンの合成、グリシ

学食のそば さらに美味しく リニューアル

学生食堂（カフェテリア）は、3月25日（月）よりリニューアルしたそばの販売を開始した。



リニューアルしたメニュー

人事異動

- 〔採用〕 2月25日付
 - 丸山 由美 事務系事務職員（派遣）
- 3月1日付
 - 丸山 安紀 事務系事務職員（派遣）
 - 矢下 菊江 事務系事務職員（派遣）
 - 〔契約満了〕 2月28日付
 - 後藤田善士 研修医（研修医）
 - 〔退職〕 2月28日付
 - 小林 照幸 診療助手（常勤職員）
 - 〔定年退職〕 3月31日付
 - 川上 敏行 事務系事務職員（派遣）
 - 飯島 悦子 事務系事務職員（派遣）
 - 中島 靖子 事務系事務職員（派遣）
 - 汲田 健 事務系事務職員（派遣）
- 2日（火） オリエンテーション（第1学年）
- 4日（木） 松本歯科大学入学式
- 衛生学院 衛生学院
- 5日（金） オリエンテーション（大学院）
- オリエンテーション（第1学年）
- 健康診断
- オリエンテーション（第1学年）
- 5日（金） オリエンテーション（第1学年）
- 13日（土） オリエンテーション（第1学年）
- 17日（水） 学外オリエンテーション（第1学年）
- 20日（土） 交通安全講習会
- 23日（火） 松濤祭
- 24日（水） 献血
- 26日（金） 大学院発表会

Economic News

内外の経済 3月27日付

日本国	21,378.73円
米国	25,657.73ドル
▶金地金店頭価格（消費税込み）	
売り（1グラム）	5,092円
買い（1グラム）	5,006円
▶白金地金店頭価格（消費税込み）	
売り（1グラム）	3,409円
買い（1グラム）	3,280円

東京外国為替相場と各国定期預金金利（3カ月物）		
米ドル	111.57円	0.20%
英ポンド	146.82円	0.10%
スイスフラン	112.05円	0.01%
ユーロ	125.48円	0.01%
タイバツ	3.56円	0.10%
日本円	—	0.01%

(SMBC 信託銀行HP等より)