

# 目 次

## 原 著

異時性口腔多発癌 10 例の臨床的検討 .....	137
山下佳雄, 式守道夫, 後藤昌昭	

## 第 23 回日本口腔腫瘍学会総会記録

### ワークショップ 1

W1-1. 口腔癌切除不能再発症例に対する抗癌剤感受性試験による 個別化化学療法の試み .....	愛媛大歯口外 新谷 悟ほか	145
W1-2. 口腔扁平上皮癌の術前化学療法効果における腫瘍最深部の組織学的悪性度評価 (Invasive Front Grading) の意義 .....	九州歯科大形態機能再建学 黒川 英雄ほか	145
W1-3. 多施設による医師主導型臨床試験 —口腔癌に対する術前 Docetaxel/Nedaplatin 併用第 I 相臨床試験— .....	金沢大院口外 能崎 晋一ほか	146
W1-4. 進行・再発口腔癌ないし頭頸部癌患者の術前投与における タキソテル・シスプラチン・5-FU の 3 剤併用療法の検討 .....	獨協医科大口外 品川 泰弘ほか	146

### ワークショップ 2

W2-1. 他領域がん治療ガイドラインの紹介 .....	国立病院東京医療センター歯口外 大 鶴 洋	147
W2-2. 口腔癌に対する補助療法 (放射線・化学療法) の現状と ガイドライン作成における問題点 .....	産業医大歯口外 池 村 邦 男	147
W2-3. ガイドライン作成に求められるエビデンス .....	岡山大院歯顎口腔病態外科学 佐々木 朗	148
W2-4. 日本口腔外科学会における各種疾患治療ガイドラインの取り組み —「口腔癌治療ガイドライン」に対する見解について— .....	口腔癌治療ガイドライン策定ワーキンググループ 篠原 正徳ほか	148
W2-5. 日本癌治療学会における「がん診療ガイドライン委員会」と 日本口腔腫瘍学会 .....	埼玉県立がんセンター口外 岡 部 貞 夫	149

### ワークショップ 3

W3-1. 舌癌取り扱い指針ワーキンググループ案 —臨床・手術所見の記載— .....	日本口腔腫瘍学会「口腔癌取り扱い指針」ワーキンググループ 篠原 正徳ほか	149
W3-2. 舌癌取り扱い指針ワーキンググループ案 —病理所見の記載— .....	日本口腔腫瘍学会学術委員会「口腔癌取り扱い指針ワーキンググループ」 田中 陽一ほか	150

### 一般口演 B

B-01. 舌癌に対する Nedaplatin を用いた超選択的動注療法と TS-1 併用療法の検討 .....	聖路加国際病院歯口外 村田 千年ほか	151
B-02. 口腔癌における高気圧酸素療法と超選択的動注化学放射線療法の併用 .....	産業医科大歯口外 土山 紗智ほか	151
B-03. 口腔領域扁平上皮癌に対する CBDCA 超選択的動注と 放射線併用療法の効果と問題点 .....	琉球大顎顔面口腔機能再建学 上田 剛生ほか	152
B-04. 舌および口底扁平上皮癌に対する超選択的動注と放射線の併用療法 .....	九州大院顎顔面腫瘍制御学 大部 一成ほか	152

