

第27回 日本歯科産業学会・学術講演会

第27回日本産業歯科学会は、メインテーマを「国際的に魅力ある歯科医療機器の実現にむけて」として下記の要領で開催いたします。一般講演、シンポジウム、特別講演を企画しております。会員各位および歯科材料・機器に興味のある研究者、技術者、臨床家、技工士、衛生士の方々のご参加を心からお願いいたします。

大 会 長	高橋英和 (東京医科歯科大学歯学部 口腔保健工学専攻 生体材料加工学分野 教授)
会 期	平成24年8月25日(土)、26日(日)
会 場	東京医科歯科大学 1号館9階 特別講堂
メインテーマ	「国際的に魅力ある歯科医療機器の実現にむけて」
一 般 講 演	12題
シンポジウム	「新しい歯科医療機器・歯科医療技術産業ビジョン」
特 別 講 演	「色覚障がいと色彩設計」 田中 誠(愛歯技工専門学校)
懇 親 会	8月25日(土) 17時30分～ 東京医科歯科大学3号館16階 オークラカフェ&レストラン メディコ
懇 親 会 費	事前：3,000円(8/15までにご連絡ください) 当日：4,000円
大会参加費	会員：3,000円、一般：4,000円、学生：無料 振込先：三井住友銀行 神田支店(店番号219)口座番号2957759 口座名義 日本歯科産業学会準備委員長 鈴木哲也
協 賛	東京医科歯科大学歯学部附属病院 歯科器材・薬品開発センター

問 い 合 わ せ 先

〒113-8510 東京都文京区湯島1-5-45
東京医科歯科大学歯学部 口腔保健工学専攻 口腔機能再建技工学分野 鈴木哲也
Tel：03-5803-5780/5382, Fax：03-5803-0237
e-mail：sangyoshika.27kai@gmail.com
日本歯科産業学会のホームページ <http://www.jsdp.org>

ご挨拶

昨年の東日本大震災、それに引き続いた原発事故に被災された方々、避難をいまだに余儀なくされている方々、また本年7月の九州豪雨に被災された方々に、心より哀悼の意を表すとともにお見舞い申し上げます。

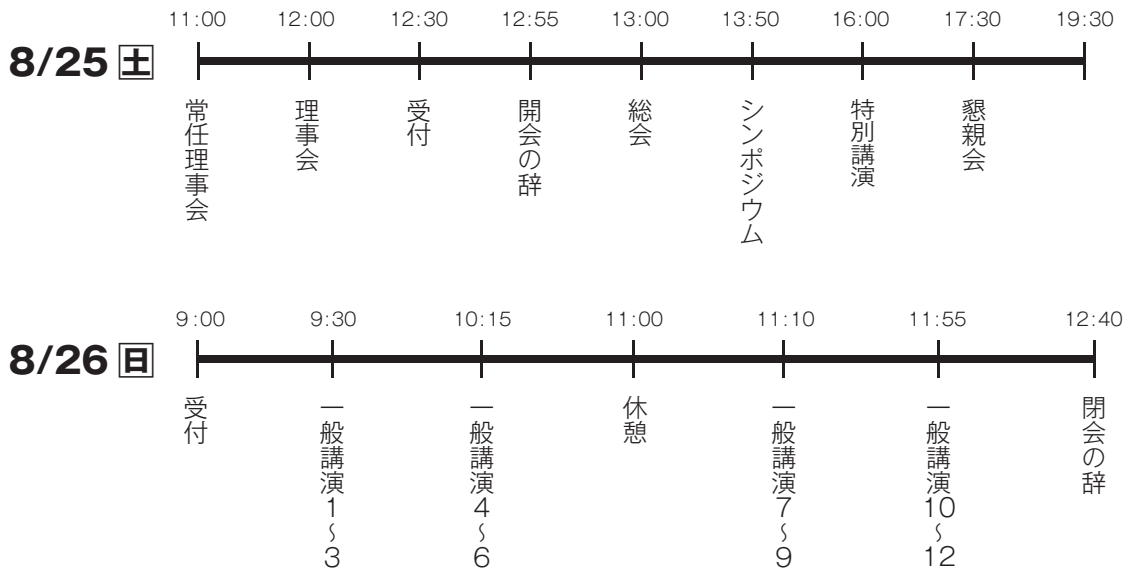
昨年の震災による痛手から立ち直りきらないうちに、ヨーロッパの金融不安、さらにTPPやFTAによる医療制度の変革に伴う荒波が歯科産業全体に押し寄せています。薬事法の強い規制のために最新の医療機器が日本ではすぐには使用できない状況が続いており、歯科医療機器は輸入品が多いのが現状です。なかには、実は日本で開発された機器でありながら、海外で先に発売された後に日本で認証、承認されるというものもあります。近年のIDSでの日本企業の展示数などをみると、日本発の歯科医療機器の国際競争力は必ずしも強いとは言えないのが現状かと思います。このような現状を打破するためには開発・輸入・販売をする歯科材料・器械のメーカーだけでなく、使用者である歯科医師、研究者である大学関係者の協力が必要です。そこで、本大会のメインテーマは「国際的に魅力ある歯科医療機器の実現にむけて」といたしました。

