

第 16 回日本再生歯科医学会学術大会・総会プログラム
「未来の歯科再生医療技術をめざして」

会 期：平成 30 年 11 月 30 日(金)～12 月 1 日(土)

会 場：愛知学院大学歯学部歯学薬学図書館情報センター

名古屋市千種区楠元町 1-100 (地下鉄本山駅 1 番出口徒歩 8 分)

<http://www.agu.ac.jp/access/>, <http://www.agu.ac.jp/guide/campus/>

11 月 30 日(金)

14:00～	15:00	編集委員会 (愛知学院大学歯学部楠元校舎第二会議室)
15:00～	17:00	常任理事会 (愛知学院大学歯学部楠元校舎第二会議室)
17:00～	18:00	理事会・評議委員会 (愛知学院大学歯学部楠元校舎 第二会議室)
18:00～	20:00	懇親会 (愛知学院大学歯学部楠元校舎 4 号館カフェテリア)

12 月 1 日(土)

9:15～	9:30	開会式
9:30～	11:00	特別講演 (1) 「再生医療と重大疾病超早期発見のためのマイクロナノロボティクス」
11:00～	12:15	口頭, ポスター発表 11:45～12:15 ポスター討論
13:15～	14:45	特別講演 (2) 「矯正歯科治療に伴う小白歯・智歯の便宜抜歯の C A S 凍結細胞バンク」
14:50～	16:20	特別講演 (3) 「バイオ再生医療に果たす歯科の役割～歯の細胞バンクによる新たな医歯連携へ～」
16:20～	16:50	総会
16:50～	17:00	閉会式

大会長：愛知学院大学歯学部歯科理工学講座 河合 達志

準備委員長：愛知学院大学歯学部歯科理工学講座 鶴田 昌三

連絡先：

〒464-8650 名古屋市千種区楠元町 1-100

愛知学院大学歯学部歯科理工学講座

第 16 回日本再生歯科医学会学術大会事務局

Tel:052-751-2561, Fax:052-752-5988

E-mail: dentmater5217@gmail.com

*学術大会の詳細は学会ホームページ <http://www.jarde.jp/>に掲載しております。

口頭発表される方へ

・口頭発表は液晶プロジェクター1台です。旧式の D-sub15 ピンケーブルです。
PC (Win10, Powerpoint2013) を用意しますので、データを CD もしくは USB メモリーでご持参下さい。また PC を持参された場合も対応します。
発表時間は 15 分間 (発表 11 分間, 討論 3 分間, 準備 1 分間) です。

ポスター発表される方へ

- ・ポスターボードは横 120cm 縦 180cm です。発表番号札は左上隅に貼付しておきます。
- ・当日は 9:30 までにポスターを掲示し、討論時間中はリボンをつけてボードの前で待機してください。
- ・ポスター撤去は 16:45 までをお願いします。

参加登録

当日会費は以下の通りです。

参加費: (事前登録) 5,000 円 (当日登録) 6,000 円

11 月 16 日以降は当日登録扱いになりますので、学会当日に受付にてお支払いください。

懇親会

日時: 11 月 30 日 (金) 18:00~20:00

場所: 愛知学院大学歯学部楠元校舎 4 号館 1 階カフェテリア)

会費: (事前登録) 3,000 円 (当日登録) 4,000 円

11 月 16 日以降は当日登録扱いになりますので、学会当日に受付にてお支払いください。

愛知学院大学歯学部歯科資料展示室

4 号館 1 階 カフェテリア横

学会期間中 開館しています。是非ご覧下さい。



12月1日(土)

愛知学院大学歯学部歯学薬学図書館情報センター4階 大教室

9:15～ 9:30 開会式

9:30～ 11:00 特別講演(1)

座長：河合達志(愛知学院大学歯学部歯科理工学講座 教授)

「再生医療と重大疾病超早期発見のためのマイクロナノロボティクス」

講師：生田幸士 先生(東京大学 大学院情報理工学研究科システム情報学専攻 教授)

11:00～ 11:45 口頭発表

座長：林 達秀(愛知学院大学歯学部歯科理工学講座 准教授)

0-1 ヒト正常皮膚線維芽細胞の保存液を37°Cに加温する効果

○岡村友玄¹, 池田千浦子¹, 竹内友規¹, 富永和也¹,
西川哲成², 今井弘一³, 田中昭男⁴
¹大歯大・口病, ²大歯大・歯科医学教育開発室,
³大歯大・歯科理工, ⁴大歯大・病理学室

