

学術大会

日時：平成 27 年 9 月 5 日（土）～ 9 月 6 日（日）

場所：くにびきメッセ（島根県立産業交流会館）

〒690-0826 島根県松江市学園南 1 丁目 2 番 1 号

TEL：0852-24-1111

FAX：0852-22-9219

HP：<http://www.kunibikimesse.jp/>

中国・四国支部理事会

日時：平成 27 年 9 月 5 日（土）11：30～12：30

場所：くにびきメッセ 第 3 会場（5 階 501 会議室）

中国・四国支部代議員会

日時：平成 27 年 9 月 5 日（土）12：30～13：30

場所：くにびきメッセ 第 3 会場（5 階 501 会議室）

問い合わせ先

〒734-8553 広島市南区霞 1 丁目 2 番 3 号

広島大学大学院 医歯薬保健学研究院

統合健康科学部門 口腔生物工学分野

TEL：082-257-5797

FAX：082-257-5797

E-mail：jps.27chugoku.shikoku@gmail.com

準備委員長：二川浩樹

スケジュール

平成27年9月5日(土)

第1会場 (1F) (多目的ホール) ロビー (1F) 第2会場 (3F) (303・304会議室) 第3会場 (5F) (501会議室)

9:00				
10:00				
11:00				
:30				
12:00				理事会
:30				
13:00				代議員会
:30				
14:00			ポスター 受付	
:30	市民・県民 フォーラム 座長: 渡邊公人 講師: 吉川浩郎 津賀一弘			
15:00				
:30				
16:00	開会式	企業展示	ポスター 展示	
:30	一般口演 (4演題)			
17:00				
:30	一般口演 (4演題)			
18:00				
:30				
19:00				
:30				
20:00				
:30				
21:00				

平成27年9月6日(日)

第1会場 (1F) (多目的ホール) ロビー (1F) 第2会場 (3F) (303・304会議室) 第3会場 (5F) (501会議室)

9:00	総会			
:30				
10:00	特別講演1 座長: 松香芳三 講師: 皆木省吾		ポスター 展示	
:30				
11:00	特別講演2 座長: 近藤康弘 窪木拓男 講師: 松村英雄			
:30				
12:00		企業展示	ポスター 討論	
:30				
13:00				ランチョン セミナー 講師: 二川浩樹
:30				
14:00	生涯学習 公開セミ ナー 座長: 二川浩樹 河野文昭 講師: 栢下 淳 鉄穴森陽子 田地 豪 河野文昭		ポスター 展示	
:30				
15:00				
:30				
16:00	閉会式		ポスター 撤去	
:30				
17:00				
:30				
18:00				
:30				
19:00				
:30				
20:00				
:30				
21:00				

大会長挨拶



平成 27 年度（公社）日本補綴歯科学会
中国・四国支部学術大会

大会長 渡邊 公人
(島根県歯科医師会会長)

平成 27 年度（公社）日本補綴歯科学会中国・四国支部総会・学術大会の島根県松江市開催にあたりまして、一言ご挨拶申し上げます。

昨今の急速な高齢化の中、しっかり噛んでおいしく食べる事ができる口腔環境の確保・維持が健康長寿の秘訣とされ、我々歯科医師が果たす責務も今後ますます重要なものとなり、個のケースに柔軟に対応していくことは勿論のこと、歯科医療に携わるそれぞれのもので連携をとって対応していくことが必要であると思われます。

そんな中で、今大会で41回という長きにわたり各県が枠を越えて情報を交換し、専門分野である歯科補綴学の学理及びその応用についての研究を行い、補綴歯科分野の研鑽の場として大きな役割を担ってこられた本学会の意義を再認識し、先生方のご尽力に敬意を表しますとともに、学会の今後より一層のご発展を願うところでございます。

