Campus Ioday



年間

電力消費量の約3割をまかな

大学全体の二酸化炭素排出量を26%削!

学内にソーラーカーポートが完成



390万円の消費電力を節約するな なる。大学病院利用者と、駐車許可証 悪天候の際も車の乗り降りがしやすく していて、8月は330万円、9月 (水) より利用ができるようになった

た。駐車場が屋根付きになったことで 年単位で約3700万円分の消 ている。順調に稼働を続ければ、 の約3割を賄うペースで発電 本学全体の年間電力消費量

は、本学創立50年記念事業として、昨

素社会の実現に向けた取り組みを一段と加速させていく。

いクリーンエネルギーを独自に確保し活用することを通して、脱炭

ラーカーポート」に改修する工事が完了し、11月28日

本学の屋外駐車場の一部を、太陽光発電パネルを屋根にした「ソー

2960枚の太陽光パネルを取り付

きる見通しだ。

酸化炭素排出量を約26%削減で

ラスが凍霜することがあり、 菜さん(第3学年)らがテープ 祐学長と廣瀬國基事務局長、施 を伴うことで電力削減にもつな 根付き駐車場の設置はかねてか 係者ら約40人が参列し、 ら要望があった。ソーラー発電 に謝意を示した。最後に川原一 長は「冬季の駐車はフロントガ 式典には大学関係者・施工関 一学生を代表して山﨑

援事業に関する優良事例」に認 的に取り組んでいく方針だ。 本学の取り組みは、環境省の

る中心的施設である。

既設ボイラーは、

24時間体制

基礎研究における欠れ

則宮司により、安全を祈願する

(月) には岡宮神社の福沢義

で換気・空調を行って

9000万円を補助金でまかな 要に応じて電力供給ができる ディショナーも導入、災害時に は、包括連携協力協定を結んで

クセンター南側の壁一面にソー また早くから自然エネルギーに 理優良事業者として「関東経済 産業局長表彰」を受けている。 れ2015年にはエネルギー管 を削減するさまざまな取り組む 化を推進し、その実績が評価さ ス・イン」駐車場への電気自 着目し、約20年前にはハイテ 北側駐車場や学生寮「キャン 、ネルを設置。以後は、病

ラヤ杉に11月28日

例のイルミネーショ

指しており、脱炭素社会の実現 **.向けて、これまで以上に積極** た。将来的には「自然エネル 車の充電スタンドの設置も行 ―100%」の大学運営を目

えたばかりのソーラ この日に竣工式を終 今年は、キャンパ 帯はこの時季なら



夜空に輝くイルミネーション

月されてい たことから更新された。11月28

骨病マウスなどが飼弃

ハイテクセンタ

-は本学の

る。そのため今回、高効率で環 動物を飼養することが必要であ ター内の温度を一定にしながら の気候の中、本学ハイテクセン 冬場はマイナス温度となる信州 火入れ式」が行われた。 夏場の外気温は30度を超え、

用したさらなる教育研究への発 ンによって施工完了した。 流ボイラー (EQRH-1001) 2 音化を実現させたガス式小型環 基の更新工事が株式会社ヤマジ 展に全力を尽くしていきたい。 今後、ハイテクセンターを利

冬の風物詩

ヒマラヤ杉にイルミネーション点灯

ではの幻想的な雰囲気に包まれ

1 万 6000 歌の光

松本歯科大学病院前のヒマ ル、樹齢お しい輝きを **ンが点灯さ** のサッカーワールドカップでの イルスの収束もいまだ見通せな 然災害も相次ぎ、新型コロナウ 同じハニーゴールド色のLE ミネーションは、今冬も昨年と たちにも親しまれているイル いが、状況の好転と現在開催中 1万6000球を取り付け点灯 世界各地で争いが絶えず、自 冬の風物詩として地域の人 (発光ダイオード) 電球と 昨年より2000球多い

卒業式が行われる来年1月30日 日本チームの活躍への願いを込 (月) までの約2か月間、毎 めて実施された。 イルミネーションの点灯は、

よそ60年の大木が美

今年もセレモニ

高さ約17メート

後5時から10時まで続く。

ロナウイル

イテクセンターに新型ボイラー設置 火入れ式を執り行い安全を祈!