0-2 ヒト歯髄幹細胞を用いた糖尿病性神経障害への有効性の検討

○秦 正樹¹, 大見真衣子¹, 小林泰子², 中村信久², 尾澤昌悟¹, 宮澤 健³,
栗田賢一⁴, 後藤滋巳³, 武部 純¹, 松原達昭², 成瀬桂子²
¹愛院大・歯・有床義歯学講座, ²愛院大・歯・内科学講座,
³愛院大・歯・歯科矯正学講座, ⁴愛院大・歯・顎口腔外科学講座

0-3 Ge1MA-RFの足場材料としての有用性について

○後藤亮真, 西英作, 小林 周一郎, 相野 誠, 三谷章雄
愛院大・歯・歯周病学講座

13:15～ 14:45 特別講演(2)

座長：堤 定美(京都大学名誉教授)

「矯正歯科治療に伴う小臼歯・智歯の便宜抜歯のCAS凍結細胞バンク」

講師：河田俊嗣 先生(神奈川歯科大学 口腔統合医療学講座 歯科矯正学 前教授)

14:50～ 16:00

特別講演 (3)

座長：今井弘一 (大阪歯科大学歯科理工学講座 教授)

「バイオ再生医療に果たす歯科の役割～歯の細胞バンクによる新たな医歯連携へ～」

講師：中原 貴 先生 (日本歯科大学生命歯学部 発生・再生医科学講座 教授)

16:10～ 16:30

総会

16:30～ 16:45

閉会式

12月1日(土)

愛知学院大学歯学部歯学薬学図書館情報センター4階 フロア

11:45~12:15 ポスター討論

P-1 カーボンナノチューブによるチタン-生体界面のナノスケール改質と骨形成接合効果

○西田絵利香¹, 宮治裕史¹, 薮佳奈子¹, 眞弓佳代子¹, 菅谷勉¹,
梅田純子², 近藤勝義², 古月文志³

¹北海道大学大学院歯学研究院 歯周・歯内療法学教室,

²大阪大学接合科学研究所, ³東京大学政策ビジョン研究センター

P-2 コラーゲン製中空チューブ移植によるラット坐骨神経切除後の神経再生の評価

○大竹啓太¹, 大桑雄太², 伊藤発明¹, 伊東雅哲², 鳥海拓², 磯部仁博³,
佐久太郎³, 栗田賢一¹, 本田雅規²

¹愛院大・歯・顎口腔外科学講座, ²愛院大・歯・口腔解剖学講座,

³株式会社アトリー

P-3 ヒト乳歯歯髓由来細胞に対する短時間の熱刺激の影響について

○青木翔, 原田京子, 奥野真江, 河合咲希, 永田幸子,
今瀧梨江, 竹村美智子, 永石千琴, 加々美恵一, 篠永ゆかり, 有田憲司
大歯大・小児歯科学講座

P-4 BMP 配合ゼラチンゲルをラット口蓋部に移植した場合の硬組織反応

○山路公造¹, 横山章人², 島田康史², 大原直子¹,
松崎久美子², 西山依理子², 田畑泰彦³, 吉山昌宏²

¹岡山大学病院・むし歯科, ²岡山大学大学院医歯薬学総合研究科
・歯科保存修復学分野, ³京都大学・再生医科学研究所

P-5 アルギン酸ナトリウムゲルとコンドロイチン硫酸から作製した

新規スポンジ担体としての硬組織形成能と超微細構造

○宮本綾乃, 好川正孝, 前田博史
大歯大・口腔治療学講座

P-6 白金ナノコロイド含有歯磨剤の3次元培養法による細胞生存率の測定

○横山直史, 中井真理子, 今井弘一
大歯大・歯科理工学講座

P-8 FBXW2 チューブとオステオカルシン, TMX2 との相互作用

○秋山真理, 今井弘一
大歯大・歯科理工学講座

P-9 ナノ酸化チタンとナノ酸化亜鉛の細胞生存率の比較

○中井真理子, 横山直史, 今井弘一
大歯大・歯科理工学講座

P-10 紫外線 LED を用いた光照射装置による培養細胞の細胞生存率の比較

○白井 翼, 今井弘一
大歯大・歯科理工学講座