さて、この度の学術大会の特別講演においては、岡山大学歯学部咬合・有床義歯補綴学分野 教授 皆木 省吾先生に「咀嚼能力の観点から咀嚼嚥下障害を考える」と題して、また日本大学歯学部歯科補綴学第Ⅲ講座 教授 松村 英雄先生「歯科技工士との連携強化による未来に向けた補綴臨床」と題し、2名の先生方のご講演を予定しております。また、会員による口演並びにポスター発表は先生方の日頃の研究成果を発表していただくようお願いしております。さらに、地域の歯科医師向けの生涯学習公開セミナー、補綴歯科の意義を広く社会に訴えるための、市民・県民フォーラムも併せて開催いたします。

本大会が、ご参加の先生にとりまして、実り多きものとなりますように祈念申し上げますとともに、開催にあたりご支援ご協力を賜りました関係各位に心から御礼申し上げます。

最後に、皆様ご存知の通り、ここ松江のシンボルであります松江城がこの度国宝に指定され、大変盛り上がりを見せ多くの観光客がおいでになっております。本大会にご参加の皆様には是非この機会に、松江市の城下町としての歴史的な資産と景観を堪能しお帰りいただきますようご案内申し上げ、ご挨拶といたします。

平成 27 年 8 月 吉日

会場までの交通



■くにびきメッセ

島根県松江市学園南1丁目2番1号

飛行機・JRをご利用の方

出雲縁結び空港からくにびきメッセまで



米子鬼太郎空港からくにびきメッセまで



お車でお越しの方

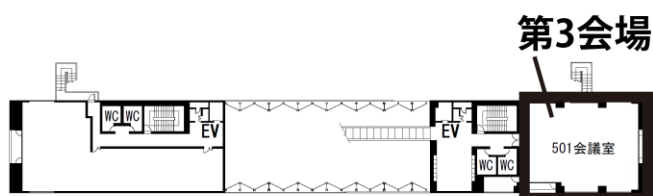
山陰自動車道からくにびきメッセまで



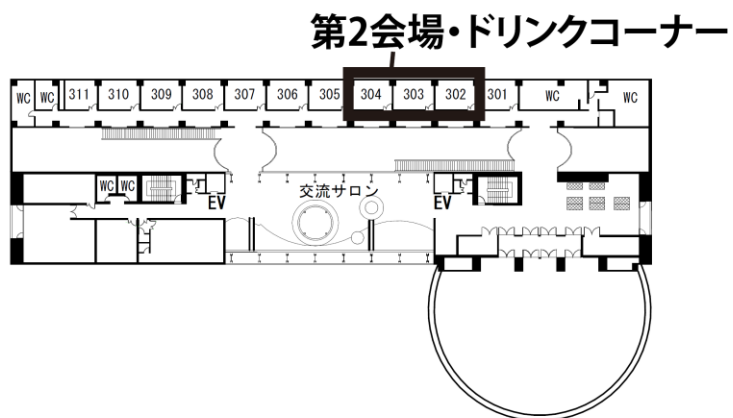
※会場には専用駐車場がございます。本会受付にて用意しておりますカードリーダーに駐車券をお通しいただければ、無料で駐車可能です。