研究所の基盤施設である。 鏡や in vivo マイクロ CT など 飼育施設および最新の電子顕微 、イテクセンターは、動物実験 2003年4月に新設された 動物実験を遂行するためのマウ

物実験および全学教員の各種 現在、歯学部教育における動

ス・ラットを中心に約5700

において独自に作製され、

外から共同研究の請求がある各 匹の飼養を行っている。この中 種の遺伝子欠損マウスや歯の萌 には、本学総合歯科医学研究所

境負荷を大幅に軽減させ、低騒

10月下旬、

オーストラリア西

できてかゆみや痛みが生じる難

手のひらや足の裏に水膨れが

治性の慢性皮膚疾患で、歯科領

域の治療との関連も指摘される

ことのある「掌蹠(しょうせき)

膿疱症」をテーマに、本学歯科

場に、オンライン開催された。

ミナー」が10月27日 (木)、松

が実情だ。患者の中には扁桃炎

てさまざまな治療が行われるの る要因を検討し、症状に合わせ ていないことが多く、原因とな

長野県皮膚科×歯科連携セ

歯科と皮膚科の連携セ

掌蹠膿疱症」と、本学の増田教

授による「掌蹠膿疱症と歯内治

歯の詰め物(金属)を除去する

で、数多くの症例を示しながら、

伊藤副院長は、皮膚科の立場

ことで8割ほどの患者で症状の

心を集めていた。

あらためて強調し、

参加者の関

おける他科との連携の重要性を やすく解説。この疾患の治療に ック(新潟市)の伊藤明子副院

な疾患とされている。

して、治療に当たることが重要

歯周炎、マイクロスコープを使

増田教授は、歯髄炎や根尖性

用した歯内治療についてわかり

歯科口腔外科などが連携

セミナーでは、ながたクリニ

長による「歯科と皮膚科で治す

療」の講演が行われた。

掌蹠膿疱症は原因が解明され

本市の深志神社梅風閣を拠点会

オーストラリアで見た、 脱炭素の最前線

特命教授松本歯科大学常務理事内閣官房参与 飯島 勲

今月号は『プレジデント』12月2日号「リーダーの掟 についての記事を要約して紹介します。 「島 勲」より、オーストラリアで行われた日豪首脳会談

海岸の都市、パースで行われた 米豪印4カ国(QUAD)首脳 任翌日の5月23日に来日して日 問題もなかった。 交方針が変わるのではないかと いてきた保守連合の前政権と外 起きた。日米と親密な関係を築 の総選挙で中道左派の労働党が 日豪首脳会談に同行してきた。 勝利し、9年ぶりに政権交代が 部で心配されていたが、何の アルバニージー新首相は、就 オーストラリアでは今年5月 を発出、さらに新たな安全保障 両首脳は、ウクライナをめぐる 協力に関する日豪共同宣言に署 峡、太平洋島嶼国の情勢につい 状況や、両国にとって関係の深 るオーストラリア訪問である。 名した。こうした共同宣言で両 て話し合ったうえで、共同声明 い東シナ海・南シナ海、台湾海

変化がないことを示してくれ ど、日豪の協力関係にまったく 首相の国葬に自ら参列するな 会合に出席、9月には安倍晋三

講演、県内各地で医師、歯科医

保存学講座の増田宜子教授らが

師ら約50人が受講し、情報交換

皮膚科だけでなく耳鼻咽喉科や

治療で改善するケースもあり、

や歯髄炎、根尖性歯周炎などの

改善が見られたことや、扁桃除

去治療の有効性などについて詳

しく説明した。

をした。

リアは、信頼できる貿易パート 保障を重視していることを示す 首脳による署名式が行われるの ものになったと思う。 ージー首相からの「オーストラ は珍しく、両国が太平洋の安全 経済面においては、アルバニ

そして、今回は岸田首相によ 連して、今回の首脳会談の開催 題に上った。 トナーシップなどについても話 実は、この経済面の成果に関

を抱いて記念撮影を行った。 園。そこで、岸田首相とアルバ ニージー首相がそろってコアラ 所がキングスパークという公 いわれる市街地を一望できる場 な美しい街で最も景色がいいと チフレーズがあるそうだ。そん 界一美しい都市」というキャッ などによると、パースには「世 注目したい。観光パンフレット 地がパースだったということに

国への適応・緩和支援に係る協 り続ける」という説明を受け、 力および重要鉱物に関するパー プロジェクトのほか、気候変動 X)の一翼を担う水素・アンモ トランスフォーメーション(G くことで一致。また、グリーン の日豪協力をさらに強化してい ニア分野における数多くの日豪 両首脳は資源エネルギー分野で ナーであり、安全な投資先であ **に関するパリ協定の実施、周辺**