2008年に歯科医師会、歯科医学会、歯科商工協会の協議のもとに「歯科医療機器産業ビジョン」が策定され、方向性が示されました。本年7月に新たな「歯科医療機器・歯科医療技術産業ビジョン」が発表されました。本大会では「新しい歯科医療機器・歯科医療技術産業ビジョン」としてシンポジウムを企画いたしました。シンポジウムでは、ビジョンを取りまとめられました本学会会長で歯科商工協会の会長の山中通三氏に基調講演として、前回のビジョンでの取り組み状況と新しいビジョンの概要を紹介いただきます。パネリストとして産業ビジョン実務者会議メンバーの高橋勝美氏、南部敏之氏、園田秀一氏に、国際競争力の強化、変化する歯科医療技術への対応、安心・安全の歯科医療につながる基盤整備とその実践例をご説明いただく予定をしております。

日本人男子では20人に1人の割合で色覚障がいをお持ちの方がおられるものの、義務教育機関での色覚検査が廃止され、本人も気がついていないケースも多いと伺っています。新たな医療機器ではこれらの色覚障がい者を配慮したカラーバリエーション化への対応が求められつつあります。そこで、以前より歯科機器や材料等の色彩を検討されている愛歯技工専門学校の田中誠先生に講師をお願いして、特別講演「色覚障がいと色彩設計」を企画いたしました。

本年の大会は8月末の残暑の最中で開催いたしますが、会員各位はじめ、研究者、技術者、臨床家、技工士、衛生士の方々にご参加いただき、活発な議論がなされ、より良い歯科医療機器の開発・改良のためにお役に立てばと願っております。

総会・学術講演会スケジュール



演者へのお願い

一般講演の講演時間は12分、質疑応答は3分です。PCの接続時間を含めます。
液晶プロジェクターを一基使用します。PCはご持参下さい。ケーブルは一般的な
アナログRGBケーブルのD-sub 15ピンタイプを用意します。

プログラム

8月25日(土)

11:00~12:00

常任理事会 (1号館東7階 歯学部特別会議室)

12:00~12:55

理事会・評議員会 (1号館東7階 歯学部特別会議室)

12:55~13:00

開会の辞

日本歯科産業学会 会長 山中通三

13:00~13:40

総会 (1号館東9階 歯学部特別会議室)

