

平成 27 年度
日本医用歯科機器学会
第 25 回研究発表大会
プログラム・抄録集

メインテーマ”デジタル歯科医療機器最前線”

会 期 :平成 27 年 9 月 12 日(土)

会 場 :鶴見大学会館

〒230-0062 横浜市鶴見区豊岡町 3-18

主 催 : 日本医用歯科機器学会 <http://jsde.org>

共 催 : 日本デジタル歯科学会 www.jaddent.jp/

(学会長:末瀬 一彦 大阪歯科大学 歯科審美学室 教授)

大 会 長 : 大久保 力廣 (鶴見大学歯学部有床義歯補綴学講座・教授)

準備委員長 : 米山 喜一 (鶴見大学歯学部有床義歯補綴学講座・助教)

◆大会事務局◆

〒230-8501 神奈川県横浜市鶴見区鶴見 2-1-3
鶴見大学歯学部有床義歯補綴学講座 米山喜一
Tel:045-580-8414 Fax:045-573-9599
E-mail:yoneyama-y@tsurumi-u.ac.jp

大会長挨拶

メインテーマ 『デジタル歯科医療機器最前線』

近年、デジタル機器の発展は目覚ましく、歯科の分野においても例外ではありません。いわゆるデジタルデンティストリーと呼ばれる時代に突入しているわけですが、昨年のCAD/CAM クラウンの保険収載により、さらにそのムーブメントは加速しています。しかし、これはまだまだ序章なのかもしれません。これからも私たちの想像を超えるようなデジタルの技術革新が行われることにより、近未来の歯科医療は飛躍的な発展を遂げることが予測されます。

そこで、本年度の学術大会は日本デジタル歯科学会と共催し、メインテーマを「デジタル歯科医療機器最前線」としました。シンポジウムはデジタル化が特に期待されている義歯製作に焦点を絞り、「デジタルデンチャーの現状と未来」をテーマに、デジタルテクノロジーを応用した義歯製作を研究している先生方をお招きして、現状の確認と将来展望をご講演いただく予定です。

特別講演では「私の補綴臨床のイノベーション」という演題で鶴見大学臨床教授の阿部實先生にご講演を賜ります。これまで日常臨床の中から、いくつもの術式や道具を考案されている発明家であり、著名な臨床家です。既成概念に捕らわれない興味深いお話が聞けると思われます。

一般研究発表では、例年通り、診療、技工、研究にこれがあったら便利というアイデアをご発表いただき、道具大賞を選出する予定ですので、奮ってご応募下さいますようお願い申し上げます。

初秋の横浜鶴見での開催となりますが、たくさんの皆様のご参加を心からお待ちしております。

鶴見大学歯学部有床義歯補綴学講座

教授 大久保力廣

プログラム

大会日

◆大会日程◆一部変更になることもありますので、ご了承ください。

9月12日(土)

10:00	11:00	12:00	12:30	13:20	13:30	15:30
常任理事会	理事・評議員会	総会	ランチョンセミナー	休憩	一般講演	
15:40	16:40	16:50	18:20	18:40	20:40	
休憩	特別講演	休憩	シンポジウム	選考会	懇親会	

10:00～11:00	常任理事会	第一会議室
11:00～12:00	理事・評議員会	第一会議室
12:00～12:25	総会	メインホール
12:30～13:20	ランチョンセミナー	メインホール
13:30～15:30	一般講演	メインホール
15:40～16:40	特別講演	メインホール
16:50～18:20	シンポジウム	メインホール
18:20～18:40	道具大賞選考会	第一会議室
18:45～	懇親会	Bar Lime Light
11:30～18:00	業者展示	メインホール前

受付開始 11:00～

〈地下1階 メインホール〉

12:00～12:25 総会

12:30 開会・会長挨拶・大会長挨拶

12:30～13:20 ランチョンセミナー

座長:桃井保子 (鶴見大学歯学部 保存修復学講座 教授)

「カタナシステムを使用した歯冠修復物の製作」

講師:岡田浩一 (クラレノリタケデンタル株式会社)