アラを抱いて写真を撮る人が急 たという。地元パースでは、翌 れると、ものすごい反響になっ 日から同じ公園の同じ場所でコ を抱っこする写真というのは珍 っていたら、首相が自らコアラ て、コアラは身近なものかと思 に増えたというから、なかなか しいそうだ。この写真が公開さ オーストラリアの人々にとっ 、岸田効果、である。

豊富な地下資源があることでも 知られ、多くの日本企業が進出 ア州は、鉄鉱石や天然ガスなど パースのある西オーストラリ

社が参画している現地のニッケ 政府は「蓄電池産業戦略」を推 所はオーストラリアで初めて硫 進しており、今回、岸田首相は、 酸ニッケルの結晶の生産に成功 ル精錬所を視察した。この精錬 ズ(PPES)と豊田通商の2 ットエナジー&ソリューション 日本企業としてプライムプラネ ことでも注目されている。日本 となるニッケルの埋蔵量が多い している。近年は蓄電池の素材

るプロジェクトが進んでおり、 こうした取り組みは、日本政府 力を入れている。なかでも水素 ンエネルギーの分野での協力に めている。同州が進める空港整 経済にとって大きな可能性を秘 を握るといっても過言ではない。 が宣言した「2050年カーボ エネルギー関係は、30件を超え 用されているという。 のバッテリーや電池の材料に利 ンニュートラル」の実現のカギ このように日豪両国はクリ 西オーストラリア州は、日本 製品は主に電気自動車向

計画もある。

参画について、三井住友銀行、 NEC、NTTの6社が覚書を 三菱重工、日立、UR都市機構

を開設し、同社の水素燃料電池 ーとしてカーボンニュートラル 社だ。日本企業のトップランナ 先ほど紹介したニッケル精錬所 車「ミライ」への水素充填や試 販売だけでなく、同国内の自動 トヨタとパナソニックの合弁会 乗体験を提供しているそうだ。 車整備工場跡地に水素センター に参画しているPPES社も、

者のための『医療福祉』

同国内の新車販売数で首位を走 超えており、なかでもトヨタは 動車のプレゼン。オーストラリ 回の訪問では日本企業の現地代 作成している。高速鉄道の建設 っているという。トヨタは新車 アでは日本車のシェアは50%を た。興味深かったのはトヨタ自 表者との懇談の場も設けられ こうした動きを踏まえて、今

> 会が、第2回西アジア 害者歯科学会総会おり

/障害者学 よび学術大 11月4~6日、第

3回日本障

隼男講師が発表を行った。午後 (前本学准教授)、シンポ島大教授・岡田芳幸先生と創薬を目指して」は広と創業を目指して」は広

催と変わらぬリアルタイムによ を集め、盛会であった。現地開 地開催へ回帰してきているが、 コロナを見据え、各種学会も現 る活発な討論もなされ、オンラ 全国各地から115人の参加者 イン開催の利点が充分に生かさ ウィズコロナそしてアフター

(元本学講師) など、

いつもの

本学准教授)、河瀬聡一郎先生

クづくりを」座長の東京医科歯 児・者を含むネットワー 地での歯科支援―障がい ジウム「大規模災害な

攸災

科大学教授·松尾浩一

郎先生(元

とご協力頂いた本学を始め関係 年は、信州の秋の豊かな自然と 各位に厚く御礼申し上げます。 術大会の開催にあたり、ご理解 提供できなかったことが少し悔 食材を堪能頂く機会を参加者に やまれるところであった。本学 /大会実行委員長 地域連携歯科学講座 講師/日本補綴歯科学会令和4年度東海支部学術 オンライン開催としたこの2 富士岳志

世話人であった上原

進先生 (前

40周年の節目に当たる。最初の した1973年9月から数えて 備などのインフラ開発計画への

実現に向けて頑張ってほしいも た。特別講演1の「障害の歩みと展望」を話されさいが「障害者歯科 (元本学非常勤講師)、特元理事長・緒方克也先生の到達点と次の目標」は

