

第 21 回

日本再生歯科医学会学術大会

技術・材料から考える歯科再生医療の発展

プログラム

大会長: 西谷 佳浩(鹿児島大学 歯科保存学分野)

会期: 2023 年(令和 5 年)8 月 27 日(日)9:30~14:45

会場: BIZSPACE 姫路 姫路市本町 127 番地 大手前ダイネン BLD.II

準備委員長: 勝俣 愛一郎(鹿児島大学 歯科保存学分野)

ご案内

●一般口演発表者へのお願い

口演時間は **発表 8分 質疑応答 2分** を予定しております。プレゼンテーションの方法は PC(Windows10)およびプロジェクター1 台を用意しております。大会開始 20 分前までに受付を済ませ、動作確認をお願いいたします。

●座長へのお願い

座長の先生におかれましては、大会の進行がスムーズに運べますようにご配慮をお願いいたします。

●会期:令和 5 年 8 月 27 日(日)9:30~14:45(受付開始 8:30~) 懇親会 15:00~

●会場案内

最寄り駅:JR 各線「姫路駅」北口から徒歩7分

[学術大会]

BIZSPACE 姫路大ホール 5 階

〒670-0012 兵庫県姫路市本町 127 番地 大手前ダイネン BLD.II

<https://biz-space.info/>

TEL:079-226-0130

[懇親会] 事前登録制

kitchen&cafe FOR YOU

大会会場と同じビル 2 階

<https://www.kitchen-and-coffee-foryou.com/>

TEL: 079-284-5550



大会長挨拶

第 21 回日本再生歯科医学会学術大会大会長

「技術・材料から考える歯科再生医療の発展」



西谷 佳浩

鹿児島大学 歯科保存学分野 教授

この度、2023年8月27日(日)に第21回日本再生歯科医学会学術大会の大会長を拝命しまして、誠に光栄に存じます。日本再生歯科医学会は、昨年11月に創立20周年を記念して盛会に記念大会が開催されました。本学術大会は次のステージへと発展する第1歩となります。

「技術・材料から考える歯科再生医療の発展」をメインテーマとして、特別講演では大阪医科薬科大学の植野高章教授に高度精密組織再建に関する最先端の歯科技術についてご講演いただきます。また、MTAセメントの臨床—歯内治療への応用—をテーマとするシンポジウムを企画し、MTAセメントの開発、基礎研究、臨床応用について、サンメディカル株式会社の紙本宜久様、北海道大学の友清淳教授、鹿児島大学の勝俣愛一郎講師に日々活発に研究されている内容をご紹介します。

一般口演も予定しておりますので、より多くの皆様にご発表いただき活発な討論を通じて最新の情報を吸収していただき、歯学でも積極的に行われております再建学、材料学と再生医学の連携・融合がより一層活発に行われ、再生医療に携わられる皆様にとって今後の臨床・研究の一助となりますことを祈念しております。

大会スケジュール

8:30 受付開始

9:30 開会の挨拶 西谷 佳浩(鹿児島大学 歯科保存学分野)

9:35 会長挨拶 堤 定美 (京都大学 名誉教授・日本再生歯科医学会 会長)

9:40～10:45 一般口演 座長:池尾 隆(大阪歯科大学 生化学講座)

(9:40～9:50)

1. 災害時の歯科医療の特殊性 ～インスタントフィルム現像液の使用量削減の試み～

○中井 真理子、大草 亘孝

大歯大・歯科法医学室

(9:51～10:01)

2. チタン、イットリウム、ジルコニウムイオン曝露による細胞回復度

○白井 翼¹、今井 弘一²、橋本 典也¹

¹ 大歯大・歯科理工学講座, ² 大歯大・再生医療学室

(10:02～10:12)

3. 骨増生足場材料としてサンゴの特性

○西川 哲成¹、岡村 友玄²、益野 一哉¹、富永 和也²、今井 弘一³

¹ 大歯大・歯科医学教育開発センター, ² 大歯大・口腔病理学講座, ³ 大歯大・再生医療学室

(10:13～10:23)

4. 実験的骨欠損に適用した炭酸アパタイト骨補填材が骨成長に及ぼす影響

○岡村 友玄¹、池田 隼人²、磯野 治実³、崔 晋豪³、鈴木 克京³、久野 雪乃³、芳鐘 雄大³、井上 彩⁴、岡森 大典⁴、池田 千浦子¹、富永 和也¹

¹ 大歯大・口腔病理学講座, ² 大歯大院・口腔外科学, ³ 大歯大院・口腔病理学,
⁴ 大歯大院・歯科矯正学

(10:24～10:34)

5. 炭酸カルシウムを主成分とする新規歯科用象牙質知覚過敏抑制材の象牙細管封鎖性と乳歯歯髓由来線維芽細胞に与える影響

○磯野 治実²、岡村 友玄¹、崔 晋豪²、鈴木 克京²、久野 雪乃²、芳鐘 雄大²、富永 和也¹

¹ 大歯大・口腔病理学講座, ² 大歯大院・口腔病理学

(10:35～10:45)

6. ラット骨髄細胞の培養における石灰化結節形成に対するビタミンの効果

善入 雅之、好川 正孝、前田 博史

大歯大・口腔治療学講座

10:45～10:50 休憩

10:50～11:50 特別講演 座長:西谷 佳浩(鹿児島大学 歯科保存学分野)

再生医療におけるフルカスタムデバイス開発

—高度精密組織再建を見据えて最先端を駆け抜ける歯科技術—

植野 高章(大阪医科薬科大学医学部 口腔外科学教室)

11:55～12:05 企業展示の説明後、休憩

12:05 総会

12:30～13:30 昼休憩

13:30～14:35 シンポジウム 座長:牧村 英樹(流山ハピネス歯科 院長)

テーマ:MTA セメントの臨床—歯内治療への応用—

① MTA の理化学的特性とスーパーMTA ペーストの材料評価

紙本 宜久(サンメディカル株式会社 研究開発部)

② 根管治療関連薬剤が White mineral trioxide aggregate に及ぼす影響について

友清 淳(北海道大学 歯科保存学教室)

③ 逆根管充填にレジン複合型 MTA 系材料を用いた特定臨床研究

勝俣 愛一郎(鹿児島大学 歯科保存学分野)

14:40 閉会式

15:00 懇親会

謝辞

第 21 回日本再生歯科医学会学術大会を開催するに当たり、下記企業から多大なご協力を賜りました。ここに記し、御礼申し上げます。

第 21 回日本再生歯科医学会学術大会
大会長 西谷 佳浩

〈協賛企業〉順不同

株式会社モリタ

サンメディカル株式会社

L8020 協議会／Etak 協議会

バイオX株式会社