

2016.9.24. Surtaday

Opening ceremony 9:00 ~ 9:15

AACMD Symposium 9:15 ~ 12:15

**Intercommunicating the Advancements in the Training
Program of TMD/OFP in Each Asian Country**

Luncheon Session 12:15 ~ 13:15

Moderator : Yoshiki Imamura

Understanding of Pain from Brain Activity

Ryusuke Kakigi

Plenary Lecture 13:15 ~ 14:15

Moderator: Koichi Iwata

**What has been learnt about the mechanistic basis of
chronic orofacial pain states: A 50-yesr journey**

Barry Sessle

AACMD Workshop 14:15 ~ 15:30

Moderator: Koichi Wajima, Gary Heir

**Demonstration Lesson of Clinical Reasoning for the
Diagnosis of OFP**

AACMD, JSOP, SIG OFP Plenary Symposium 16:00 ~ 18:00

Moderator: Rafael Benoliel

Brain as a Therapeutic Target in Orofacial Pain

Eli Eliav, Gary Heir & Rafael Benolie

2016.9.25. Sunday

Welcome 9:00 ~ 9:15

Rafael Benoliel

Dental Pain 9:15 ~ 10:00

Maria Pigg

Orofacial Neuropathic Pain 10:00 ~ 11:00

Ralf D Treede, Eli Eliav

Neurovascular Headache and Facial Pain 11:00 ~ 12:00

Arne May, Rafael Benoliel

Muscle and TMJ 12:00 ~ 13:00

Peter Svensson, Boudewijn Stegenga

Business Meeting & Lunch 13:00 ~ 14:00

Idiopathic Pain 14:00 ~ 15:00

Charly Gaul, Lene Baad-Hansen

OFP, TMDs. Headache and Comorbidity 15:00 ~ 16:00

Bill Maixner, Inna Tchivileva

Q&A, Discussion 16:00 ~ 17:00

2016年9月24日(土), 25日(日)

開会式 9:00 ~ 9:15

教育講演 9:15 ~ 10:15

I. 侵害受容性痛

座長: 岩田 幸一

JS- I -1 末梢神経系における口腔顔面痛の伝達機構

Peripheral neuronal mechanism in orofacial pain

○篠田 雅路

日本大学歯学部 生理学講座

JS- I -2 侵害受容性疼痛 —中枢における侵害受容メカニズム—

Mechanism of nociceptive pain in the central nervous system.

○北川 純一

松本歯科大学歯学部 口腔生理学講座

教育講演 10:15 ~ 12:15

II. 神経障害性痛

座長: 福田 謙一

JS- II -1 舌痛発症の末梢神経機構

Neuron-glia interaction in trigeminal ganglion for tongue pain

○片桐 綾乃, 岩田 幸一

日本大学歯学部 生理学講座

JS- II -2 中枢神経系における神経障害性痛発症メカニズム

Central neural mechanisms in neuropathic pain model.