に静岡で専門クリニックを開業

2千名を超える参加者で大盛会

ット)方式での開催し

とあって、

3年ぶりの対面

ハイブリ

岡山県倉敷市で開催された。

(AADOH) との併催とし

となった。

理事長講演では、小笠原正先

(前本学大学院教授、本年春



全国 から115人がオンラインで活発な討論 日本補綴歯科学会東海支部学術大会

社)日本補綴歯科学会令和4年 科補綴学講座の樋口大輔教授を 度東海支部学術大会が、本学歯 入会長として開催された。

10月22日(土)、23日(日)に(公

からオンライン開催とし、本部

現在も新型コロナの第7波流

行によって先が見通せないこと

学会のケースプレゼンテーショ

置した。 行われた。なお、日本補綴歯科 は創立30年記念棟の常念岳に設 ースプレゼンテーション試験が 初日は専門医申請のためのケ

> 弘之教授が講演した。 ミナーが行われ、セミナーでは は特別講演と、生涯学習公開セ **〜学地域連携歯科学講座の蓜島**

学講座の平井博一郎助手と、病 題が発表され、本学からも補綴 と今回の学術大会だけであり、 みとなった。 全国に先駆けた先進的な取り組 のは、本学が主管を務めた昨年 2日目の午前は、一般演題6

ン試験をオンラインで実施した れた大会であった。

院インプラントセンターの笠原

りが、これほどの広範な活動に

数十人のささやかな同志の集ま からのメンバーであり、わずか てくださった。筆者もそのころ 日大松戸教授)が記念講演をし

創立者の「視点」



大学誌編集主幹特任教授 笠 原

浩

えなかった。

発展するとはと、今昔の感に堪

向上や健康寿命の延長に不可欠 識するようになってきた。 であることを多くの人びとが認 中での国民の医療についての考 模の巨大学会だと言えば、驚か アがQOL(生活の質)の維持 会の進行とともに、歯科的なケ 響しているのである。高齢化社 え方や医療そのものの変貌が影 れる方がいるかも知れない。 外科、矯正、小児歯科に次ぐ規 学分野では、保存、補綴、口腔 や日本歯科医学会の傘下の20有 われていた障害者歯科学が、今 余の専門分科会のうち、臨床医 実は、ここにも時代の流れの かつては全くマイナーだと思

認識しておかねばなら り快適な治療処置を供 することを、しっかりと りつつあるのであろう。 が求められる時代にな 給できる歯科医療機関 伴う疾患などによる不 まな心身障害や加齢に が、はるかに幅広く存在 特別な配慮を要する人 自由を持つ方でも、安心 して受診でき、しかもよ 歯科的ケアに際して そうした中で、さまざ

害者歯科学の発展

別講演3の「自閉スペク

年々増加の傾向にある。 ない。有病高齢者などは

りでなく、高齢者や妊婦などに どでも、狭義の「障害者」ばか とされるようになってきた。 も特別な配慮をすることが当然 マーケットの駐車スペースな

者の責務でもある。 きに気づくことが医療に携わる そうした時代の潮流にまっさ

前身の障害者歯科研究会が発足

出身者の活躍が目立

っていた。

本年は日本障害者芸

圏科学会の

(現・地域連携歯科学) 講座の ことながら、本学障害者歯科学

う言葉が提案され、歯科医療の では「スペシャルニーズ」とい 語は好ましくない。そこで近年 Patient Clinic」の表示がある。 採用されている。本学病院でも 場としても岡山大学病院などで 「地域連携歯科」の下に「Special しかし「社会的弱者」という

歯の変色・着色

健康で白い歯を求める傾向が強 この30年間で飛躍的に延伸し、 ます。また、国民の歯の寿命は 求めてくるようになってきてい い詰め物」「白いかぶせ物」を 近年では患者様のほうから「白 前であれば臼歯部の治療といえ くなってきました。例えば、以 「銀歯」が当たり前でしたが、 置することになりました。

病院だより vol.46

さへの追求は、年齢や性別を問 院内にホワイトニング外来を設 歯へのニーズに広く対応できる ってきました。当院では、白い わず、広く求められるようにな ます。このように、美と若々し らず、男性にも広がってきてい エステへのニーズは女性のみな れているように、美容や脱毛、 エステのサロンが数多く開業さ て、歯科医師側も従来の単に「む **宿療からお口の健康を維持する 予防歯科医療へとシフトしてき** |歯を削って詰める| といった さらに近年では、巷にメンズ このたび松本歯科大学病

