

SCRP日本代表選抜大会

歴代優勝者/日本代表

第1回（H.7/1995年）■東京歯科大学 黒田 俊太郎

口腔粘膜診断支援プログラムの作成 舌編

Shuntaro KURODA - Tokyo Dental College

"A visualized assist system for clinical diagnosis of the tongue"

第2回（H.8/1996年）■日本大学歯学部 松山 智子

塩素濃度の異なる2種類の酸化水の殺菌効果および保存条件による経時的変化

Tomoko MATSUYAMA - Nihon University School of Dentistry

"Bactericidal effects and temporal changes in preservation conditions of two kinds of oxidized water with different concentrations of chlorine"

第3回（H.9/1997年）■東京医科歯科大学歯学部 五十川 伸崇

新しいチューインガムを用いた咀嚼機能の評価

Nobutaka ISOGAWA - Tokyo Medical and Dental University Faculty of Dentistry

"Evaluation of masticatory performance by using new chewing-gum"

第4回（H.10/1998年）■東京歯科大学 阿部 修

要介護高齢者口腔内には肺炎起因菌が高頻度に検出される

Shu ABE - Tokyo Dental College

"High incidence of pneumonia pathogens in oral cavity of elderly patients requiring daily nursing care"

第5回（H.11/1999年）■日本歯科大学歯学部 横山 享子

簡易血糖測定機器による不正咬合者の咀嚼能率の評価

Yukiko YOKOYAMA - The Nippon Dental University School of Life Dentistry at Tokyo

"Evaluation of masticatory efficiency in persons with malocclusion using a simplified blood glucose measuring device"

第6回（H.12/2000年）■大阪大学歯学部 中島 正裕

支台形成実習用デンタルミラーの改良

Masahiro NAKAJIMA - School of Dentistry Osaka University

"Advancement in dental mirror to assist tooth preparation for students"

第7回（H.13/2001年）■日本大学松戸歯学部 金親 あや乃

新規歯垢染色液の開発

Ayano KANEOYA - Nihon University School of Dentistry at Matsudo

"Development of novel disclosing agents"

第8回（H.14/2002年）■神奈川歯科大学 川越 俊美

ブラックスチェッカーを用いた睡眠ブラキシズム時のグラインディング運動パターンの分析

Toshimi KAWAGOE - Kanagawa Dental University

"Study of grinding pattern during sleep bruxism with a simple device: Bruxchecker"

第9回（H.15/2003年）■鶴見大学歯学部 角田 衣理加

精油の歯周病原性細菌に対する抗菌効果および口臭抑制効果の検討

Erika KAKUTA - Tsurumi University School of Dental Medicine

"The Anti-microbial activity and anti-halitosis of essential oils against oral bacteria causing periodontitis"

第 10 回 (H.16/2004 年) ■東京医科歯科大学歯学部 佐藤 智子
音声音響分析による開咬を有する小児の構音評価
Tomoko SATO - Tokyo Medical and Dental University Faculty of Dentistry
"Evaluation of articulation of children with open-bite using acoustic analysis of speech"

第 11 回 (H.17/2005 年) ■日本歯科大学新潟生命歯学部 宇波 雅人
デジタルカメラにおけるマクロ撮影の可能性 (携帯カメラを含めて)
Masato UNAMI - The Nippon Dental University School of Life Dentistry at Niigata
"Development of micro mode digital camera and cell phone"

第 12 回 (H.18/2006 年) ■北海道医療大学歯学部 大迫 利光
チェアサイドで使用可能な簡易型偏性嫌気性菌培養キットの開発
Toshimitsu OHSAKO - School of Dentistry Health Sciences University of Hokkaido
"Development of the simple chair side obligate anaerobic culture kit practical at the general dental clinic"

第 13 回 (H.19/2007 年) ■日本大学歯学部 秋山 祐子
視認性に優れたオリジナル shade guide の製作
Yuko AKIYAMA - Nihon University School of Dentistry
"Shade determination using visibly optimal custom shade guide"

第 14 回 (H.20/2008 年) ■日本大学松戸歯学部 會田 悦子
携帯電話とパソコンを利用したブラッシング効果の検討
Etsuko AIDA - Nihon University School of Dentistry at Matsudo
"Examination on the effects of brushing applied mobile telephone attached camera"

第 15 回 (H.21/2009 年) ■日本大学歯学部 梶 佳織
撤去容易な熱膨張性矯正用ブラケット接着材の開発
Kaori KAJI - Nihon University School of Dentistry
"Development of easy debondable orthodontic bracket adhesive by heating"

第 16 回 (H.22/2010 年) ■大阪歯科大学 岸田 瑠加
う蝕予防を目的としたまんじゅうの製作と研究
Luka KISHIDA - Osaka Dental University
"Trial production of manju, Japanese style cake stuffed with adzuki bean paste, with alternative sweeteners for prevention of dental caries"

