

A会場（第1日）

プログラム

A会場（よこすか芸術劇場）

第1日 5月18日（金）

8：30 受付開始

8：50 開会の挨拶

大会長 出口眞二

一般講演 A1～A7（9：00～10：10）

会場 順番 時間

[研修コード]

座長 島内英俊 先生

A-1-9：00 新潟大学医歯学総合病院生命科学医療センター再生・移植医療部門における歯周再生医療
[050103] ○川瀬知之¹，奥田一博²，吉江弘正²，中田 光³
(新大医歯・歯科薬理・組織工学¹，歯周診断・再建²，新大医歯病・生命科学医療センター³)

A-2-9：10 歯根膜微小線維形成に関わる新規細胞外マトリックス因子の解析
[050103] ○高坂一貴^{1,2}，齋藤正寛¹，西田英作^{1,3}，相野 誠^{1,3}，野口俊英³，寺中敏夫²，米田俊之¹
(阪大院・生化¹，神歯大・歯科保存²，愛院大歯・歯周³)

A-3-9：20 KUSA-A1細胞を用いた石灰化条件の研究
[040100] ○大西英知^{1,2}，渡辺 久²，篠村多摩之¹
(東医歯大院・再生¹，歯周²)

座長 和泉雄一 先生

A-4-9：30 アメロプラスチン合成ペプチドを用いた骨再生療法の開発に関する研究
[050103] ○飯塚新二¹，吉田真希¹，北川雅恵²，坂本宜也子¹，川添祐亮¹，宮内睦美¹，高田 隆¹
(広大医歯薬・病理病態¹，広大口腔検査センター²)

A-5-9：40 脂肪組織由来未分化間葉系幹細胞の硬組織形成細胞への分化誘導
[050103] ○橋川智子¹，島袋善夫¹，小笹匡雄¹，柴田恭子²，安孫子宜光²，村上伸也¹
(阪大院歯・免疫制御¹，日大松戸歯・分子生物²)

座長 山本松男 先生

A-6-9：50 ラット歯原性上皮由来エナメル芽細胞系列クローン細胞の樹立とその解析
[050103] ○阿部佳織，永田俊彦
(徳大院ヘルスバイオサイエンス研究部・歯周歯内)

A-7-10：00 3T3-J2細胞を用いたマラッセの上皮遺残細胞の培養方法の確立
[050103] ○新村優佳¹，本田雅規¹，篠原義憲¹，土屋周平¹，各務秀明¹，上田 実¹，渡辺すみ子²
(東京大学医科学研究所寄付研究部門 幹細胞組織医工学¹，東京大学医科学研究所寄付研究部門 再生基礎医科学²)

A会場（第1日）

休憩（10：10～10：20）

学術賞受賞記念講演（10：20～11：00）

座長 高柴正悟 先生

[研修コード]

[050300]

歯周病におけるカルプロテクチンの役割と発現調節機構の解明

徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部歯周歯内治療学分野 木戸淳一 先生

[030100]

歯周炎発症における歯肉上皮細胞の役割に関する研究

広島大学病院 口腔維持修復歯科 歯周診療科 柴 秀樹 先生

総会・評議員会（11：10～12：30）

休憩（12：30～13：30）

特別講演（13：30～14：30）

座長 出口眞二 先生

[090102]

疾病の医療から健康の医療へ：歯周病学のパラダイム変換

国立保健医療科学院 口腔保健部長 花田信弘 先生

A会場（第1日）

シンポジウム I（14：30～16：30）

- [030700] **歯周病治療から健康増進へ**
広島大学医歯薬学総合研究科 先進医療開発科学講座 歯周病態学分野
座長 栗原英見 先生
- [030700] **糖尿病からみたメタボリックシンドローム**
東京慈恵会医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科 田嶋尚子 先生
- [030700] **歯周病とメタボリック症候群**
広島大学大学院医歯薬学総合研究科展開医科学専攻顎口腔頸部医科学講座健康増進歯学分野
西村英紀 先生
- [030700] **早産，低出生体重児出生のメカニズム**
鹿児島市立病院 産婦人科部長 周産期医療センター所長 波多江正紀 先生
- [030700] **歯周病と早産・低体重児出産**
北海道医療大学歯学部歯科保存学第一講座 古市保志 先生

B会場 (第1日)

プログラム

B会場 (ベイサイドポケット)