むしろホワイトニングを行うこ

トニングに関する研究も進み、

最近では老若男女を問わず、

比べて遅れたことなどもあっ や材料の許認可が他の諸外国に わが国では、専用の医療機器 あまり歯のホワイトニング

27歳 男性

有資格者が常駐しているわけで は歯科医師や歯科衛生士などの ん。また、このようなサロンで

安全性や効果につ

のこと、

オフィスホワイトニング 1回

ング2週間

施術前と施術後の症例画像比較

面に付着した茶渋などの着色 ている薬剤は、いわゆる歯の表 か?これらのサロンで使用され

(ステイン) を除去することが

を見かけたことはないでしょう

行っています。

(木)、解剖見学を目的として本 する1年生(15人)が11月10日

は、机上で得た数多く する知識が必須です

、の知識を

より客観性の高い手法を用いて

岡谷市看護専門学校に在籍

者には、人体の構造

機能に関

解剖見学

フホワイトニングショップなど のホワイトニングサロンやセル

28本の歯を有する高齢者も非常

ーンスクール開校へ準備進む ター資格を取得



科医の2人は、8の字や斜め走 雅之庶務課長と植野裕司研修歯 ラクターの資格を取得した。 行の実技などを行ってインスト 10月26日(水)から28日(金) 葉山校」の講師陣の指導により **-コースの講習が行われ、杉浦** にかけて本学でインストラクタ 同社の「プラネットドローン

担当の青栁英治係長、丸山敏康 り扱いの注意点、飛行に関する 酒井康成副主幹、総務課・IT **法規制などを学んだ。実技では** スの講習を受け、 事務員の3人もベーシックコー 今回は新たに、 座学ではドロ 企画調査室の

と充実した設備をはじめ、学ぶ 意欲を全面的にサポートする教 楊静講師らは、豊かな自然環境 ションを聞いた。宇田川信之歯 学部長や総合歯科医学研究所・ 集まって、本学のプレゼンテー

3年度入試の総合型選抜(Ⅰ期) とは交流を続けており、今年10 人学が決定している。 では同校出身の生徒が合格し、 月29日(土)に行われた202 ンで大学説明会を開いた。同校 学は11月9日 義塾高校からの依頼を受け、 生徒たちは、同校の体育館に 中国の上海開放大学附属朝陽 (水)、オンライ 本

を行うだけではその効果の検証 それぞれ口腔内写真を撮影し、 ができませんので、施術前後で 的となります。また、単に漂白 質そのものを漂白することが目 いても疑問があります 当外来で行うホワイトニング 国の認可を受けた薬剤で歯

希望をお伺いした上で、あなた 歯に興味のある方は、口腔健康 つかの方法がありますので、ご いただきます。より美しく白 にあった施術法をご提案させて 歯のホワイトニングにはいく **☎**0263 · 51 · 23

が3人に操縦技術を教える場面杉浦庶務課長と植野研修歯科医 もあった。

表取締役で、本学のスクール管 プラネットエビエーション代

やし、改正航空法に合わせてスクール内容を調整するなど、運営母体とな

本学職員で操縦技術を教えられるインストラクター資格取得者を増

本学に本年度開校するドローンスクールは、開校準備が大詰めを迎えて

る本学蒼穹会が関係機関と最終的な調整を進め、開校をめざす。

スクール開校を絶賛し、「ドロ らしい環境」と本学のドローン 所としてはとても恵まれた素晴

理者となる原田 章さんは、「松 本歯科大学はドローンの講習場

ら考えて、ぜひ活用してほしい どのように役立てていくのか、

補充療法が実施されたことか

注目されている疾患である。

また、歯科受診が診断の起点に

なることや2015年から酵素

オンラインで本学の特色を説明 海の高校生に向けて

中の株式会社プラネットエビエ 国内でドローンスクールを展開

中

玉

本学のドローンスクールは、

ーション(横浜市)傘下として

生入試についての詳細などを説 育体制などの本学の特色、 留学

生徒から事前に寄せられた質

に多くなりました。これによっ

歯がもろくなる」といった誤解

制効果、表層下脱灰病巣の再石

なることやエナメル質の脱灰抑

灰化への寄与の可能性なども明

らかになってきていることか

とで、プラークが付着しにくく

た、「ホワイトニングを行うと が普及してきませんでした。ま

まり積極的に導入をしてこなか

った、という経緯もあります。

の効果やその後の色調管理を、 色調を数値化することで、施術 また専用の色調測定機器(Vita イージーシェードV)を用いて

きるのみならず、歯や口の健康 ら、単に白い歯を得ることがで

にも寄与する、という考え方が

般的になってきています。

岡

谷市看護専門学校1年生が

解剖学実習室で人体の構造と機能

最近、街中でいわゆる未認可

07) までご連絡ください。 教授

色を改善するものではありませ

目的であり、歯質そのものの変

と話している。 一人一人の暮らしや仕事の中か ーンをこれからの人の暮らしに

験の合格率が高いのはなぜか **懇切丁寧に指導していることな** 知識を積み重ねていること、日 1年次から国家試験に向けての テストで学習習慣を身に着け、 という質問には、ウイークリー どを挙げた。 として評価されたように教員が 本の雑誌で「面倒見がよい大学」 問にも答え、「歯科医師国家試