13:50~15:50

シンポジウム

座長：東京医科歯科大学歯学部 原田直子

基調講演

新しい歯科医療機器・歯科医療技術産業ビジョン

一般社団法人 日本歯科商工協会 会長

○山中通三

パネリスト

国際競争力の強化

産業ビジョン実務者会議メンバー, 株式会社オムニコ

○高橋勝美

パネリスト

変化する歯科医療技術への対応

産業ビジョン実務者会議メンバー, 株式会社 松風

○南部敏之

パネリスト

安心・安全の歯科医療につながる基盤整備とその実践例

産業ビジョン実務者会議メンバー, 株式会社ジーシー

○園田秀一

16:00～17:00

特別講演

座長：高橋英和（大会長）

I -1

色覚障がいと色彩設計

愛歯技工専門学校

○田中 誠

17:30～19:30

懇親会（東京医科歯科大学3号館16階 オークラカフェ&レストラン メディコ）

8月26日（日）

9:30～10:15

一般講演

座長：日本歯科大学生命歯学部 青木春美

A -1

歯周病患者モデルによる治療効果推定のモンテカルロシミュレーション

1) 東京医科歯科大学 歯科器材・薬品開発センター

2) 東京医科歯科大学 医歯工連携実用化施設

○原田直子¹⁾，高久田和夫²⁾

A -2

義歯床用レジン素材の改善

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 生体材料学分野

○田仲持郎，入江正郎，松本卓也

A -3

プロビジョナル義歯を忠実に最終補綴物に置き換えるための一手法

1) 和田精密歯研株式会社

2) 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 インプラント再生補綴学分野

○樋口鎮央¹⁾，山地康之¹⁾，三野卓哉²⁾，窪木拓男²⁾，和田主実¹⁾，
和田弘毅¹⁾

10:15~11:00

一般講演

座長：東京歯科大学 小田 豊

A-4

簡単に作れて応用範囲の広い機能水製造装置

1) 東邦歯科医療専門学校

2) 歯科医院勤務

○吉田隆一¹⁾，吉田真理²⁾，吉田康一¹⁾

A-5

バネ式遠心鑄造機の改造とその性能

1) 東邦歯科医療専門学校

2) 歯科医院勤務

○吉田隆一¹⁾，吉田真理²⁾，吉田康一¹⁾

A-6

陶材焼付用Co-Cr系およびNi-Cr系合金の焼付反応に及ぼすPdの影響

奥羽大学歯学部 生体材料学講座

○川島 功

11:00~11:10

休憩

11:10~11:55

一般講演

座長：東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 高久田和夫

A-7

歯科用CT用ファントムの開発

1) 神奈川歯科大学 生体材料器械学講座

2) 東京医科歯科大学歯学部 口腔保健工学専攻 生体材料加工学分野

3) 東京医科歯科大学歯学部 口腔保健工学専攻 口腔機能再建技工分野

○青柳裕仁¹⁾，高橋英和²⁾，榎本貢三¹⁾，鈴木哲也³⁾

A -8

未承認の医療機器に関する適正な情報提供について

(一社) 日本歯科商工協会 プロモーションコード委員会

○高橋勝美

A -9

Implant Supported Overdenture の臨床経過に関する検討

臨床器材研究所

○丹羽 浩, 添田義博, 川原 大

11:55~12:40

一般講演

座長：鶴見大学歯学部 桃井保子

A -10

液体薬剤による3DS DrugRetainerの歯周治療・予防への応用

アイディエー テクニカルサポート

○上田友和

A -11

充填用グラスアイオノマーへのレジンコーティング材適用の有効性

株式会社ジーシー

○保木井悠介, 加藤克人, 伏島歩登志, 佐久間徹郎

A -12

3 Shapeを用いたコンピュータデザインによるEOSクラウンの製作

1) 日本歯科大学生命歯学部 歯科補綴学第2講座

2) 三和デンタル

3) 聯袂技工所

4) 北京大学 生体材料学講座

○新谷明喜¹⁾, 宮崎洋二²⁾, 牛 東平³⁾, 鄭 剛⁴⁾

12:40

閉会の辞

第28回日本歯科産業学会学術講演会 大会長：

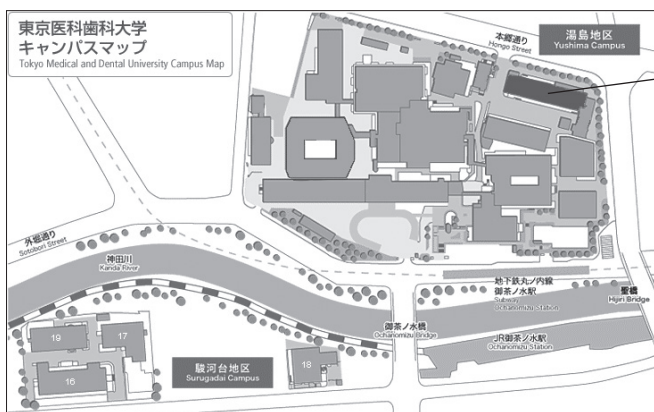
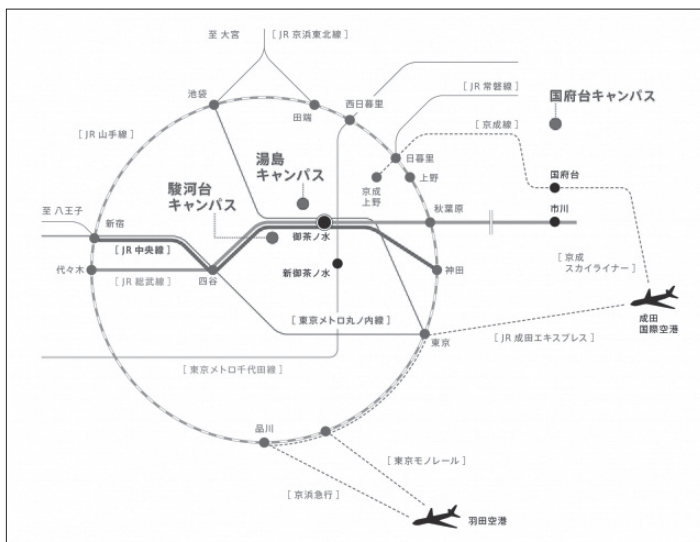
奥羽大学歯学部 生体材料学講座 川島 功

会場・懇親会場への案内

東京医科歯科大学 湯島キャンパス

JR 中央線「御茶ノ水駅」下車
JR 総武線「御茶ノ水駅」下車

東京メトロ丸ノ内線
「御茶ノ水駅」下車
東京メトロ千代田線
「新御茶ノ水駅」下車



東京都文京区湯島1-5-45

1号館西 9階特別講堂

(<http://www.tmd.ac.jp/outline/campus-map/index.html> より)

節電のため正門寄りのエレベータしか稼働しておりません。
正門寄りのエレベーターで9階もしくは7階にお越しく下さい。