第1日 5月18日 (金)

8:30 受付開始

一般講演 B1 ~ B11 (9:00 ~ 11:00)

会場 | 順番 | 時間

[研修コード] **座長 安孫子宜光 先生**
B-1-9:00 *Porphyromonas gingivalis*の最小培地KGBの再検証と新規最小培地GAの開発
[090102] ○織田洋武¹, 沼部幸博¹, 古西清司²
(日歯大・歯周¹, 微生物²)

B-2-9:10 *P. gingivalis*の保有するgingipain感受性自然免疫活性化因子の同定
[050300] ○春山晃毅¹, 吉村篤利¹, 岸本真実¹, 金子高士¹, 内藤真理子², 中山浩次², 原 宜興¹
(長大院医歯薬・歯周¹, 長大院医歯薬微生物²)

B-3-9:20 ヒト歯肉上皮細胞における β -defensin-2と炎症性サイトカインとの発現に及ぼす*Porphyromonas gingivalis*の影響
[050300] ○寺田昌一郎¹, 田口洋一郎², 畑慎太郎³, 田中昭男³, 今井久夫², 上田雅俊²
(大歯大・大学院(歯周病学)¹, 歯周², 病理³)

座長 沼部幸博 先生
B-4-9:30 母体血清中の抗*Porphyromonas gingivalis*抗体価, TNF- α , CRP濃度と早産の関連性
[030700] ○杉田典子¹, 島田靖子¹, 花岡潤一郎¹, 小林哲夫², 安孫子宜光³, 吉江弘正¹
(新大院医歯・歯周診断・再建学¹, 新大医歯病・総診², 日大松戸歯生化学・分子生物学講座, 口腔科学研究所³)

B-5-9:40 *Porphyromonas gingivalis*局所感染が2型糖尿病マウスの血中サイトカイン濃度に及ぼす影響
[030303] ○西原理恵子¹, 菅野直之^{2,4}, 辻 康雄², 増田晴美², 田中 一^{3,5}, 落合邦康^{3,5}, 伊藤公一^{2,4}
(日本大学大学院歯学研究科歯学専攻応用口腔科学分野¹, 日大歯・歯周², 細菌³, 日本大学総合歯学研究所高度先端医療研究部門⁴, 生体防御部門⁵)

休憩 (9:50 ~ 10:00)

座長 山崎和久 先生
B-6-10:00 *Porphyromonas gingivalis nrdD*様遺伝子の膿瘍形成メカニズムへの関与
[020202] ○園井教裕¹, 前田博史¹, 成石浩司¹, 苔口 進², 村内利光¹, 澤田弘一¹, 谷本一郎¹,
新井英雄¹, 西村英紀^{1,*}, 高柴正悟¹
(岡大医歯薬・歯周病態¹, 社会環境生命科学専攻 国際環境科学講座 口腔微生物学分野², *現: 広大院医歯薬・健康増進歯学³)

B会場（第1日）

- B-7-10:10 [090100] *P. gingivalis*接種ラット歯周炎モデルにおける抗r40-kDa OMPヒト型抗体による歯槽骨吸収の抑制
○浜田信城¹, 渡辺清子¹, 柴田恭子², 小林哲夫³, 田原知幸⁴, 吉江弘正⁵, 安孫子宜光², 梅本俊夫¹
(神歯大・微生物¹, 日大松戸歯・分子生物², 新大医歯院・総診³, キリンビール(株)医薬カンパニー医薬探索研究所⁴, 新大医歯・歯周診断・再建学⁵)

座長 吉江弘正 先生

- B-8-10:20 [090102] *Actinobacillus actinomycetemcomitans* の口腔上皮細胞における IL-8 および ICAM-1 発現に及ぼす影響
○嶋田照子¹, 菅野直之^{2,4}, 好士亮介¹, 小幡 純², 仙田直樹², 田中 一^{3,5}, 落合邦康^{3,5}, 伊藤公一^{2,4}
(日大院歯学研究科歯学専攻¹, 日大歯・歯周², 細菌³, 日本大学歯学部総合歯学研究所高度先端医療研究部門⁴, 生体防御部門⁵)

- B-9-10:30 [090102] 歯周病関連細菌に対する *Lactobacillus salivarius* WB21株の影響
○中谷清吾¹, 大山祐賀子¹, 真柳 弦², 八巻恵子², 伊藤康博², 南淵麻衣子², 平田晴久¹, 島内英俊²
(わかもと製薬(株)相模研究所¹, 東北大院歯・歯内歯周治療²)