会場案内

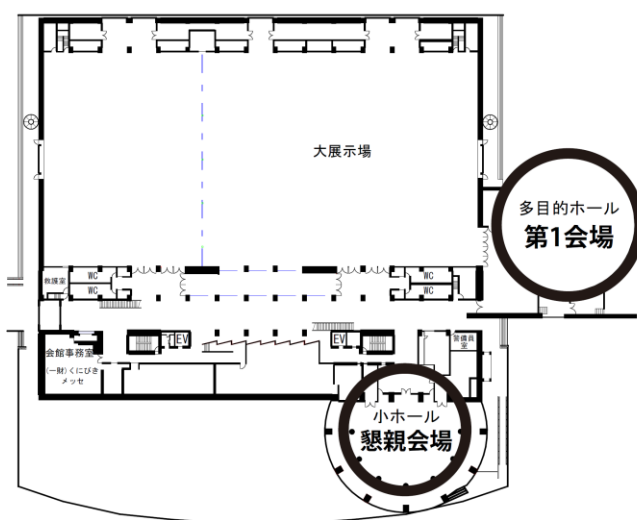
5F



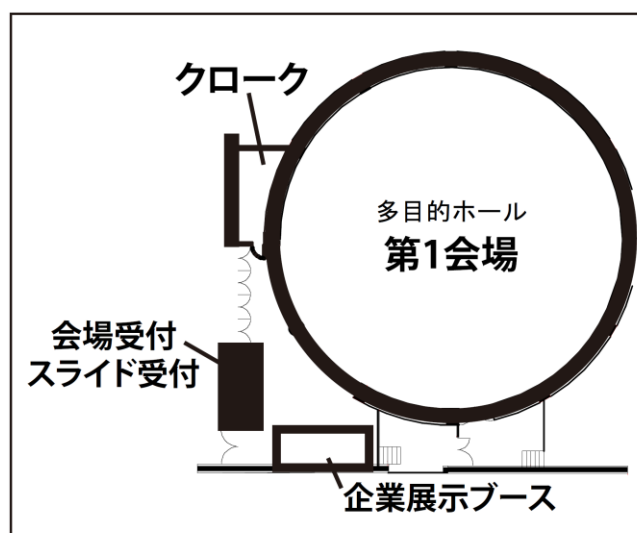
3F



1F



第1会場周辺拡大図





ご 案 内

I. 参加される皆様へ

1. 当日参加者は受付にて当日会費 1,000 円をお支払いの上、学術大会参加章をお受け取りください。学術大会参加章は氏名をご記入の上、着用してご入場ください。参加章の下部は領収書になっています。
2. 本学会専門医の申請あるいは更新を希望する場合は、受付にて会員証のバーコードリーダーを読み取り機に通してください。会員証のない方は専門医研修カードを用意しておりますのでご記入のうえ、ご提出ください。
3. 本学会は日本歯科医師会生涯研修事業の認定を受けております。本学会に参加(出席)した場合には、特別研修として 10 単位が取得できます。なお、特別研修の単位登録には、受講研修登録用 IC カードが必要です。ご自身の日歯 IC カードを必ずお持ちください。その他の各プログラムの単位登録は会場に張り出された短縮コードをご利用の上、ご自身でご登録ください。詳細は日本歯科医師会にお問い合わせください。
4. 生涯学習公開セミナー(専門医研修単位認定セミナー)の参加単位登録につきましては、会場出口にて、会員証のバーコードを読取機に通してください。
5. 学会会場におけるビデオ・写真撮影等は、発表者の著作権保護のため禁止させていただきます。

II. 口演発表

1. スライドの作成について

- 1) 発表スライドはコンピューターデータに限らせていただきます。会場には Windows7, PowerPoint2010 および PowerPoint2013 がインストールされたパソコンをご用意します。Windows 版 PowerPoint 以外で作成される方、および、動画などの特殊効果をご使用の方はご自身のパソコンをお持込みください。

2. 発表方法について

- 1) 会場、時間
第1会場(1階 多目的ホール) 9月5日(土) 16時10分～18時00分
- 2) 口演発表は発表8分、質疑応答3分です。質疑に関しては、座長の指示に従ってください。
- 3) 次演者は、所定の位置(次演者席)にてお待ちください。
- 4) 一般口演発表は、全てPCによる発表(単写)とします。
- 5) 演台にモニター、マウスおよびレーザーポインターをご用意しております。会場のオペレーターがスライドの1枚目を映写いたしますので、その後の操作は、ご自身でお願いいたします。
- 6) 発表者ツールはご使用できませんのでご注意ください。

- 7) 演台にはカウントダウンする時計を設置いたします。発表開始からは青色，発表時間終了1分前に黄色，発表時間終了時に赤色，以降赤色のまま，カウントアップ（質疑応答）となります。時間内の進行にご協力ください。

3. スライドの受付について

- 1) 口頭発表の全ての演者は，発表時間の30分前までに必ず，スライドデータの入ったメディアまたはコンピューターを会場のスライド受付にお持ちいただき，スライドの試写を行ってください。