小児歯科学会中部地方会があす

科衛生士の質問を受けていた。 多くの歯科医師や興味のある歯 ともあり、対応に苦労している 演題が同疾患の発表であったこ 答に応対した。17演題のうち2

10 月 9 日

 $\widehat{\mathbb{H}}$

に第41回日本

なろ小児歯科の佐野正之先生が

大会長を務め「夢を追いかける

歯科衛生士にも小児歯科学会や

当科では医局員のみならず、

小児保健研究会などに出席して

の富山国際会議場・大

(手フォー

換やネットワーク作りなど、新

もらい、知識の幅を広げ意見交

教育講

積極的に参加してもらっている。 たなキャリアを切り拓くために

(小児歯科学講座 教授 大須賀直人)

か」というテーマのもと富山市 のは子どもたちだけでしょう

あいさつした。 の交流が深まることを願う」と も多く学びやすい環境が整って 合格を機に、ますます私たちと 陽義塾高校を訪問し同校から留 加した。宮之本副市長は、前職 市の宮之本伸副市長や、神林哲 学生を受け入れたことがあり、 の佐久長聖高校副校長時代に朝 也上海長野県事務所代表らも参 いる。生徒さんの松本歯科大学 松本歯科大学は外国籍の学生 説明会には、来賓として松本

感染状況が落ち着いたら私もぜ 交流促進に期待を寄せていた。 ひ訪問したい」と話し、今後の 晴らしい環境の大学。コロナの 同高校の孫源源理事長は「素

症保因者の1例、森山 ラムで開催された。 那奈さんが低フォスフ 歯科学会認定歯科衛生 17演題行われた。本学では小児 の1例を発表した。 :22q11.2症候群の歯 大会では特別講演、 シンポジウムなど 会員によるポスタ 科的対応 山敬太講師 生士の加藤 アターゼ が開催さ ー発表も

性の骨疾患であり T 期脱落がみられること 欠損による疾患であり 低フォスファターゼ症は先天 しが多い。 ASALP 6 乳歯の早

P-10

A B B

発表した加藤さん(左)と共同研究者の宮尾さん

歯科衛生士・加藤那奈さんが 学会でポスター発表

第41 回小児歯科学会中部地方会

初診時から管理経過を報告し、

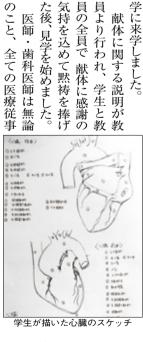
た指導を提示し、会員の質疑応 口腔清掃や食事指導など実践し している同疾患の症例の概要を

加藤那奈さんは継続的に担当

な時間です。この時間を最大限 に構築しなければならない貴重 に生かすべく、学生諸君は熱心 冉確認するだけでなく、立体的 に見学していました。

と自覚、机上の平面的な知識を 見学によって得られた知識を臨 果を感じることができました。 や、見学を再度希望する声など された故人の期待に応える責任 が寄せられ、見学による教育効 立体的に構築できたことの感動 見学後、学生諸君より、献体

解剖学講座 准教授



床の様々な場面で活かしてほし いと願っております。

う演題名で御講演いただいた。

岡先生の講演前半では、小児

のイオン輸送と機能調節」とい

」、岡部先生には「破骨細胞

計結果について説明された。 歯科領域における臨床的な統 の形成に影響を与える環境因

と岡部先生

た。その結果、歯髄細胞の石灰

化能を促進したことから、ステ

れた。

制御していることについて示さ 周波の Ca²⁺ オシレーションを

髄細胞をステロイドで刺激し ていたことから、培養実験で歯

岡先生(左)