後援 クラレノリタケデンタル株式会社

13:30～15:30 一般講演

13:30～14:10 一般講演 座長 吉田隆一(東邦歯科医療専門学校 理事長・校長)

1 頭部を被覆する電磁波遮断箱

○藤井佳朗

新神戸歯科

2 指先で微妙な位置関係が自由に操作出来る電氣的根管長測定用切削器具と滅菌可能な電氣的根管長測定用コードについて

○明石俊和

一般社団法人 日本臨床歯科研究学会

3 ダッペングラスとシリコンカップ用ホルダーの機能的デザイン

○ 田中 誠

愛歯技工専門学校

4 水槽カバーと補助水槽による熱サイクル試験機の改善

○岩崎直彦¹⁾, 高橋英和¹⁾, 鈴木哲也²⁾

¹⁾ 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 医歯理工学専攻 口腔機材開発工学

²⁾ 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 医歯理工学専攻 口腔機能再建工学

14:10～14:50 一般講演 座長 高橋英和(東京医科歯科大学大学院口腔機材開発工学分野 教授)

5 Apple 社製デジタルデバイスを用いたデモンストレーションシステムの構築

住友将一¹，伊原啓祐¹，松本敏光¹，大久保力廣²

¹鶴見大学歯学部歯科技工研修科

²鶴見大学歯学部有床義歯補綴学講座

6 Wax rod 保持器ならびに Wax rod 植立位置明示器

○西山和彦

あい歯科クリニック (福島県本宮市)

7 超音波治療器 ろう着用ベースチップ

○西山和彦

あい歯科クリニック (福島県本宮市)

8 照射形状を点から線に改良したレーザーポインターを臨床技工に活かす

○原田 直彦¹，伊原 啓佑¹，松本 敏光¹，大久保力廣²

¹鶴見大学歯学部歯科技工研修科

²鶴見大学歯学部有床義歯補綴学講座

14:50～15:30 一般講演 座長 桑田正博(愛歯技工専門学校 名誉校長)

9 切歯指導板と切歯指導釘の接触を LED 点灯で知らせる咬合器の改良

○山本良子¹⁾、妹島利行²⁾、林純子²⁾、坂口節子²⁾、廣瀬英晴³⁾、米山隆之³⁾

¹⁾ 日本大学歯学部 ²⁾ 日本大学歯学部附属歯科技工専門学校

³⁾ 日本大学歯学部歯科理工学講座

10 発光ダイオード付き咬合平面板の開発

○中辻勇志

中辻歯科医院 (大阪府松原市)

11 歯科材料の新しい使い方、硬質スプリント

○葭田秀夫

葭田歯科医院

12 2 in 1 石こうパックの開発

○ 伊藤 剛正¹⁾、植松 裕美²⁾、千葉 敏江³⁾、野本 理恵⁴⁾、加藤 光淑¹⁾、
下田 信治³⁾、桃井保子²⁾

1) 株式会社アシスト、2) 鶴見大学歯学部保存修復学講座、

3) 鶴見大学歯学部口腔解剖学講座、4) 鶴見大学歯学部歯科理工学講座

15:40～16:40 特別講演

座長: 末瀬 一彦 (大阪歯科大学 歯科審美学室 教授)

「私の補綴臨床のイノベーション」

講師: 阿部 實 (鶴見大学歯学部 有床義歯補綴学講座 臨床教授)

16:50～18:20 シンポジウム『デジタルデンチャーの現状と未来』

座長: 大久保力廣 (鶴見大学歯学部 有床義歯補綴学講座 教授)

シンポジスト: 小田 豊 (東京歯科大学 名誉教授)

水口俊介 (東京医科歯科大学大学院 高齢者歯科学分野 教授)

新保秀仁 (鶴見大学歯学部 有床義歯補綴学講座 助教)

