

| 区分   | 著書・論文の名称   | 著者  | 発表雑誌・発表学会名   | 巻 | 号 | ページ |
|------|--|---|--|---|---|-----|
| 学会発表 | 化学修飾法により生体機能性分子を固定化したチタン表面の細胞適合性   | 門 貴司, 日高 竜宏, 會田 英紀, 坂田 美雪, 遠藤 一彦, 古市 保志   | 春季第55回日本歯科理工学会学術講演会  |   |   |     |
| 学会発表 | Biochemical analysis of sword beans ( <i>Canavalia gladiata</i> ) extract                                | Nakatsuka Yuko, Yumoto Yasuhiro, Uehara Osamu, Kato Satsuki, Nagasawa Toshiyuki, Nakazawa Futoshi, Furuichi Yasushi             | 88th IADR  |   |   |     |
| 学会発表 | Enhanced compatibility with periodontal ligament cells to chemically-modified titanium surface           | Takashi Kado, Tatsuhiro Hidaka, Aita Hideki, Sakata Miyuki, Endo Kazuhiko, Furuichi Yasushi                                     | The 96th Annual Meeting of American Academy of Periodontology in collaboration with the Japanese Society of Periodontology |   |   |     |
| 学会発表 | 新規セルフエッチングプライマー(SBP-40TX)のエナメル質及び象牙質に与える影響   | 湯本泰弘, 伊藤修一, 粟倉あずさ, 山崎厚, 斎藤隆史, 古市保志  | 平成22年度日本歯科保存学会春季大会   |   |   |     |
| 学会発表 | 新規セルフエッチングプライマー(SBP-40TX)で根管処理したスーパーボンド根充シーラーの基礎的評価  | 湯本泰弘, 伊藤修一, 斎藤隆史, 古市保志  | 第31回日本歯内療法学会学術大会   |   |   |     |
| 学会発表 | 化学修飾法により生体活性化した純チタン表面の細胞接着・進展活性および分化に与える影響   | 門 貴司, 日高 竜宏, 會田 英紀, 伊藤 大輔, 遠藤 一彦, 古市 保志   | 第53回秋季日本歯周病学会学術大会  |   |   |     |
| 学会発表 | 口腔インプラント用純チタンの細胞適合性に及ぼす化学洗浄および高温酸化処理の影響  | 市岡 勇輝, 門 貴司, 會田 英紀, 古市 保志, 遠藤 一彦  | 第40回日本口腔インプラント学会学術大会   |   |   |     |
| 学会発表 | TiN被膜を形成した純Tiの耐食性と細胞親和性  | 赤沼 正康, 長沼 広子, 門 貴司, 古市 保志, 遠藤 一彦, 越智 守生   | 北海道医療大学歯学会第28回学術大会   |   |   |     |
| 学会発表 | 化学修飾法を用いて細胞接着タンパク質を固定化したチタン表面のヒト骨髄膵葉系幹細胞に対する親和性  | 門 貴司, 日高 竜宏, 會田 英紀, 遠藤 一彦, 古市 保志  | 北海道医療大学歯学会第28回学術大会   |   |   |     |
| 学会発表 | Evaluation of a new restoration technique on root fractured teeth.                                       | Yasuhiro Yumoto, Shuichi Ito, Mari Mori, Takashi Saito, Yasushi Furuichi  | 88th IADR  |   |   |     |
| 学会発表 | 化学修飾法により生体活性化した純チタン表面の細胞接着・伸展活性及び分化に与える影響  | 門 貴司, 會田 英紀, 日高 竜宏, 遠藤 一彦, 古市 保志  | 第一回 バイオエンジニアリング サマースクール  |   |   |     |
| 学会発表 | 切迫早産妊婦に対する歯科予防処置の効果  | 森 真理, 加藤 幸紀, 粟倉 あずさ, 日高 竜宏, 門 貴司, 長澤 敏行, 古市 保志  | 特定非営利活動法人 日本歯周病学会学術大会(高松)  |   |   |     |
| 学会発表 | FGF-2及び BMP-2がヒト歯根膜細胞群による組織再生に与える影響  | 上與那原朝秀, 日高竜宏, 白井要, 門貴司, 賀来亨, 村田勝, 長澤敏行, 古市保志  | 第28回 北海道医療大学歯学会  |   |   |     |
| 学会発表 | FGF-2およびBMP-2がヒト歯根膜細胞群による組織再生に与える影響の多様性  | 上與那原朝秀, 日高竜宏, 白井要, 門貴司, 賀来亨, 村田勝, 長澤敏行, 古市保志  | 2010年 春季日本歯周病学会学術大会  |   |   |     |
| 学会発表 | Effects of FGF-2 and BMP-2 on PDL derived cells  | Ueyonahara T, Hidaka T, Shirai K, Kado T, Kaku T, Nagasawa T, Furuichi Y  | 第96回アメリカ歯周病学会共催日本歯周病学会2010年大会(AAP)   |   |   |     |
| 学会発表 | ココアのPorphyromonas gingivalisのRgpおよびKgpの阻害効果  | 中塚侑子, 鎌口有秀, 古市保志, 中澤太   | 第28回北海道医療大学歯学会   |   |   |     |
| 学会発表 | ナタマメエキスの抗菌効果と口腔上皮細胞への傷害性   | 中塚侑子, 湯本泰弘, 植原治, 加藤幸紀, 長澤敏行, 中澤太, 古市保志  | 第53回秋季日本歯周病学会学術大会(高松)  |   |   |     |
| 学会発表 | 歯周病と血糖コントロールに歯周治療の著明な効果が認められたII型糖尿病患者の一症例  | 白井要, 古市保志   | 第53回日本歯周病学会春季学術大会  |   |   |     |