●スライド受付

場所：1階 第1会場 多目的ホール入口（会場受付隣り）

時間：9月5日（土）13:00～18:00，9月6日（日）9:00～15:30

2) メディアにてデータを持込みされる方

- i. Windows 版 PowerPoint のデータのみ持ち込みが可能です。Windows 版 PowerPoint 以外をご使用の方，Mac をご使用の方および，動画などの特殊効果をご使用の方はご自身のパソコンをお持ち込みください。
- ii. メディアはウイルスチェック済の USB フラッシュメモリーまたは CD-R をご使用ください。メディアには，発表スライド以外のデータを入れないでください。
- iii. ファイル名を「演題番号_発表者名（例 0-1_Nikawa）」として保存してください。
- iv. 文字化けを防ぐため以下のフォントに限定して使用してください。
日本語：MS ゴシック，MS P ゴシック，MS 明朝，MS P 明朝
英語：Arial, Arial Black, Arial Narrow, Century, Century Gothic, Courier New, Georgia, Symbol, Times New Roman
- v. ご発表 30 分前までにスライド受付にてデータの提出と試写を行ってください。
- vi. 発表時間の 10 分前までにホール前方の次演者席においでください。
- vii. 会場のパソコンにデータを一時保存いたしますが，大会終了後，事務局が責任を持って破棄いたします。
- viii. バックアップのデータを必ずご持参ください。

3) ご自身のパソコンを使用される方

- i. Windows, Mac のどちらも使用可能です。
- ii. 会場のプロジェクターとの接続は RGB 端子 D-sub 15 ピンコネクターを使用します。Mac など一部のパソコンでは変換アダプターが必要です。事前にご確認のうえご持参ください。
- iii. パソコンの電源アダプターを必ずご持参ください。
- iv. バックアップのデータを必ずご持参ください。
- v. ご発表 30 分前までにスライド受付にて試写を行ってください。

- vi. 発表時間の 20 分前までにホール前方左手のオペレーター席にパソコンをお持ちください。発表中、パソコンはオペレーター席に設置いたします。スクリーンセーバーや電源設定などのパスワードを解除しておいてください。画面解像度は XGA (1,024×768) に設定してください。
- vii. 発表終了後、オペレーター席にてパソコンをお受け取りください。

Ⅲ. ポスター発表

1. ポスター展示について

1) 会場，時間

第 2 会場（3 階 303, 304 会議室）

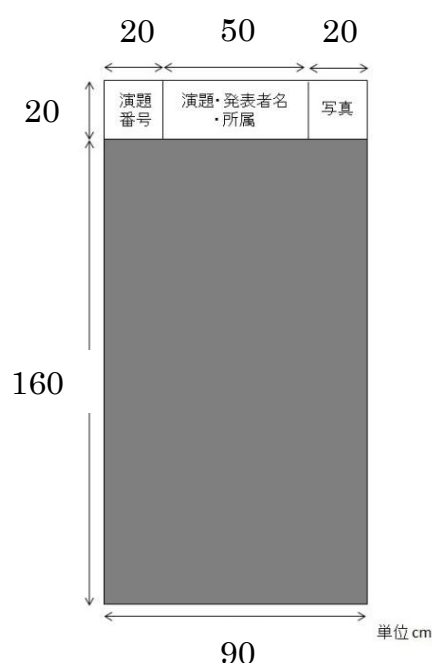
9 月 5 日（土）14 時 00 分～9 月 6 日（日）15 時 30 分

- 2) ポスター発表の受付は、9 月 5 日（土）13 時 30 分～14 時の間で会場受付にて行います。受付にて演題番号、氏名、所属を明示してください。

- 3) 展示には、横 90 cm×縦 180 cmの展示板を 1 枚、用意しております。大会事務局にて展示板に演題番号を用意しますので、演題・氏名・所属は発表者が用意してください。

また、ポスター右上隅に発表者の写真を用意してください。

- 4) ポスターの展示板へのお取り付けは、画鋲を使用し、両面テープなどの粘着テープは使用しないでください。画鋲は各自でご準備ください。
- 5) ポスターの準備は 9 月 5 日（土）14 時までに、撤去は 9 月 6 日（日）15 時 30 分～16 時の間に行ってください。