○岡田 明子

日本大学歯学部 口腔診断学講座

JS- II -3 口腔顔面領域神経障害性疼痛の臨床

Clinical approach for orofacial neuropathic pain

○福田 謙一

東京歯科大学口腔健康科学講座 障害者歯科・口腔顔面痛研究室

III. 顎関節の痛み

座長：松香 芳三

JS- III -1 顎関節痛の痛み ー性差発現のメカニズムー

Estrogen and TMD-related pain

○田代 晃正

防衛医科大学 生理学講座

JS- III -2 顎関節痛を訴える患者の診断とマネジメント

Diagnosis and management for patients with temporomandibular joint pain

○松香 芳三

徳島大学大学院医歯薬学研究部 顎機能咬合再建学分野

2016年9月25日 日

教育講演 9:45 ~ 10:30

IV. Photophobia の神経機構

座長: 金銅 英二

JS- IV Photophobia の神経メカニズム

Neural basis for photophobia

○岡本 圭一郎^{1,3)}, 田代 晃正^{2,3)}, 黒瀬 雅之¹⁾,
山村 健介¹⁾, ベライター デイヴィッド³⁾

新潟大学歯学部 口腔生理学分野¹⁾, 防衛医科大学 生理学²⁾,
ミネソタ大学歯学部 口腔診断科学³⁾

教育講演 10:30 ~ 12:00

V. 痛みの治療

座長: 野間 昇

JS- V -1 Chronic Oral Pain に対する抗うつ薬の使い方

Antidepressant therapy for Chronic Oral Pain

○豊福 明

国立大学法人東京医科歯科大学 (TMDU) 大学院医歯学総合研究科
全人的医療開発学講座 歯科心身医学分野

JS- V -2 口腔顔面領域の神経障害性疼痛の診断と治療

Diagnosis and management for Neuropathic Orofacial Pain

○野間 昇

日本大学歯学部 口腔診断学講座,
日本大学歯学部附属歯科病院 ペインクリニック科

JS- V -3 三叉神経痛の治療と頸椎からの顔面痛

Diagnosis and management for patients with temporomandibular joint pain

○北原 功雄

千葉徳洲会病院 脳神経外科

VI. 口腔顔面痛総論から非歯原性歯痛の診断と治療、 具体的症例の診断と治療

座長：佐々木 啓一、嶋田 昌彦

JS- VI -1 口腔顔面痛総論と筋・筋膜性歯痛への対応と処方

Overview of Orofacial Pain and Managemant of Myofascial Pain referred to tooth

○小見山 道

日本大学松戸歯学部 顎口腔機能治療学講座

JS- VI -2 外傷後有痛性三叉神経ニューロパチーによる歯痛と末梢性神経障害性疼痛としての舌痛への対応と処方

Diagnosis and pharmacotherapy for the toothache attributed to painful post-traumatic trigeminal neuropathy and the glossodynia as peripheral neuropathic pain

○村岡 渡

川崎市立井田病院 歯科口腔外科

JS- VI -3 三叉神経痛と帯状疱疹性歯痛への対応と処方

Diagnosis and pharmacotherapy for trigeminal neuralgia and painful trigeminal neuropathy attributed to acute herpes zoster

○井川 雅子

静岡市立清水病院 口腔外科 口腔顔面痛外来

JS- VI -4 各種薬剤の使用と、処方時の注意点

Pharmacotherapy for orofacial pain

○佐久間 泰司

大阪歯科大学附属病院 ペインクリニック

2016年9月24日(土)

質疑応答時間

偶数番号：24日 15:30 – 15:45

25日 12:00 – 12:30

奇数番号：24日 15:45 – 16:00

25日 12:30 – 13:00

ポスター賞候補者口演

25日 13:00 – 14:00

該当者はポスターの傍にいてください

一般演題 ポスター

● 中枢

JB1 吻側延髄腹内側部 (RVM) のセロトニン作動性ニューロンの削除が顔面のホルマリン刺激誘導逃避反応に及ぼす影響

Effects of selective elimination of the serotonergic neurons in the rostral ventromedial medulla (RVM) on the formalin-induced pain related behavior

○杉生 真一¹⁾, 金澤 佑治¹⁾, 竹村 元秀²⁾大阪人間科学大学 人間科学部 理学療法学科¹⁾,大阪大学大学院歯学研究科 高次脳口腔機能学²⁾

JB2 三叉神経脊髄路核および上部頸髄投射ニューロンにおける Extracellular Signal-regulated Kinase のリン酸化および Neurokinin 1 発現

ERK phosphorylation in medulla and upper cervical cord neurons projecting to thalamus and parabrachial nucleus in rats

○岡田 真治^{1,2)}, 斎藤 弘人^{1,2)}, 片桐 綾乃²⁾, 岩田 幸一²⁾日本大学歯学部 補綴1講座¹⁾, 同 生理学講座²⁾

JB3 眼窩下神経損傷モデルラットにおける神経障害性疼痛の発症機構解明

Mechanisms of neuropathic pain in infraorbital nerve injury model rats

○佐藤 有華¹⁾, 渡邊 広輔¹⁾, 関根 尚彦¹⁾, 篠崎 貴弘¹⁾, 岡田 明子^{1,2)}, 今村 佳樹^{1,2)}日本大学歯学部 口腔診断学講座¹⁾, 日本大学附属歯科病院 ペインクリニック科²⁾

JB4 咬筋痛に誘発される歯髄痛覚過敏へのアストロサイトの関与

Mechanisms underlying ectopic tooth pulp pain associated with masseter muscle contraction