座長 田中昭男 先生

- B-10-10:40 [090102] ウナギガレクチンの歯周病原細菌に対する阻害効果
○高山沙織¹, 加藤哲男^{2,3}, 中崎俊克¹, 斎藤英一⁴, 奥田克爾², 山田 了¹
(東歯大・歯周¹, 微生物², 口腔科学研究センター³, 新工大・物質生物システム工学科⁴)

- B-11-10:50 [050100] アナンダマイドによる歯周病の炎症制御
○中島結実子¹, 古市保志², 松山孝司¹, 長谷川梢¹, 森元陽子¹, 和泉雄一¹
(鹿大院医歯・歯周病態¹, 北医大歯保存¹)

休憩 (11:00 ~ 15:30)

専門医教育講演 (15:30 ~ 16:30)

座長 谷口威夫 先生

- [060300] 欠損補綴処置とそのメンテナンスについて
神奈川県横浜市開業 植松歯科医院 植松厚夫 先生

C会場 (第1日)

プログラム

C会場 (ホテルトリニティ横須賀「三浦」)

第1日 5月18日 (金)

8:30 受付開始

一般講演ポスター

ポスター準備 (9:00 ~ 10:00)

ポスター掲示 (10:00 ~ 16:30)

ポスター討論 (16:30 ~ 17:30)

ポスター撤去 (17:30 ~ 18:00)

【演題番号】

[研修コード]

P-1 *Actinobacillus actinomycetemcomitans* が *Porphyromonas gingivalis* や *Tannerella forsythensis* との間で示す共存傾向と歯周炎におけるその病原的役割

[090102] ○藤瀬 修, 三浦真由美, 濱地貴文, 平井友成, 前田勝正

(九大院歯・歯周)

P-2 歯周病原菌由来LPSの脂質代謝異常に対するラクトフェリンの効果

[030700] ○鈴木苗穂¹, 木川博光¹, 村越倫明², 川上明子⁴, 尾川直樹⁴, 氏家高志³
(ライオン(株)・生物科学研究所¹, 企画管理部², オーラルケア研究所³, (株)ジェネティックラボ⁴)

P-3 骨シアロタンパク質遺伝子の発現に対するケルセチンおよびケルセチン抱合体の影響

[050300] ○金 東淳, 高井英樹, 新井政人, 荒木正大, 目澤 優, 小方頼昌

(日大松戸歯・歯周)

P-4 Effects of Kaempferol on Bone Sialoprotein Gene Transcription

[050300] ○Li Yang¹, Dong-Soon Kim¹, Hideki Takai², Shouta Araki², Masaru Mezawa² and Yorimasa Ogata²
(Tianjin Stomatology Hospital, Tianjin¹, 日大松戸歯・歯周²)

P-5 Recombinant Human Collagen/ Recombinant human GDF-5を用いたマウス頭蓋骨における骨形成効果

[100300] ○門松秀司¹, 松山孝司¹, 吉元剛彦¹, 山本松男², 和泉雄一¹

(鹿大院医歯・歯周病態¹, 昭大歯・歯周²)

P-6 増殖因子担体としての炭酸含有アパタイト多孔体

[050103] ○金山圭一¹, 北後光信¹, 白木雅文¹, 土井豊², 渋谷俊昭¹

(朝日大歯・歯周¹, 歯理工²)

P-7 ヒト歯肉線維芽細胞におけるCCL17産生の解析

[050100] ○細川義隆, 細川育子, 尾崎和美, 中江英明, 松尾敬志

(徳大院・ヘルスバイオサイエンス研究部 歯科保存学分野)

P-8 歯根膜由来細胞が有するFGF-2依存的管腔構造物形成能力について

[050103] ○白井 要^{1,3}, 石崎 明³, 賀来 亨², 田村正人³, 古市保志¹

(北医大歯保存¹ 病理², 北大院歯・生化³)

C 会場 (第 1 日)