2. 質疑・応答

- 1) 質疑・応答はポスター発表時間内の、9 月 6 日（日）11 時 40 分～12 時 10 分に行います。
- 2) 発表者はポスター前に待機し、質疑・応答を行ってください。

プログラム 1 日目 (9 月 5 日土曜日)

11 : 30－12 : 30	中国・四国支部理事会	第 3 会場 501 会議室
12 : 30－13 : 30	中国・四国支部代議員会	第 3 会場 501 会議室

14 : 00－15 : 30	市民・県民フォーラム	第 1 会場 多目的ホール
------------------------	------------	---------------

『いつまでも若々しいお口のために ～口腔機能とリハビリテーション～』

座長：渡邊公人（中国・四国支部学術大会 大会長）

講師：吉川浩郎

（吉川歯科クリニック，島根大学医学部）

「歯科医師が考える口腔機能支援」

津賀一弘

（広島大学大学院医歯薬保健学研究院 先端歯科補綴学分野）

「楽しく食べるために舌を鍛える新しい方法」

日歯生涯研修事業用研修コード 2804 1 単位

16 : 00－16 : 10	開会式	第 1 会場 多目的ホール
------------------------	-----	---------------

開会の辞：渡邊公人（中国・四国支部学術大会 大会長）

16 : 10－17 : 00	一般口演：セッション 1	第 1 会場 多目的ホール
------------------------	--------------	---------------

座長：永尾 寛（徳島大学），前川賢治（岡山大学）

〇ー 1 補綴治療後のメンテナンスにおける除菌水（HCL0）の評価

○山下 敦¹⁾，吉本朋代²⁾，千神沙也加²⁾

¹⁾中国・四国支部，²⁾山下歯科医院

〇ー 2 ニッケルアレルギーモデルマウスの感作特性の検討

○福本美緒¹⁾，細木真紀¹⁾，井上美穂¹⁾，西川啓介¹⁾，田島登誉子¹⁾，
重本貴穂¹⁾，上枝麻友¹⁾，清水さとみ²⁾，福田政司³⁾，安村 博²⁾，
松香芳三¹⁾

¹⁾徳島大学大学院医歯薬学研究部顎機能咬合再建学分野，²⁾中国・四国支部，
³⁾関西支部

〇ー 3 臼歯喪失および食餌性状の違いがマウスの学習・記憶能に及ぼす影響

○竹田洋輔¹⁾，大上博史¹⁾，是竹克紀¹⁾，岡田信輔¹⁾，河野 聖¹⁾，呉本晃一¹⁾，
山中威典²⁾，守谷直史³⁾，赤川安正⁴⁾，津賀一弘¹⁾

¹⁾広島大学大学院医歯薬保健学研究院応用生命科学部門先端歯科補綴学研究室，
²⁾中国・四国支部，³⁾九州支部，⁴⁾奥羽大学歯学部

○ー 4 食塊粒度解析装置を用いた咀嚼能率の定量的評価

○濱本有美¹⁾, 木原琢也¹⁾, 田地 豪¹⁾, 藤川佳也¹⁾, 矢口 悟¹⁾, 熊谷 宏²⁾,
佐々木正和²⁾, 河原和子¹⁾, 三村純代¹⁾, 首藤崇裕¹⁾, 皆木省吾³⁾, 二川浩樹¹⁾
¹⁾広島大学大学院医歯薬保健学研究院統合健康科学部門口腔生物工学分野
²⁾中国・四国支部, ³⁾岡山大学医歯薬学総合研究科咬合・有床義歯補綴学分野

日歯生涯研修事業用研修コード 2402 1 単位

17 : 10ー18 : 00

一般口演 : セッション 2

第 1 会場 多目的ホール

座長 : 原 哲也 (岡山大学), 吉川峰加 (広島大学)

○ー 5 部分床義歯患者の口腔関連 QOL 評価における最小有効差の検討

○中川晋輔¹⁾, 大野 彩²⁾, 黒崎陽子¹⁾, 小山絵理¹⁾, 三野卓哉¹⁾, 逢坂 卓¹⁾,
沼本 賢¹⁾, 水口 一¹⁾, 前川賢治¹⁾, 窪木拓男¹⁾
¹⁾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
²⁾岡山大学病院新医療研究開発センター