○渡瀬 哲郎¹⁾, 清水 康平¹⁾, 篠田 雅路²⁾, 古宮 宏記¹⁾, 岩田 幸一²⁾, 小木曾 文内¹⁾日本大学歯学部 歯科保存学第II¹⁾, 同 生理学講座²⁾

● 末梢—サテライトグリア細胞

JB5 急性歯髄炎により誘導される歯痛錯誤の末梢神経機構

Satellite cell involvement in ectopic tooth-pulp pain associated with acute pulpitis

○古宮 宏記¹⁾, 清水 康平¹⁾, 渡瀬 哲郎¹⁾, 篠田 雅路²⁾, 岩田 幸一²⁾,
小木曾 文内¹⁾

日本大学歯学部 歯科保存学第Ⅱ講座¹⁾, 同 生理学講座²⁾

JB6 顎関節炎に随伴した咬筋痛に対する活性型 satellite cell の役割

Involvement of activated satellite cells in masseter muscle pain spread following temporomandibular joint inflammation.

○伊藤 玲央¹⁾, 丸野 充¹⁾, 浦田 健太郎¹⁾, 岡田 真治¹⁾, 李 淳¹⁾,
篠田 雅路²⁾, 祇園白 信仁¹⁾, 岩田 幸一²⁾

日本大学歯学部 歯科補綴学第一講座¹⁾, 同 生理学講座²⁾

JB7 舌神経損傷後痛に対する三叉神経節 CGRP 陽性細胞の表現型変化と神経 - グリア機能連関の関与

Satellite glial cell activation via extracellular signal-regulated kinase phosphorylation, associated with phenotypic change in trigeminal ganglion neurons, is involved in lingual neuropathic pain

○美久月 瑠宇^{1,2)}, 片桐 綾乃^{1,2)}, 豊福 明¹⁾, 岩田 幸一²⁾

東京医科歯科大学大学院 歯学総合研究科 全人的医療開発学講座 歯科心身医学分野¹⁾,
日本大学歯学部 生理学講座²⁾

● 末梢—その他（舌痛モデル）

JB8 TNBS 誘発舌熱痛覚過敏に対する三叉神経節内 p38 のリン酸化の役割

p38 phosphorylation in trigeminal ganglion neuron contributes tongue heat hypersensitivity induced by TNBS application

○丸野 充^{1,2)}, 伊藤 玲央^{1,2)}, 浦田 健太郎¹⁾, 岡田 真治^{1,2)}, 李 淳¹⁾,
篠田 雅路²⁾, 祇園白 信仁¹⁾, 岩田 幸一²⁾

日本大学歯学部 歯科補綴学第Ⅰ講座¹⁾, 同 生理学講座²⁾

● 末梢—その他（歯周炎モデル）

JB9 歯周炎はなぜ痛くないのか？—歯周組織における機械痛覚に対する CXCR4 の関与—

Why does not periodontitis induce pain? — CXCR4 signaling involves mechanical sensitivity in inflamed periodontal tissue —

○長嶋 秀和¹⁾, 篠田 雅路²⁾, 鈴木 達郎¹⁾, 渡辺 雅弘¹⁾, 菅野 直之¹⁾, 佐藤 秀一¹⁾,
岩田 幸一²⁾

日本大学歯学部 歯科保存学第Ⅲ講座¹⁾, 同 生理学講座²⁾

● 統計

JC1 3次医療機関としての口腔顔面痛外来の概要

Outline of tertiary Orofacial pain clinic in Keio university hospital

○井上 真梨子¹⁾, 宗像 花楠子¹⁾, 木村 萌美¹⁾, 岡村 衣里子¹⁾, 村岡 渡^{1,2)},
佐藤 仁³⁾, 西須 大徳¹⁾, 臼田 頌¹⁾, 中川 種昭¹⁾, 和嶋 浩一¹⁾
慶應義塾大学医学部 歯科・口腔外科学教室¹⁾, 川崎市立井田病院 歯科口腔外科²⁾,
昭和大学歯学部 口腔外科学講座顎顔面口腔外科学部門³⁾

JC2 非歯原性歯痛患者の診断までの治療歴の状況についての検討

The survey of the medical histories for the non odontogenic toothache patients

○坂本 英治¹⁾, 石井 健太郎¹⁾, 大島 優¹⁾, 加藤 遥¹⁾, 江崎 加奈子¹⁾,
中島 康経²⁾, 塚本 真規¹⁾, 横山 武志¹⁾
九州大学 歯科麻酔科¹⁾, 九州大学歯学研究院 顎顔面病態学講座口腔顎顔面外科学分野²⁾