| 学会発表 | パルプロ酸(VPA)はERK1/2の活性化を介してHigh Mobility Group Box(HMGB1)の産生を誘導する  | 杉浦進介, 江口傑徳, 萩原真, 小松寿明, 谷川順美, 野口俊英, 松下健二   | 第33回日本血栓止血学会学術集会   |   |   |     |
| 学会発表 | Valproic Acid enhanced innate immune response induced by LPS through stimulating active release of HMGB1 | Sugiura S, Ishihara Y, Komatsu T, Hagiwara M, Tanigawa N, Mizutani H, Eguchi T, Kawahara K, Maruyama I, Noguchi T, Matsushita K | 第8回血液・血管オルビス   |   |   |     |
| 学会発表 | E-selectin mediates Porphyromonas gingivalis adherence to endothelial cells                              | Komatsu T, Nagano K, Sugiura S, Hagiwara M, Tanigawa N, Eguchi T, Yoshimura F, Furuichi Y, Matushita K                          | 第8回血液・血管オルビス   |   |   |     |

|      |  |  |  |     |    |           |
|------|--|--|--|-----|----|-----------|
| 学会発表 | VPA enhances innate immune response to LPS by HMGB1 release  | Sugiura S, Ishihara Y, Komatsu T, Hagiwara M, Tanigawa N, Eguchi T, Mizutani H, Matsushita K, Noguchi T  | The 96th annual meeting of the American Academy of Periodontology in collaboration with the Japanese Society of Periodontology |     |    |           |
| 学会発表 | E-selectin mediates Porphyromonas gingivalis adherence to endothelial cells                                  | Komatsu T, Nagano K, Sugiura S, Hagiwara M, Tanigawa N, Eguchi T, Yoshimura F, Furuichi Y, Matsushita K  | The 96th annual meeting of the American Academy of Periodontology in collaboration with the Japanese Society of Periodontology |     |    |           |
| 学会発表 | ハルプロ酸はHMGB1の能動放出を誘導して、エンドトキシンショックに対する感受性を高める   | 杉浦進介, 石原裕一, 小松寿明, 萩原真, 谷川順美, 水谷大樹, 加藤佳子, 江口傑徳, 野口俊英, 松下健二  | 第16回日本エンドトキシン・自然免疫研究会  |     |    |           |
| 学会発表 | FGF-2 が歯根膜細胞群中STRO-1+/CD146+細胞に与える影響   | 日高 竜宏, 石崎 明, 長澤 敏行, 門 貴司, 白井 要, 古市 保志  | 第53回春季日本歯周病学会学術大会  |     |    |           |
| 学会発表 | Effect of FGF-2 on human periodontal ligament STRO-1+/CD146+ cells   | Hidaka T, Nagasawa T, Takashi K, Shirai K, Furuichi Y  | 88th IADR  |     |    |           |
| 学会発表 | Expression and differentiation of human periodontal ligament STRO-1+/CD146+ cells with FGF-2                 | Hidaka T, Nagasawa T, Kado T, Shirai K, Furuichi Y   | 58th JADR  |     |    |           |
| 学会発表 | 慢性歯周炎患者の18年経過症例  | 加藤幸紀, 古市保志   | 日本歯周病学会第3回北海道地区臨床研修会   |     |    |           |
| 学会発表 | Effect of FGF-2 on Human Periodontal Ligament STRO-1+/CD146+ cells   | Hidaka T, Nagasawa T, Kado T, Shirai K, Furuichi Y   | IADR Spain   |     |    |           |
| 学会発表 | Effects of oral prophylaxis in threatened premature labor patients.  | OM MORI, S KATO, A AWAKURA, and Y FURUICHI   | 88th IADR  |     |    |           |
| 原著論文 | 垂直性骨吸収の経過に関する後向き研究   | 森 真理, 加藤 幸紀, 衣笠 裕紀, 湯本 泰弘, 伊藤 泰城, 栗倉 あずさ, 土居 多門, 門 貴司, 長澤 敏行, 古市 保志  | 日本歯周病学会会誌  | 52  | 2  | 161-169   |