B-05. T2舌癌に対する外科療法の検討	久留米大歯科口腔医療センター	楠川 仁悟ほか	153
B-06. 根治的手術療法を施行した口腔扁平上皮癌一次症例の臨床的検討			
過去10年間における成績	日本歯科大新潟附属病院口外	佐藤 英明ほか	153
B-07. 下顎歯肉扁平上皮癌の臨床的検討	横浜市立大院顔面口腔機能制御学	青木伸二郎ほか	154
B-08. 当科10年間における唾液腺腫瘍の臨床統計的観察			
	九州歯科大病態制御学	嶋村 知記ほか	154
B-09. 口腔癌治療に伴う唾液分泌障害と高気圧酸素療法	産業医科大歯口外	稲永龍一郎ほか	155
B-10. 奈良医大口腔外科における緩和医療に関する意識調査	奈良県立医科大口外	青木久美子ほか	155
B-11. 口腔がん患者の入院時・退院時におけるQOLと心理特性			
	東京医科歯科大院心療・緩和医療学	小林 未果ほか	156
B-12. 顎口腔悪性腫瘍に対するdocetaxel併用術前放射線化学療法の臨床的検討			
	日本歯科大新潟附属病院口外	小根山隆浩ほか	156
B-13. 口腔扁平上皮癌に対する加速超多分割照射同時併用化学療法の検討			
—CF療法とDCF療法の比較—	自治医科大歯口外	土屋 欣之ほか	157
B-14. 口腔癌における術前放射線TS-1併用療法の効果についての検討			
	熊本大院顎口腔病態学	太田 宜彦ほか	158
B-15. 口腔癌に対する術前Docetaxel・CDDP同時併用放射線療法の有用性の検討			
	北海道大院口腔診断内科学	小堀 善則ほか	158
B-16. TS-1と放射線治療の同時併用療法によりCRが得られた上顎歯肉癌の2例			
	関西労災病院歯口外	北 村 龍 二	159
B-17. TS-1 <sup>®</sup> が著効した超高齢者口腔癌の2例	秋田大附属病院歯口外	山 岡 薫	159
B-18. 口腔癌における抗悪性腫瘍剤Docetaxel・Cisplatin・5-FU (TPF)併用療法の検討			
	東京医科歯科大院顎顔面外科学	道 泰 之	160
B-19. NACにおけるNedaplatin・TS-1併用療法の検討	東京医科大口科	濱田 勇人	160
B-20. 口腔癌に対するTXT・CDDP・5-FUによる化学療法の検討	山口大歯口外	真野 隆充	161
B-21. CDDP-STS, TXT, PEP2経路注入ネオアジュバント化学療法の			
口腔扁平上皮癌に対する効果	和歌山県立医科大歯口外	和 田 健	161
B-22. 難治性口腔癌に対する樹状細胞療法：動物実験から臨床試験への展開			
	徳島大院口腔腫瘍制御学	岡本 正人	162
B-23. 当科での口腔悪性腫瘍症例におけるFDG-PETの検討	久留米大口腔医療センター	姉川絵美子	162
B-24. 頸部リンパ節転移に対するFDG-PETの有用性の検討	信州大歯口外	中塚 淳史	163
B-25. 頭頸部癌におけるFDG-PETの検討	神鋼加古川病院歯口外	李 進 彰	163
B-26. 表在型舌癌・白板症における粘膜切除+植皮の検討			
	埼玉県立がんセンター口外, 病理科	八木原一博	164
B-27. 嚥下機能回復手術と再建外科の併用による舌・			
中咽頭広範切除症例の喉頭全摘からの回避			
—神戸大学における嚥下機能維持のための取り組み—	神戸大院顎口腔機能学	井上 玲奈	164
B-28. 下顎区域切除後の再建に関する一考察 —プレート再建は第一選択となり得るか—			
	神戸大院顎口腔機能学	横 尾 聡	165
B-29. 口腔癌の下顎骨浸潤深達度の評価 —MRI所見と切除標本との比較—			
	東京医科歯科大院顎口外	島本 裕彰	165
B-30. 生体染色とデジタルマイクロスコープを用いた口腔癌深部切除マージンの診断			
	信州大歯口外	栗 田 浩	165
B-31. 口腔扁平上皮癌組織における腫瘍間質線維化と筋線維芽細胞発現の意義			
	金沢大院細胞浸潤学 (歯口外)	田 中 彰	166
B-32. 口腔悪性腫瘍における個別腫瘍マーカー同定法	愛媛大歯口外	中城 公一	166

B-33. 超音波診断法を用いた口腔扁平上皮癌患者の頸部リンパ節転移の評価 .....	自治医科大歯口外	岡田 成生ほか	167
B-34. 頸部における腫大リンパ節の超音波画像診断—炎症性腫大と悪性リンパ腫の鑑別 .....	福岡歯科大画像診断学	香川 豊宏ほか	167
B-35. 正常舌粘膜の超音波所見—探触子による差について—	新潟大院顎顔面放射線学	林 孝文ほか	168
B-36. 超音波パワードプラ法による舌癌の血流診断	東京医科歯科大顎顔面外科学	山根 正之ほか	168
B-37. 遺伝子情報を利用した口腔癌における抗癌剤感受性予測システムの構築 .....	札幌医科大口外	萩 和弘ほか	168
B-38. 口腔扁平上皮癌における腫瘍血管形成度と放射線治療効果の関連 —MvD 及び <sup>201</sup> Tl SPECT による評価—	東京医科歯科大顎口腔外科学	鈴木 重矢ほか	169
B-39. 口腔前癌病変の癌化能に関する遺伝子学的検討	東京歯科大オーラルメディスン	渡邊 伸也ほか	169
B-40. 頸部郭清術後の VF 検査による舌骨運動量と嚥下機能についての研究 .....	自治医科大歯口外	松本 浩一ほか	170