● 症例 薬

JC3 プレガバリン，トラマドール塩酸塩 / アセトアミノフェン配合錠および加工附子末製剤の三剤併用が奏効した口腔顔面痛の3例

Orofacial Pain Well-Treated with Concomitant Pregabalin, Tramadol Hydrochloride, Acetaminophen, and Powdered Processed Aconite Roots: A Case Series

○桃田 幸弘¹⁾, 高野 栄之²⁾, 可児 耕一¹⁾, 松本 文博¹⁾, 青田 桂子¹⁾,
山ノ井 朋子¹⁾, 高瀬 奈緒¹⁾, 宮本 由貴¹⁾, 小野 信二²⁾, 東 雅之¹⁾
徳島大学大学院医歯薬学研究部 口腔内科学分野¹⁾, 徳島大学病院口腔管理センター²⁾

● 症例 PHN

JC4 水痘帯状疱疹ウイルスの度重なる回帰感染によりペインコントロールに苦慮している1症例

A case who presents difficult pain control due to repeated recurrent infection

○柏木 航介, 野口 智康, 中村 美穂, 福田 謙一
東京歯科大学 口腔健康科学講座障害者歯科・口腔顔面痛研究室

● 症例 firstbite

JC5 顎関節症を合併した特発性 first bite syndrome の1例

A case of Idiopathic first bite syndrome complicated by temporomandibular disorders

○千葉 雅俊¹⁾, 廣谷 拓章²⁾, 高橋 哲¹⁾
東北大学大学院歯学研究科 口腔病態外科学講座 顎顔面・口腔外科学分野¹⁾,
大崎市民病院 歯科口腔外科²⁾

● 症例 片頭痛

JC6 歯痛を主訴とした片頭痛の症例

A case of migraine presenting with odontalgia

○達 聖月, 岡安 一郎, 鮎瀬 卓郎

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 歯科麻酔学分野

JC7 歯痛を主訴に受診した片頭痛の 4 例

Migraine as odontalgia : 4cases report

○渡邊 広輔^{1,2)}, 野間 昇^{1,2)}, 関根 尚彦¹⁾, 小橋 龍太郎¹⁾, 佐藤 有華¹⁾,
今村 佳樹^{1,2)}

日本大学歯学部 口腔診断学講座¹⁾,

日本大学歯学部附属歯科病院 ペインクリニック科²⁾

● 症例 咳頭痛

JC8 顎関節症を主訴として来院した咳嗽性頭痛の 1 例

A case of primary cough headache that the patient with temporomandibular disorder

○関根 尚彦¹⁾, 野間 昇^{1,2)}, 佐藤 有華¹⁾, 小橋 龍太郎¹⁾, 渡邊 広輔^{1,2)},
今村 佳樹^{1,2)}

日本大学歯学部 口腔診断学講座¹⁾,

日本大学歯学部附属歯科病院 ペインクリニック科²⁾

● 症例 SUNCT

JC9 歯科を受診した結膜充血および流涙を伴う短時間持続性片側神経痛様頭痛発作 (SUNCT) の 1 例

A case of Short-lasting unilateral neuralgiform headache attacks with conjunctival injection and tearing (SUNCT) consulted dentistry.

○樋口 景介, 千葉 雅俊, 山口 佳宏, 高橋 哲

東北大学大学院歯学研究科 顎顔面・口腔外科学分野

JC10 神経血管減圧術で完全治癒された sunct syndrome の 4 例

Pathogenesis, Surgical Treatment, and Cure for 4 cases of SUNCT Syndrome

○北原 功雄¹⁾, 福田 直¹⁾, 今村 佳樹²⁾, 野間 昇²⁾, 岡田 明子²⁾

千葉徳洲会病院 脳神経外科¹⁾, 日本大学 歯学部 口腔診断学講座²⁾

● 症例 心理社会

JC11 非定型顔面痛，顔面のチック，顎関節症，舌痛，下顎のディスキネジアを発症していた症例

Case Report : Atypical facial pain,Tic,TMD,Sore Tongue,and Mandibular Dyskinesia Co-existed Patient