<2階 研修室1>

18:20～18:40 道具大賞選考会

<Bar Lime Light>

18:45～20:45 懇親会・道具大賞授賞式

『ヨコハマ Jazz Night』

残暑厳しい一時を、お洒落なバーで素敵なジャズを聴きながら、楽しいひと時を過ごしませんか。

演奏者

皆川 亨 Saxophone
村野 華子 Keyboard
山田 ゆき Vocal



◆会場への交通◆

鶴見大学会館

〒230-0062 横浜市鶴見区豊岡町 3-18

Tel: 045-574-8626

利用交通:

<JR> 京浜東北線・・・鶴見駅西口より徒歩約1分

<私鉄> 京浜急行線・・・京急鶴見駅より徒歩約3分



◆参加登録◆

次の要領で参加登録を募集いたします。多くの方のご参加をお待ちいたします。

日本デジタル歯科学会会員で参加される先生方は、日本デジタル歯科学会にお問い合わせください。

1) 参加登録方法

下記の参加登録フォームに必要事項をご記入いただき、大会事務局まで e メールにてお申し込みください。

参加登録フォームは学会ホームページ(<http://jsde.org/>)からダウンロードできます。

参加登録申し込み先(大会事務局): yoneyama-y@tsurumi-u.ac.jp

また、eメールをお送りになる前に、以下の口座に**参加費の納入**をお願いいたします(手数料は参加者負担となります)。eメールの受領と入金を確認された時点で、参加登録手続き完了とさせていただきます。

なお、参加費のご返金はいかなる場合でもいたしかねますので、ご了承ください。

【振込先】

金融機関: 三菱東京 UFJ 銀行 鶴見支店(店番 621)

口座: 普通) 0249561

名義: 日本医用歯科機器学会 準備委員長 米山喜一

参加登録フォーム(第 25 回 日本医用歯科機器学会研究発表大会)

- ①氏名:
- ②氏名(カタカナ):
- ③住所(勤務先住所): 〒
- ④勤務先名(所属):
- ⑤eメールアドレス:
- ⑥電話:
- ⑦事前登録金額区分: 6,000 円・8,000 円(どちらか一方を記載してください)
- ⑧懇親会: 出席・欠席(どちらか一方を記載してください)

2) 事前参加登録締切:

2015 年 8 月 21 日(金) (先着 80 名様ランチ付き)

大会参加登録費

	事前登録(8/21 まで)	当日登録	
	学会員	学会員	非会員
歯科医師・歯科商工業者	8,000 円	9,000 円	10,000 円
歯科技工士・歯科衛生士	6,000 円	7,000 円	8,000 円
学生(大学院生・大学生・ 専門学校生)・臨床研修医			1,000 円

*学会員の懇親会費は登録費に含まれております。

*懇親会は**事前登録制**とさせていただきます。参加の可否を参加登録フォームにご記入ください。

*宿泊のご案内は行っておりません。各自お早めに手配をお願いいたします。

◆発表者各位へ◆

- 1)発表形式は口演発表のみ(発表 8 分、質疑応答 2 分)です。
- 2)今回の口演発表は、OS が Windows7、ソフトが Microsoft 社の PowerPoint2007(単写)による発表のみとさせていただきます。
- 3)発表時に使用する PC は大会事務局で用意いたします。
- 4)発表データのファイルは USB メモリーにてご準備ください。当日 11:00~12:00 に受付いたします。
(時間厳守)
- 5)一般講演の中から道具大賞(金賞・銀賞・銅賞・アイデア賞・努力賞)が選考・授与されます。懇親会で表彰式がありますので、必ずご出席下さい。
- 6)発表された研究内容につきましては、日本医用歯科機器学会誌に掲載させていただきますので、学会誌投稿規定に則り、平成 27 年 10 月 31 日までに学会事務局までご投稿ください。

◆座長各位へ◆

- 1)一般講演は、各演題 10 分(発表 8 分、質疑応答 2 分)ですので、円滑な進行に努め、活発な討議がなされるようにご配慮ください。時間厳守にご協力ください。
- 2)会場からの質問の場合には、発言者に所属と名前を述べるよう指示して下さい。

◆発表者・座長各位へ◆

タイムキーパーがベルを鳴らして時間をお知らせします。

発表開始から

6 分 — 1 鈴

8 分 — 2 鈴(発表終了)

といたします。