○ー 6 要介護高齢者の口腔健康の変化が主たる介護者の介護負担感に与える影響

○逢坂 卓¹⁾, 大野 彩²⁾, 山本道代³⁾, 小山絵理¹⁾, 中川晋輔¹⁾, 三野卓哉¹⁾,
黒崎陽子¹⁾, 縄稚久美子¹⁾, 水口真実¹⁾, 水口 一¹⁾, 前川賢治¹⁾, 窪木拓男¹⁾
¹⁾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
²⁾岡山大学病院 新医療研究開発センター
³⁾(医) 青木内科小児科医院 あいの里クリニック・歯科

○ー 7 睡眠時ブラキシズムに対するスプリントの治療効果

○岩浅匠真¹⁾, 大倉一夫¹⁾, 鈴木善貴¹⁾, 野口直人²⁾, 大本勝弘¹⁾, 葉山莉香¹⁾,
福本美緒¹⁾, 鈴木 温²⁾, 清水俊也²⁾, 重本修伺¹⁾, 松香芳三¹⁾
¹⁾徳島大学大学院医歯薬学研究部 顎機能咬合再建学分野
²⁾中国・四国支部

○ー 8 デジタル技術を用いた全部床義歯治療の効率化 咬合圧印象用トレーの臨床評価

○松田 岳¹⁾, 後藤崇晴¹⁾, 石田雄一¹⁾, 柏原稔也¹⁾, 永尾 寛¹⁾, 市川哲雄¹⁾,
萬好哲也²⁾, 井上三四郎³⁾
¹⁾徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔顎顔面補綴学分野, ²⁾東海支部
³⁾中国・四国支部

日歯生涯研修事業用研修コード 2608 1 単位

14 : 00ー18 : 00

ポスター展示

第 2 会場 303・304 会議室

Pー 1 シリコーン印象材を用いた咬合接触の定量的評価

○木原琢也¹⁾, 井川知子²⁾, 重田優子²⁾, 平林里大²⁾, 平井真也²⁾,
平井健太郎²⁾, 熊谷 宏³⁾, 佐々木正和³⁾, 濱本有美¹⁾, 藤川佳也¹⁾,
田地 豪¹⁾, 小川 匠²⁾, 二川浩樹¹⁾
¹⁾広島大学大学院医歯薬保健学研究院統合健康科学部門口腔生物工学分野
²⁾鶴見大学歯学部クラウンブリッジ補綴学講座, ³⁾中国・四国支部