### 一般口演 C

C-01. 正中舌リンパ節転移を疑った舌癌の 1 例：画像所見とセカンドオピニオンについて .....	田川市立病院歯口外	立 石 晃	171
C-02. 放射線化学療法と補助化学療法が奏功した再発舌癌の 1 例 .....	大阪府立急性期総合医療センター口外, 病理科	石 原 修ほか	171
C-03. 舌に発生した粘表皮癌の 1 例	NTT 東日本関東病院歯口外	藤井 雅敏ほか	172
C-04. 癌化を来した舌白板症の 7 例	鶴見大歯口外 2	栃原しほみほか	172
C-05. 舌癌の頸部再発例に対し, Tumor Dormancy, Therapy を考慮した 1 治療例 .....	奈良県立医科大口外	大儀 和彦ほか	172
C-06. T1 および T2 舌扁平上皮癌における発育様式と予後の関連性： 外科切除症例における検討	大分大腫瘍病態制御 (歯口外)	後藤 秀之ほか	173
C-07. 口腔扁平上皮癌における原発巣進展度と頸部リンパ節転移に関する検討 .....	日本大歯口外 1	西 村 敏ほか	174
C-08. 口腔扁平上皮癌における潜在性頸部リンパ節転移例の検討	福岡歯科大口腔腫瘍学	前田 顕之ほか	174
C-09. 頸部郭清術における内頸静脈温存の検討	国立病院東京医療センター歯口外	大 鶴 洋ほか	175
C-10. 口腔癌における耳下腺リンパ節転移例の検討	東京医科歯科大顎口外	原田 浩之ほか	175
C-11. 異時性両側内頸静脈を結紮した 4 症例	弘前大歯口外	鄭 明 源ほか	176
C-12. 口腔扁平上皮癌に対する核酸代謝酵素発現の減弱を介した TS-1 と RT との併用効果	徳島大院口腔腫瘍制御学	原田 耕志ほか	176
C-13. 口腔扁平上皮癌由来細胞株に対するシスプラチン感受性と その取り込みと排出との関連	金沢大院細胞浸潤学 (歯口外)	吉澤 邦夫ほか	177
C-14. ヒト鼻咽癌細胞株におけるシスプラチン耐性機構に関する検討 .....	九州歯科大形態機能再建学	松 本 忍ほか	177
C-15. 下顎歯肉に転移した肝細胞癌の 1 例	九州歯科大形態機能再建学	鈴木幸一郎ほか	178
C-16. 上顎歯肉に発生した腺扁平上皮癌の 1 例	飯田市立病院歯口外	宮澤 英樹ほか	178
C-17. Lichenoid mucositis (慢性 GVHD) に続発した上顎歯肉癌の 1 例 .....	横浜市立大附属市民総合医療センター歯・口外・矯正	海 野 智ほか	179
C-18. 上顎に発生した粘液種の 1 例	旭川医科大歯口外	原田 広文ほか	179
C-19. 周辺性エナメル上皮腫の 3 例	東京歯科大口外 1	右田 雅士ほか	180
C-20. 顎下部に発生した小児線維腫症の 1 例	新潟大院顎顔面再建学	金丸 祥平ほか	180
C-21. 当科の顎顔面領域における脂肪腫の臨床的, 病理組織学的検討 .....	小諸厚生総合病院歯口外	楠 公 孝ほか	181
C-22. 咬筋に発生した Intramuscular hemangioma の 1 例	慶應大歯口外	山 田 学ほか	181