とを示された。

ロイドが MIM の原因となるこ

ョン形成について解説された。

この Ca²⁺ オシレーション形成

骨細胞分化と Ca²+ オシレーシ

な質疑応答が交わされた有意義 易く解説をしていただき、活発

て岡先生及び岡部先生に分かり

臨床研究から基礎研究にかけ

な大学院セミナーであった。

助教

岩本莉奈

岡部先生の講演前半では、破

開催された。岡先生には、「歯 び第409回大学院セミナーが 先生をお迎えし、第408回及 生物学講座・前教授の岡部幸司 学成長発達歯学講座·岡 暁子

Second Primary Molar) た、HSPM(Hypomineralised

MIH (Molar-Incisor Hypo-

を説明され、この疾患が見られ

た児童はステロイドを処方され

ること、ITAM 受容体である

オシレーションを増加させてい 波、RANKL は高周波の Ca²⁺

DAP12及び FcR ンが、異なる

Incisor Malformation)の症例

成異常を呈する MIM(Molar-

後半では、第一大臼歯の歯根形

解説をいただいた。このパタ

ての最新の実験結果について

ーン解析から、M-CSF は低周

ていることを説明された。講演

10月7日(金)、福岡歯科大

大学院セミナー

福岡歯科大学前教授

岡部幸司先生

「破骨細胞のイオン輸送と機能調節」

「歯の形成に影響を与える環境因子」

されていること、重要な環境要 る疾患が環境要因で引き起こ

講演後半では、Ca²⁺オシレー

化を引き起こすことを示した。

ションのパターン解析につい

mineralization) と呼ばれてい

は

TRPV2が担い、破骨細胞分

因としてビタミンDが関与し

先生及び福岡歯科大学細胞分子

Alumni News

松本歯科大学校友会

小笠原 正先生が講演 ·東海 4 支部共催学術講演会 |

る障がい者歯科治療

から「適切な治療」と「健康維持」

強調されました。

加して頂きました。 合計46名の先生方に参

された後講演開始となりました。 歯科の難しさ、地域のかかりつ けの歯科医の役割、地域で見る く講演して頂きました。 治療の配慮についてわかりやす 障がい者歯科のポイント、歯科 てお話がありました。障がい者 して、4つのコンテンツについ 告と小笠原講師の略歴の紹介を 科学会理事長」に就任された報 障害のある人への歯科治療と 開会の辞に続いて糸山専務か 「公益社団法人日本障害者歯

知・岐阜・三重・静岡)共催学

毎年1回本部·東海4支部(愛

術講演会が、コロナ禍で中止と

なっておりましたが、3年振り

欠損により咀嚼ができないため なり、楽しく食事ができない事 「定期検診」の必要性と、歯の 口の「健康維持」が不可欠で

講者は会場が22名、Web受講 Webによる配信の併用で、受

福岡歯科大学教授

岡 暁子先生

新規感染者が減少している中、

新型コロナウイルス感染症の

ハイブリッド形式の会場開催と

がい者達は、歯科治療が困難で を向けてほしいと述べられまし が地域の歯科診療所であり、目 こで適切な治療の支えになるの あるため、長い間カリエスなど あると話されました。多くの障 のが「定期検診」である。そこ 放置されていたのが現状で、そ 歯科治療の4つがとても重要で 活集団指導」が必要で障がい者 に「ブラッシング指導」と「生

診療室に入り治療を受けて帰る という時代が来ています。抜歯 との連携がとても重要であると 喉に詰まらせる原因となり、歯 義歯も装着できないため食物を 喪失により咀嚼ができなくなり 治療の手段もありますが、歯の てしまうため、今は嫌がらずに 嫌な思いをさせ治療から遠のい 者歯科センターや2次医療機関 治療困難な障がい者は、障がい したいと述べられました。また、 は極力残して咬合できるように トで押さえつけて行う治療は、 紹介するなどして歯科診療所 治療も以前行われていたネッ

年度本部·東海4支部共催学術

講演会」を開催することが出来

師会館403会議室で「令和4

に9月4日

(日) 愛知県歯科医

が不可欠であり、それを支える 用できる事、その中で3つのポ 緩和して血圧や心拍数も上昇さ 器系、循環器系への影響はなく イントとして使用するフェイス 歯科麻酔学会のガイドラインに マスク・鼻マスクの装着する方

せることなく、比較的安全に使 おいて禁忌症もなくストレスも 吸入鎮静法においては、呼吸 吸入鎮静法は可能であると報告

も説明され地域歯科診療所でも 薬による鎮静法の併用について 度についてと欠点として治療で きるまで時間がかかる事等、 害のある患者の笑気の適正な濃 実に鎮静させる事、知的能力障 **嘔気もまれにあるため前投** 治療前に10分間吸入させ確 嘔