○高岡 美智子

東京医科歯科大学 歯学部附属病院 顎関節治療部

メディカルパレットデンタルオフィス&カウンセリングオフィス

JC12 長崎大学病院におけるリエゾン診療による舌痛症管理の一症例

A case report of glossodynia managed by liaison system in Nagasaki University Hospital

○岡安 一郎¹⁾，達 聖月¹⁾，鮎瀬 卓郎¹⁾，和気 裕之^{1,2)}

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 歯科麻酔学分野¹⁾，みどり小児歯科²⁾

● 三叉神経痛

JC13 当科における三叉神経痛患者の臨床統計

The clinical study of Trigeminal neuralgia OFP clinic in Keio University Hospital

○木村 萌美¹⁾，井上 真梨子¹⁾，宗像 花楠子¹⁾，岡村 衣里子¹⁾，村岡 渡^{1) 2)}，
佐藤 仁³⁾，西須 大徳¹⁾，臼田 頌¹⁾，中川 種昭¹⁾，和嶋 浩一¹⁾，

慶應義塾大学医学部 歯科・口腔外科学教室¹⁾，川崎市立井田病院 歯科・口腔外科²⁾，

昭和大学歯学部 歯科口腔外科学講座顎顔面口腔外科学部門³⁾

JC14 智歯周囲炎により発症した三叉神経痛の一例

A case of trigeminal neuralgia resulting from pericoronitis of wisdom tooth

○西口 浩明

JA 愛知厚生連 海南病院 歯科口腔外科

JC15 占拠性病変（脳および頭蓋底腫瘍）による有痛性三叉神経ニューロパチーの4例

Painful trigeminal neuropathy attributed to spaceoccupying lesion 4 cases

○山本 真麻^{1,2)}，野間 昇^{1,2)}，今村 佳樹^{1,2)}，松川 由美子^{1,2)}，高根沢 大樹^{1,2)}，
渡邊 広輔^{1,2)}

日本大学歯学部附属歯科病院 口腔診断学講座¹⁾，同 ペインクリニック科²⁾

JC16 三叉神経痛に対する Microvascular Decompression における三叉神経 root exit zone Mapping

Electrophysiological Mapping of the Trigeminal Nerve Root during Microvascular Decompression

○北原 功雄，福田 直，白鳥 寛明

千葉徳洲会病院 脳神経外科

● BMS

JC17 健常者における舌神経ブロックおよびカプサイシン舌尖塗布が舌の知覚の歪みへ及ぼす影響

Influence of lingual nerve block and application of capsaicin on tongue tip for perceptual distortion of tongue in healthy participants

○本田 実加¹⁾, 小見山 道^{1,2)}, 飯田 崇^{1,2)}, 神山 裕名¹⁾, 西森 秀太¹⁾,
西村 均²⁾, 牧山 康秀²⁾, 川良 美佐雄¹⁾

日本大学松戸歯学部 顎口腔機能治療学講座¹⁾

日本大学松戸歯学部付属病院 口・顔・頭の痛み外来²⁾

JC18 健常者のカプサイシンを用いた舌痛症モデルにおける舌尖の感覚機能の検討

Somatosensory sensitivity on tongue tip by topical application of capsaicin in healthy participants

○岡田 恵理子¹⁾, 飯田 崇^{1,2)}, 本田 実加¹⁾, 神山 裕名¹⁾, 吉崎 聡¹⁾,
小峯 千明³⁾, 西村 均²⁾, 牧山 康秀²⁾, 小見山 道^{1,2)}

日本大学松戸歯学部 顎口腔機能治療学講座¹⁾, 同 口・顔・頭の痛み外来²⁾,

同 歯科臨床検査医学講座³⁾

JC19 Burning Mouth Syndrome 患者の侵害熱刺激による脳賦活と脳体積の変化

Brain activity induced by noxious heat stimuli and changes in brain volume in BMS patients.

○小橋 龍太郎, 篠崎 貴弘, 松川 由美子, 中谷 有香, 渡邊 広輔,
関根 尚彦, 佐藤 有華, 阿部 郷, 今村 佳樹

日本大学歯学部 口腔診断学講座

● 関連痛

JC20 咬筋触診時における実験的関連痛の検討

Experimental Referred Pain from Masseter Muscle Palpation in Normal subjects.