第 17 回 (H.23/2011 年) ■広島大学歯学部 高才 東
歯周病予防と治療を目的としたラクトフェリンの応用
Azuma KOSAI - Hiroshima University Faculty of Dentistry
"Application of lactoferrin for periodontitis prevention and treatment"

第 18 回 (H.24/2012 年) ■北海道大学歯学部 大畑 八重
線維芽細胞は腫瘍微小環境で PTHrP により CAF へ誘導される
Yae OHATA - Hokkaido University School of Dental Medicine
"Fibroblasts in tumor microenvironment are induced to Cancer-Associated Fibroblast (CAF) by PTHrP"

第 19 回 (H.25/2013 年) ■岡山大学歯学部 王 碩
なぜ煙草をやめると太るのか？

WANG Shuo - Okayama University Dental School

"Why do people get fat if they stop smoking ?"

第 20 回 (H.26/2014 年) ■昭和大学歯学部 道家 碧
歯周病原細菌の産生するヌクレアーゼの解析

Midori DOKE - Showa University School of Dentistry

"Molecular characterization of nuclease enzymes from periodontal Bacteria"

第 21 回 (H.27/2015 年) ■東京医科歯科大学歯学部 田中 大貴
閉経後骨粗鬆症モデルにおける FactorX 発現制御機構

Daiki TANAKA – Tokyo Medical and Dental University Faculty of Dentistry

"The FactorX expression mechanisms in a model of postmenopausal osteoporosis"

第 22 回 (H.28/2016 年) ■鹿児島大学歯学部 神園 藍
Syk 活性阻害は間葉系幹細胞の骨分化を促進し脂肪分化を抑制する

Ai KAMISONO – Kagoshima University Faculty of Dentistry

"Syk inactivation induces to promote osteogenic differentiation and suppress adipogenic differentiation of mesenchymal stem cells"

第 23 回 (H.29/2017 年) ■広島大学歯学部 吉野 舞
単一細胞トランスクリプトミクスによる骨芽細胞の多様性の解析

Mai YOSHINO – Hiroshima University School of Dentistry

"Single-cell transcriptomics uncovers the diversity of osteoblasts"

第 24 回 (H.30/2018 年) ■北海道大学歯学部 阿部 未来
骨リモデリングとモデリングの骨芽細胞活性化における細胞学的相互作用

Miki ABE – Hokkaido University School of Dental Medicine

"Cellular interaction activating osteoblastic bone formation during bone modeling and remodeling"

第 25 回 (R.1/2019 年) ■広島大学歯学部 前川原 思惟子
Porphyromonas gingivalis (P.g.) -fimA type2 と type4 血清抗体価の上昇は歯周炎の関連する早産の
マーカーとなる

Shiiko MAEKAWARA – Hiroshima University School of Dentistry

"*Porphyromonas gingivalis* (P.g.)-fimA (Type2 and Type4) serum antibody titer is a possible marker for preterm birth associated with periodontitis"

第 26 回 (R.2/2020 年) ■北海道大学歯学部 吉野 弘菜
アレンドロネート投与による骨特異的血管の組織学的変化

Hirone YOSHINO – Hokkaido University School of Dental Medicine

"Histological alteration of bone-specific blood vessels by alendronate administration"

第 27 回 (R.3/2021 年) ■岡山大学歯学部 棚井 あいり
歯周病と胎児の成長障害:*Porphyromonas gingivalis*はマクロファージの細胞外小胞を介して
胎盤の血管形成を阻害する

Airi TANAI – Okayama University Dental School

"Periodontitis & abnormal pregnancies: *Porphyromonas gingivalis* utilizes macrophage extracellular vesicles and inhibits placental angiogenesis"

第 28 回 (R.4/2022 年) ■朝日大学歯学部 デュアー ヒュー
チェアサイドで使用可能な圧力可変式サンドブラスターの開発

Hugh DEWAR - Asahi University School of Dentistry

"Development of a chairside-type pressure variable sandblaster"

第 29 回 (R.5/2023 年) ■昭和大学歯学部 杉木 秀光
メダカとマウスにおけるタクロリムスの骨修復促進作用の解析

Hidemitsu SUGIKI – Showa University School of Dentistry

Analysis of stimulatory effect of tacrolimus on bone repair in medaka fish and mouse

第 30 回 (R.6/2024 年) ■日本大学松戸歯学部 ジベク アイデン
新素材：グルカン依存性口腔疾患予防用光触媒の開発

Zhibek AIDYN - Nihon University School of Dentistry at Matsudo

Development of a new material : photocatalysts for preventing glucan-dependent oral diseases