C-23. 口腔に発生した線維性脂肪腫の3例	大阪歯科大口外2	嶽北 亜希ほか	182
C-24. 口蓋に発生した筋上皮腫の1例	鹿児島大院顎顔面疾患制御学	新田 哲也ほか	182
C-25. 癌性リンパ管症を併発した上顎歯肉悪性黒色腫の1例	天理よろづ相談所病院歯口外	今井 琢己ほか	182
C-26. interferon- $\beta$ , OK-432の局所投与が有効であった口蓋部悪性黒色腫の1例	島根大歯口外	細貝 奈央ほか	183
C-27. 成人男性の咬筋部に発生した横紋筋肉腫の1例	黒沢病院歯口外	外丸 雅晴ほか	183
C-28. 診断に苦慮した舌・口底部髄外性形質細胞腫の1例	獨協医科大口外	城守 美香ほか	184
C-29. ヒト頭頸部癌細胞株におけるOK-432活性成分のToll-like receptor (TLR) 4を介したアポトーシスの誘導	徳島大院口腔腫瘍制御学	田野 智之ほか	184
C-30. FAP-1結合ペプチドによるFAP-1抑制とアポトーシス誘導	島根大歯口外	三島 宏一ほか	185
C-31. 口腔癌に対するCOX-2選択阻害薬の効果についての実験的研究	日本歯科大新潟口外2	李 唐新ほか	185
C-32. 口腔扁平上皮癌細胞の浸潤転移に対するCOX-2阻害療法の基礎的検討	昭和大顎口腔疾患制御外科学	斎藤 雅子ほか	186
C-33. FGF-2と線維芽細胞が口腔扁平上皮癌の増殖・浸潤に及ぼす影響	金沢大院細胞浸潤学(歯口外)	長谷 剛志ほか	186
C-34. 口腔悪性腫瘍に対するグリセロールによる増殖・浸潤抑制	日本歯科大新潟口外2	櫻井 賢ほか	187
C-35. 温熱併用光線力学療法における相乗効果発現の検討	三重大口外	柳瀬 成章ほか	187
C-36. 嚥下時の舌運動を再現したヒューマノイド型ロボットの開発 —舌切除後のリハビリテーションのために—	昭和大顎口腔疾患制御外科学	道脇 幸博ほか	188
C-37. 有茎性腫瘍を呈した口底扁平上皮癌の1例	埼玉県立がんセンター口外	中山 竜司ほか	188
C-38. 口腔癌, 胃癌, 肝内胆管癌の同時性三重複癌の1症例	東北大病院顎顔面外科	宮下 仁ほか	189
C-39. 下顎中心性癌切除後に遊離腸骨, 有茎頸部島状筋弁および 大胸筋・筋膜弁複合移植により再建した1例	和歌山県立医科大歯口外	平石 幸裕ほか	189
C-40. 口腔に生じたbasaloid squamous cell carcinomaの臨床病理学的検討	横浜市立大院顎顔面口腔機能制御学	川辺 良一ほか	190
C-41. 口蓋部に発生した悪性唾液腺腫瘍の4例 —MRI所見について—	大阪医科大口外	有吉 靖則ほか	190
C-42. 口蓋に発生した多形性腺腫内癌の1例	福岡歯大口腔腫瘍学	鈴木 薫ほか	191
C-43. 耳下腺に発症し肝転移をきたした基底細胞腺癌の1例	大分大腫瘍病態制御(歯口外)	高橋 喜浩ほか	191
C-44. 副耳下腺癌の1例	旭川赤十字病院歯口外	嶋津 真史ほか	192

## 示説 P

P-01. 咀嚼筋隙に浸潤した腺様嚢胞癌における咀嚼筋のMR所見	愛知学院大歯放線	有地 淑子ほか	192
P-02. 小唾液腺原発悪性腫瘍についての臨床的検討	愛知学院大歯口外2	大重日出男ほか	193
P-03. 唾液腺原発腺様嚢胞癌16例の臨床的ならびに病理組織学的検討	九州大院顎顔面腫瘍制御学	川野真太郎ほか	193
P-04. 当科における唾液腺腫瘍の臨床統計的検討	大分大腫瘍病態制御(歯口外)	矢田 直美ほか	194
P-05. 当科における高齢者扁平上皮癌の臨床統計的観察	鹿児島大院口腔顎顔面外科学	西久保 舞ほか	194
P-06. 前癌病変の外科病理	大阪歯科大口外2	堀井 活子ほか	195
P-07. 口腔癌の原発部位別, 頸部リンパ節転移様相の検討	東海大歯口外	唐木田一成ほか	195
P-08. 早期舌癌および舌の口腔前癌病変におけるヨード・ トルイジンブルー染色テストの有用性の検討	東京歯科大水道橋病院口外	高野 正行ほか	196
P-09. 心筋に転移した下顎紡錘細胞癌の1症例	宮崎大歯口外	石村 公子ほか	196
P-10. 舌扁平上皮癌治療後に発生した紡錘細胞癌の1例	東京女子医科大歯口外	元林健一郎ほか	197