| 原著論文 | High Prevalence of periodontitis in non-elderly obese Japanese adults  | Katagiri S, Nitta H, Nagasawa T, Izumi Y, Kanazawa M, Matsuo A, Chiba H, Miyazaki S, Miyauchi T, Nakamura N, Kanamura N, Ando Y, Hanada N, Inoue S | 第Obesity Research & Clinical Practice  | 4   | 4  | e301-e306 |
| 原著論文 | Effectable application of vascular endothelial growth factor to critical sized rat calvaria defects.         | Yonamine Y, Matsuyama T, Sonomura T, Takeuchi H, Furuichi Y, Uemura M, Izumi Y, Noguchi K.   | Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod   | 109 | 2  | 225-31    |
| 総 説  | 糖尿病と歯周病の関係   | 長澤敏行, 古市保志   | 微研ジャーナル友   | 33  | 2  | 3月8日      |
| 総 説  | マクロファージによる歯周炎制御  | 長澤敏行, 和泉雄一, 古市保志   | 炎症と免疫  | 18  | 4  | 325-331   |
| 総 説  | 歯周病と糖尿病のオーダーメイド治療を目指して   | 長澤敏行, 辻 昌宏, 古市保志   | 北海道医療大学歯学雑誌  | 29  | 1  | 67-72     |
| 総 説  | 糖尿病における口腔粘膜の創傷治癒遅延のメカニズムについて   | 安彦義裕, 齋藤正人, 長澤敏行, 永易裕樹, 古市保志, 辻 宏昌   | 北海道医療大学歯学雑誌  | 29  | 1  | 25-32     |
| 総 説  | 遺伝学的な見地からみた歯周病と糖尿病   | 長澤敏行, 辻 昌宏, 古市保志   | 月刊糖尿病  | 2   | 13 | 96-100    |
| 総 説  | 糖尿病治療による歯周病への効果  | 金澤真雄, 長澤敏行, 片桐さやか, 新田 浩, 井上修二  | 月刊糖尿病  | 2   | 13 | 96-100    |
| 総 説  | 歯科と医科のクロストークPeriodontal Medicine   | 片桐さやか, 長澤敏行  | Prog Med   | 30  | 11 | 23-26     |
| 総 説  | 生活習慣病.   | 井上修二, 金澤真雄, 片桐さやか, 新田浩, 長澤敏行.  | Prog Med   | 30  | 11 | 24-       |
| 総 説  | Relationship between Periodontitis and Diabetes — Importance of a Clinical Study to Prove the Vicious Cycle. | Nagasawa T, Noda M, Katagiri S, Takaichi M, Takahashi Y, Wara-Aswapati N, Kobayashi H, Ohara S, Kawaguchi Y, Tagami T, Furuichi Y & Izumi Y        | Internal Medicine.   | 49  | 10 | 881-885   |

|             |   |      |                                |  |  |       |
|-------------|---|------|--------------------------------|--|--|-------|
| 総説          | 歯周病が関連する疾患2 妊娠                            | 古市保志 | 月刊糖尿病                          |  |  | 70-79 |
| 特別講演・シンポジウム | 歯周病と早産・低体重児出産                             | 森 真理 | 第8回下野栄養管理研究会                   |  |  |       |
| 特別講演・シンポジウム | 保険診療における歯周治療と歯周外科                         | 森 真理 | 稚内歯科医師会学術講演会                   |  |  |       |
| 特別講演・シンポジウム | 「妊婦の歯周病は低体重児出産のリスクとなり得るのか？」～妊娠期の口腔保健口腔衛生」 | 森 真理 | 平成22年度北海道女性の健康支援研修会            |  |  |       |
| 特別講演・シンポジウム | 垂直性骨欠損を再考する                               | 古市保志 | 第53回秋季日本歯周病学会学術大会, 認定医・専門医教育講演 |  |  |       |
| 特別講演・シンポジウム | 妊産婦気における口腔ケア                              | 古市保志 | 第51回日本母性衛生学会総会, 教育講演(2)        |  |  |       |
| 特別講演・シンポジウム | 歯科治療と糖尿病                                  | 古市保志 | 北海道歯科医師会、口腔内科分野生涯研修プログラム、認定研修会 |  |  |       |
| 特別講演・シンポジウム | 歯周病罹患と歯周治療、-局所のおよび全身的な考察-                 | 古市保志 | 第23回 北見歯科医師会学会                 |  |  |       |
| 特別講演・シンポジウム | 歯周病罹患と歯周治療、-局所のおよび全身的な考察-                 | 古市保志 | 釧路歯科医師会、学術講演会                  |  |  |       |
| 特別講演・シンポジウム | 歯周病ケアが大切なワケ                               | 古市保志 | 室蘭歯科医師会学術講演会                   |  |  |       |