の熱い思いが伝わった講演でし 知ることができた講演で、障が のように関わるのがよいのか理 た。今後の小笠原正先生のご活 い者の歯を守りたいという先生 解ができた事と治療の大切さを 診療所が障がい者歯科治療にど 今回の講演では、地域の歯科

共通テスト利用選抜(I期)

2023年2月1日水・2日米 ◎希望する試験日を選択、または両日の受験も可能です。

共通テスト利用選抜は、本学個別試験はありません。

1月6日(金)~1月26日(未)

本学・東京・大阪・福岡

■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

●試 験 日

●出願期間

●試 験 場

躍を祈念しております。

長 野県出身の学生たちを支援 校友会長野県支部が図書カードを贈る

員と 長野県支部では毎年、支部会 大学職員・長野県出身在



ます。

報交換を行っています。 いております。懇親会は、

学生との交流会(学術講演会お よび懇親会)」を開催しており

解しやすい内容でご講演いただ 組みや工夫等を学生さんにも理 として最新の臨床現場での取り のOBの先生に講師をお願いし 生から自己紹介や目標を話して ご講演いただき、開業歯科医師 いただき、OBの会員と同郷の 在学

学術講演会は、ここ数年母校

対する贈呈会を開催しました。 藤森恒美先生(10期生)、山崎 山田和昭副支部長 (4期生)、 先生(12期生)、山本朋章先生 後、横山猛嗣支部長(4期生)、 出席学生の自己紹介を行った こそ従来の交流会が開催できる エールの言葉が述べられました。 (23期生)からそれぞれ温かい 郎先生 (12期生)、滝 克尚 最後に記念撮影を行い、来年

ことを祈りました。 (校友会長野県支部

などを本学で実施 2023年度入試が本格化

れぞれ本学で実施した。 期)と編入学選抜(I期)を10 女選抜を11月27日(日) 月29日(土)に、学校推薦型選 験のうち、最初の総合型選抜(Ⅰ 2023年度の入学者選抜試

受験生たちは引き締まった表

人学選抜(B)を行い、その後 揮していた。学校推薦型選抜と 没頭し、日頃の勉強の成果を発 張感を集中力に変えて解答に ら試験開始を告げられると、緊 接などに挑んだ。試験監督者か 情で会場入りし、教養考査や面 校友子女選抜の結果は12月1日 (土) に留学生選抜 (B) と編 木)に発表される。 入学者選抜試験は12月10日

期)、3月16日 (木) の一般選 般選抜(Ⅱ期)、共通テスト利 用選抜(Ⅱ期)、編入学選抜 の一般選抜(I期)、共通テス は来年2月1日 (水)、2日 (木) 木)の総合型選抜 (Ⅱ期)、一 利用選抜(I期)、2月23日 (Ⅲ期)、共通テスト利用選 (Ⅲ期) と続いていく。

新刊紹介 本学名誉教授 医学史の散歩道 江戸のお医 笠原

浩

《事異動

者さん』

[採用]

〔契約満了〕

米倉寿美枝

(事務局学事室事務員)

11月1日付

鶴田あゆみ

(事務局学事室事務員 (派遣職員))

11月11日付

感染症の状況のため、交流会の

本年は昨年同様に新型コロナ

代替えとして学生支援のために

図書カードを勉学に励んでいた

だくようにメッセージを添えて

10月29日 (土) に46人の学生に

[採用]

新井つゆの

(病棟看護師室看護師 (契約職員) 11月16日付

本学病院売店で販売中。 まつわる雑学も満載 こぼれ話として「病 の世界や江戸の病な 語に登場する医者ネタ、古川柳 の実態、名医列伝をはじめ、落 ットを当て、社会と医療、医師 本書は江戸時代の医学 の「医療の大衆化」が生まれた。 の向上と相まって史 や古典文芸からうかがう町医者 は、医療需要が増大し 近代医学到来前の 、し、経済力の江戸時代 どを紹介。 いと医」に 子史にスポ している。 一初めて

1 (木)

但月行事予定

学校推薦型選抜

(公募制・指定校)

校友子女選抜

合格者発表

5日月

12日月~22日休 留学生選抜B·編入学選抜

定期試験 (第4学年)

定価 = 1300円 江戸のお医者さん 税

留学生選抜B・編入学選抜

合格者発表

Matsumoto Dental University SNS Information

twitter LINE



Instagram





斉技能試験CSX (第5学年)

facebook