P-11. 舌に生じた乳頭状扁平上皮癌の1例	岩手医科大口外2	古内 秀幸ほか	197
P-12. 中咽頭癌20例の臨床病理学的検討	新潟大院顎顔面口腔外科学	星名 秀行ほか	198
P-13. 下顎骨に初発症状を認めた多発性骨髄腫の1症例	宮崎大歯口外	渡邊 直志ほか	198
P-14. 頭頸部癌に対する動注化学療法と放射線療法の同時併用療法後の 18FDG-PETによる治療効果判定の有用性	岩手医科大歯口外2	星 秀 樹ほか	199
P-15. 口腔癌に対する TS-1/ シスプラチン併用化学療法の検討	長崎大院病態・外科制御学	吉 富 泉ほか	199
P-16. ドセタキセル (docetaxel) が原因と思われる急性呼吸窮迫症候群 (ARDS) の1例	岡山大院歯顎口腔病態外科学	目 瀬 浩ほか	200
P-17. 舌神経鞘腫の1例	大阪府立急性期総合医療センター口外・病理科	山田 龍平ほか	200
P-18. 上顎歯肉に生じた巨大な骨形成性エプーリスの1例	宮崎大歯口外	高森 晃一ほか	201
P-19. 下顎骨内に神経線維腫の発現を見た Von Recklinghausen 病の1例	岡山大院歯顎口腔病態外科学	吉濱 泰斗ほか	201
P-20. 当科における粘液腫の臨床的検討	宮崎大歯口外	大田原典子ほか	202
P-21. 舌脂肪腫症と耳下腺ワルチン腫瘍の衝突症例の1例	大阪府立急性期総合医療センター口外	田村 泰久ほか	202
P-22. RNAi (RNA interference) による ets-1 遺伝子抑制が口腔扁平上皮癌細胞の 浸潤能に及ぼす影響	大阪歯科大口外2	赤根 光宣ほか	202
P-23. 株化口腔扁平上皮癌細胞の抗癌剤および放射線に対する感受性に及ぼす HIF-1 $\alpha$ の影響	高知大口腔腫瘍制御学	周 セ ンほか	203
P-24. 口腔扁平上皮癌における RAGE 発現と腫瘍血管新生の検討	奈良県立医科大分子病理学	笹平 智則ほか	203
P-25. 口腔扁平上皮癌の浸潤様式に対する三次元的解析 —Matrix Metalloproteinases との関連について	獨協医科大口外	佐々木忠昭ほか	204
P-26. 腺様嚢胞癌における p16 および p73 protein の免疫組織化学的検索	大阪歯科大口腔病理学	渡邊 祐也ほか	204
P-27. Angiogenin はリボソーム RNA の転写を介して癌細胞の増殖を促進する	岡山大院歯顎口腔病態外科学	岸本 晃治ほか	205
P-28. DNA チップによる発現プロファイルを用いた舌癌リンパ節転移に関する検討	九州大院顎顔面腫瘍制御学	森藤 政代ほか	205
P-29. 光線力学的治療の少量シスプラチン投与による抗腫瘍効果の増強	長崎大院顎口腔機能再建学	上原 雅隆ほか	205
P-30. ラット舌がん細胞株を用いた肺微小転移の化学療法感受性の検討	愛知学院大附属病院口外1	関 泰ほか	206
P-31. 口腔癌における wild type HSV-1 抗原の発現 (特に頸部リンパ節転移抑制との 関連性についての検討)	久留米大歯口腔医療センター	岩 本 修ほか	206
P-32. MICA 遺伝子多型とヒト口腔扁平上皮癌の疾患感受性との相関	奈良県立医科大口外	玉置 盛浩ほか	207

## 関連国際学会参加記録

1. 「通」に密かな人気の国際口腔癌会議 (ICOOC)  
(第10回大会：ギリシャ・クレタ島) ..... 209  
編集委員長 山本悦秀
- 2-1. “第5回 ICMFS (顎顔面外科・歯科学会) 学会報告” ..... 213  
第5回 ICMFS 学会総会長・JSOT 渉外委員  
茂木健司  
第5回 ICMFS 学会準備委員会  
笹岡邦典, 根岸明秀
- 2-2. 第5回 ICMFS 学会報告 ..... 215  
補記：清水正嗣 (JSOT 名誉会長)

## 国際学会のご案内

会 則  
口腔腫瘍研究助成基金運用規定  
投稿規定