○増田 学, 飯田 崇, 神山 裕名, 西森 秀太, 小見山 道

日本大学松戸歯学部 顎口腔機能治療学講座

● 症例 MFP 掻痒

JC21 筋・筋膜痛に関連して生じたと考えられる上顎臼歯部歯肉の掻痒感の一例

A case report of a patient complaining itch sensation in her maxillary molar gingiva likely derived from the remote myofascial pain

○三木 春奈, 水口 一, 前川 賢治, 窪木 拓男

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 インプラント再生補綴学分野

● 錯感覚

JC22 冷温交互刺激で生じる錯感覚と Conditioned Pain Modulation (CPM) の関連

The relationship between thermal illusion induced by the cold-heat pulse stimulation and conditioned pain modulation

○久保 英範, 松本 勝洋, 大野 由夏, 小長谷 光

明海大学歯学部 病態診断治療学講座 歯科麻酔学分野¹⁾

● Painvision 感覚

JC23 知覚・痛覚定量分析装置 (ペインビジョン^R) を用いた下顎枝矢状分割術後の知覚変化の定量的評価

An assessment of mental nerve hypoesthesia after SSRO using perception/pain sensation analysis device(pain vision^R)

○宗像 花楠子¹⁾, 村岡 渡²⁾, 佐藤 仁¹⁾, 臼田 頌¹⁾, 西須 大徳¹⁾,
井上 真梨子¹⁾, 加藤 伸¹⁾, 柴 秀行¹⁾, 中川 種昭¹⁾, 和嶋 浩一¹⁾

慶應義塾大学 歯科・口腔外科教室¹⁾, 川崎市立井田病院 歯科・口腔外科²⁾,
昭和大学 顎顔面口腔外科³⁾

● 荷重再現性

JC24 荷重測定における簡易型荷重計の再現性の検討

Repeatability of load measurement using palpometer

○関端 哲士¹⁾, 飯田 崇¹⁾, 西森 秀太¹⁾, 本田 実加¹⁾, 増田 学¹⁾,
吉崎 聡¹⁾, 小峰 千明³⁾, 内田 貴之²⁾, 小見山 道¹⁾

日本大学松戸歯学 顎口腔機能治療学講座¹⁾, 同 口・顔・頭の痛み外来²⁾,
同 歯科臨床検査医学講座³⁾

● 睡眠質問票

JC25 ピッツバーグ睡眠質問票を用いて評価した舌痛症患者の睡眠の質 — ケースコントロールスタディ —

Sleep quality of glossodynia patients using Pittsburgh Sleep Quality Index — Case Control Study —

○安陪 晋¹⁾, 桃田 幸弘²⁾, 葉山 莉香³⁾, 大倉 一夫³⁾, 松香 芳三³⁾

徳島大学大学院医歯薬学研究部 総合診療歯科学分野¹⁾, 同 口腔内科学分野²⁾,
同 顎機能咬合再建学分野³⁾

JC26 睡眠障害と咀嚼筋痛障害の関連性 ～ピッツバーグ睡眠質問票日本語版を用いた検討～

Relationship sleep disturbance and myofascial pain ～ Clinical study with Pittsburgh Sleep Quality Index ～

○清水 博之, 小林 大輔

都立多摩総合医療センター 歯科口腔外科

● **運動恐怖 質問票**

JC27 日本語版 Tampa Scale for Kinesiophobia for Temporomandibular Disorders(TSK-TMD-J) の開発－収束的妥当性に関する予備的研究－

Assessment of the convergent validity of the Tampa Scale for Kinesiophobia for Temporomandibular Disorders(TSK-TMD-J) -Japanese edition: A preliminary study for the convergent validity

○川上 哲司¹⁾, 瓜谷 大輔²⁾, 岡澤 信之¹⁾, 桐田 忠昭¹⁾

奈良県立医科大学 口腔外科学講座¹⁾, 畿央大学 健康科学部理学療法学科²⁾

● **スプリント 質問票**

JC28 咀嚼筋痛患者の病態とスプリント療法の有効性

Effectiveness of occlusal sprint therapy for patients with myofascial pain

○野口 智康, 柏木 航介, 中村 美穂, 福田 謙一

東京歯科大学 口腔健康科学講座 障害者歯科・口腔顔面痛研究室