- P-9
[050103] ヒト歯根膜線維芽細胞によるラット骨髄細胞のノジュール形成抑制効果について
○植松厚夫¹, 根岸秀幸^{2,3}, 小園 知³, 福野光男⁴, 辻上 弘¹, 菅谷 彰¹, 川瀬俊夫^{2,3}, 出口眞二¹
(神歯大 歯周¹, 歯科生体工², 高次研³, 福野歯科医院⁴)
- P-10
[050300] 歯周組織構成細胞における Toll-like receptors の発現と役割
○坂本宜也子¹, 宮内睦美¹, 岡 広子¹, 北川雅恵², 飯塚新二¹, 川添祐亮¹, 高田 隆¹
(広大院医歯薬・病理病態¹, 広大病・口腔検査センター²)
- P-11
[050100] 炎症性サイトカインがヒト歯肉上皮細胞間接着機構に及ぼす影響
○米田美穂, 中江英明, 湯本浩通, 篠原千尋, 松尾敬志
(徳大院ヘルスバイオサイエンス研究部 発達予防医歯学部門 健康長寿歯科学講座 歯科保存学分野)
- P-12
[090102] アスピリンは MAPK を介して RANKL による RAW の破骨細胞様細胞への分化を促進する
○薬師寺健太郎¹, 澤井宏文¹, 居波 薫², 神原正樹³, 堂前尚親¹
(大歯大・内科¹, 歯科矯正², 口腔衛生³)
- P-13
[090102] 薬物性歯肉増殖症での細胞外マトリックスの役割検討
○小島 寛 高間敬子 金山圭一 北後光信 白木雅文 渋谷俊昭
(朝日大歯・歯周)
- P-14
[090102] ラット歯肉細胞の細胞増殖活性に対する通電刺激の影響
○東 哲司¹, 友藤孝明¹, 江國大輔¹, 三部俊博¹, 山本龍生¹, 渡邊達夫¹, 鼻戸由美²
(岡大院医歯薬・口腔保健¹, 松下電工(株)・電器R&Dセンター²)
- P-15
[050103] 超音波照射が歯根膜細胞に及ぼす生物学的影響
○犬伏俊博¹, 田中栄二¹, ダラボナジェゴ¹, 山野栄三¹, 丹根和夫¹, 太田厚美², 岡田治久²,
工藤保誠³, 宮内睦美³, 高田 隆³
(広大院医歯薬・歯科矯正¹, 伊藤超短波(株)², 広大院医歯薬・病理病態³)
- P-16
[030100] Heparanase によるヘパラン硫酸プロテオグリカンの分解様式の解析
○土田祥央¹, 井上Katarzyna Anna², 石原章弘^{1,3}, 柳下正樹², 吉成伸夫¹
(松本歯大・保存 1¹, 東医歯大院・生化², 松本歯大院・歯周³)
- P-17
[050103] 歯肉溝滲出液中の Glu 型及び Gla 型オステオカルシンが EMDOGAIN® に及ぼす影響
○小林崇之¹, 久野知子^{1,2}, 土田祥央¹, 野平泰彦¹, 窪川恵太¹, 吉成伸夫¹
(松本歯大・保存 1¹, 松本歯大院・歯周²)
- P-18
[090103] ヤブコウジ科植物 タイミンタチバナ (*Myrsine segrinii* Lev.) に含まれる ミルシノン酸 B の
各種口腔内細菌由来のメチオニナーゼ活性に対する阻害効果
○伊藤さとみ, 成瀬 敦, 津金 貴則, 志村 進
(ロッテ中央研究所)
- P-19
[050300] 慢性歯周炎変部歯肉からのテトラサイクリン耐性遺伝子の検出
○八重柏隆, 遠藤憲行, 藤原英明, 岩田武久, 村井治, 國松和司
(岩医歯・保存 2)
- P-20
[030303] 自然発症糖尿病ラットにおける歯周組織の加齢変化について
○近藤敏生¹, 吉成伸夫³, 伊藤正満¹, 三谷章雄¹, 杉石 晋¹, 前田初彦², 山洋一郎², 野口俊英¹
(愛院大歯・保存 3¹, 愛院大歯・病理², 松本歯大保存 1³)

C会場(第1日)