- P-2 CAD/CAM レジンに対するサンドブラストの効果
 ○飯田祥与¹⁾, 入江正郎²⁾, 西川悟郎¹⁾, 丸尾幸憲¹⁾, 吉原久美子³⁾,
 前田直人⁴⁾, 荒木大介⁴⁾, 萬田陽介⁴⁾, 松本卓也²⁾, 皆木省吾⁴⁾
 岡山大学¹⁾咬合・義歯補綴科, ²⁾生体材料学分野, ³⁾新医療開発センター
⁴⁾咬合・有床義歯補綴学分野
- P-3 重合時温度環境が常温重合レジンの理工学的性質および残留モノマー量に及ぼす影響
 ○柄 博紀, 森田晃司, 加藤 寛, 安部倉仁, 阿部泰彦, 津賀一弘
 広島大学大学院先端歯科補綴学研究室
- P-4 歯科用金属アレルギーと口腔扁平苔癬組織浸潤細胞の関連
 ○松島 京, 植村勇太, 南 憲一, 渡邊 恵, 市川哲雄
 徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔顎顔面補綴学分野
- P-5 骨隆起と口腔機能の関係 若年健常者における検討
 ○森田晃司, 柄 博紀, 加藤 寛, 森 隆浩, 土井一矢, 岡崎洋平,
 是竹克紀, 吉川峰加, 津賀一弘
 広島大学大学院先端歯科補綴学研究室
- P-6 閉塞性睡眠時無呼吸症候群患者の睡眠中の下顎の姿勢変動 口腔内装置使用時と非使用時
 ○矢儀一智^{1,2)}, Lowe AA²⁾, 市川哲雄¹⁾, Almeida FR²⁾
¹⁾徳島大学大学院医歯薬学研究部, ²⁾The University of British Columbia
- P-7 顎顔面痛の有無における昼夜の咬筋低レベル筋活動の比較検討
 ○Acing Habibie Mude, 川上滋央, 宋本儒享, 徳善貴大, 加藤聖也,
 萬田陽介, 平田敦俊, 前田直人, 沖 和広, 皆木省吾
 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科咬合・有床義歯補綴学分野
- P-8 マウス抜歯窩創傷治癒部位における pH の経時的解析
 ○國友由理, Emilio Satoshi Hara, 大野充昭, 前川賢治, 窪木拓男
 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
- P-9 Kog1 による *P.g* LPS 誘導性炎症性サイトカイン・ケモカインの発現抑制機序の検討
 ○梅本知佳, 三村純代, 岡田千明, 首藤崇裕, 木原琢也, 河原和子,
 田地 豪, 二川浩樹
 広島大学大学院医歯薬保健学研究院統合健康科学部門口腔生物工学分野
- P-10 *Lactobacillus rhamnosus* 由来抗菌ペプチド Kog1 の立体構造と抗菌効果
 ○岡田千明, 三村純代, 梅本知佳, 首藤崇裕, 木原琢也, 河原和子,
 田地 豪, 二川浩樹
 広島大学大学院医歯薬保健学研究院統合健康科学部門口腔生物工学分野

プログラム 2 日目 (9 月 6 日 日曜日)

9 : 00－9 : 30

中国・四国支部総会

第 1 会場 多目的ホール

9 : 00－15 : 30

ポスター展示 (討論 11 : 40－12 : 10)

第 2 会場 303・304 会議室

9 : 40－10 : 30

特別講演 1

第 1 会場 多目的ホール

座長：松香芳三 (徳島大学)

講師：皆木省吾

(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科咬合・有床義歯補綴学分野)

「咀嚼能力の観点から摂食嚥下障害を考える」

日歯生涯研修事業用研修コード 2804 1 単位

10 : 40－11 : 30

特別講演 2

第 1 会場 多目的ホール

座長：近藤康弘 (中国・四国支部 支部長)，窪木拓男 (岡山大学)

講師：松村英雄

(日本大学歯学部歯科補綴学第Ⅲ講座，公益社団法人日本補綴歯科学会理事長)

「歯科技工との連携強化による未来に向けた補綴臨床」

日歯生涯研修事業用研修コード 2603 1 単位

12 : 20－13 : 10

ランチョンセミナー

第 3 会場 501 会議室

講師：二川浩樹

(広島大学大学院医歯薬保健学研究院統合健康科学部門口腔生物工学分野)

「プロバイオティクスの口腔への応用」

協賛：ジェクス株式会社，四国乳業株式会社

日歯生涯研修事業用研修コード 2203 1 単位

13：30－15：30

生涯学習公開セミナー

第1会場 多目的ホール

『高齢者の食について考えよう』

座長：二川浩樹（広島大学）

河野文昭（徳島大学）

講師：栢下 淳

（県立広島大学人間文化学部健康科学科）

「嚥下機能が低下した方への栄養管理について」

講師：鉄穴森陽子

（鈴峯女子短期大学食物栄養学科）

「高齢者の口腔機能と低栄養」

講師：田地 豪

（広島大学大学院医歯薬保健学研究院統合健康科学部門口腔生物工学分野）

「高齢者の義歯治療の効果」

講師：河野文昭

（徳島大学大学院医歯薬学研究部総合診療歯科学分野）

「咀嚼機能の維持・管理と健康寿命」

日歯生涯研修事業用研修コード 2906 1単位

15：30－15：40

閉会式

第1会場 多目的ホール

閉会の辞：近藤康弘（中国・四国支部 支部長）