- P-21
[030303] 歯周病に及ぼす血糖・血清脂質コントロールの影響について
○辻ひふみ¹, 藤井健男¹, 遠藤麻希¹, 小西ゆみ子¹, 寺田 裕¹, 川上智史¹, 細川洋一郎³,
井出 肇², 辻 昌宏²
(北医大個体差医療科学センター・歯科¹, 内科², 北医大歯・放射線³)
- P-22
[090102] 低カルシウム飼育ラットにおける下顎歯槽骨の構造解析
○和田智恵, 瀬戸浩行, 徳永格, 大場博史, 木戸淳一, 永田俊彦
(徳大院ヘルスバイオサイエンス研究部・歯周歯内)
- P-23
[050103] 歯科用小型X線CT(3DX®)を用いた歯周組織再生療法における歯槽骨再生量の画像解析評価
○野平泰彦¹, 久野知子^{1,3}, 杉野紀幸^{2,5}, 音琴淳一^{3,6}, 太田紀雄³, 吉成伸夫^{1,3}, 塩島勝^{2,5}, 新井嘉則⁵
(松本歯大・保存¹, 放射線², 松本歯大院・歯周³, 病態評価⁴, 画像解析⁵, 教育学習支援センター⁶)
- P-24
[050102] 骨再生誘導術(GBR)における歯科用コンベームCTの有用性
○近藤祐司, 木田芳宏, 富永陽子, 富永尚宏
(富永歯科クリニック 長崎PIO インプラントセンター)
- P-25
[030700] ラット歯槽骨の骨密度に及ぼす高コレステロール食摂取の影響
○友藤孝明, 江國大輔, 東 哲司, 三部俊博, 山本龍生, 渡邊達夫
(岡大院医歯薬・口腔保健)
- P-26
[020202] 超音波による歯肉厚さ計測の音声モニタリングに関する研究
○石幡浩志, 島内英俊
(東北大院歯・歯内歯周)
- P-27
[050102] メラニン色素沈着除去療法の歯科用色彩計を用いた経時的評価
○森元孝之, 堀 俊太郎, 新田 稔, 根本賢治, 光家由紀子, 山下 修, 辻上 弘, 菅谷 彰, 出口真二
(神歯大・歯周)
- P-28
[030304] ラット歯周炎モデルにおける肝病変に及ぼすブラッシングの影響
○三部俊博¹, 友藤孝明¹, 江國大輔¹, 山中怜子¹, 東 哲司¹, 玉木直文¹, 山本龍生¹, 渡邊達夫¹,
宮内睦美², 高田 隆²
(岡大院医歯薬学・口腔保健¹, 広大院医歯薬学・病理病態²)
- P-29
[050101] Povidone-Isodine(PVP-I)gargleの人工バイオフィルムに対する抗菌効果
○太田淳也¹, 穂坂康朗¹, 深谷千絵¹, 石原和幸², 中川種昭¹
(慶應大医・口外¹, 東歯大・微生物²)
- P-30
[090103] 口臭消臭フィルムの効果について
○上田雅俊, 緒方智壽子, 大西伸尚, 民上良将, 金村直子, 能登原靖宏, 上田実果
(大歯大・歯周)
- P-31
[050105] エアースルフィーブラシチップによる歯根陥凹部のプラーク除去効果
○中塚 愛¹, 菅谷 勉¹, 川浪雅光¹, 加藤 熙²
(北大院歯・歯周歯内¹, 総合歯科医療研究所²)
- P-32
[050105] 歯科用塩酸ミノサイクリン軟膏による脱灰をNd:YAGレーザーの根面照射が抑制する効果について(抜去歯を用いた検討)
○渡辺智久, 福田光男, 佐々公太, 丁 群展, 青木恒宏, 眞岡淳之, 三谷章雄, 野口俊英
(愛院大歯・保存³)

D・F会場（第1日）

プログラム

第1日 5月18日（金）

8：30 受付開始

[研修コード]

D会場（ホテルトリニティ横須賀「逗子」）

ランチョンセミナーⅠ（12：30～13：30）

主催 ファイザー（株）

座長 坂上竜資 先生

[050100]

「バイオフィルムと洗口液」

新潟大学大学院医歯学総合研究科う蝕学分野 竹中彰治 先生

F会場（産業交流プラザ第1研修室）

ランチョンセミナーⅡ（12：30～13：30）

主催 （株）アルタデント

[040800]

「インプラントを応用した集学（包括）的歯周治療 —チーム医療—」

PIO国際歯科センター（京都）／PIO東京インプラントセンター（東京） 飯田正人 先生

ランチョンセミナーについては総合受付にて聴講希望セミナーの弁当引換券を入手して下さい。
弁当はセミナー会場前に用意しております。係員の誘導に従って会場にお入り下さい。