

## 一般演題 (口演)

6月15日(木)

## 第2会場

ページ

## 第1群 アルミノックス (8:30~9:40)

司会：岩井 大 (関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

牧野 琢丸 (岡山大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

- 0-001 当院で行った頭頸部アルミノックス治療6症例の初期治療経験  
広島大学大学院耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学 樽谷 貴之, 他 127
- 0-002 アルミノックス治療を施行した下咽頭癌の剖検例  
関西医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 阪上 智史, 他 127
- 0-003 頭頸部アルミノックス治療におけるニードルカテーテル穿刺のための  
ガイドプレートの製作について  
北海道大学大学院歯学研究院口腔病態学分野口腔顎顔面外科学/  
北海道大学フォトエキサイトニクス研究拠点 足利 雄一, 他 127
- 0-004 SlicerPIT-頭頸部アルミノックス治療の治療計画ソフトウェアの開発  
北海道大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室/  
北海道大学フォトエキサイトニクス研究拠点 鈴木 崇祥, 他 127
- 0-005 頭頸部アルミノックス治療により免疫チェックポイント阻害薬への感受性を再獲得した一例  
鳥取大学医学部感覚運動医学講座耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野 小山 哲史, 他 128
- 0-006 アルミノックス治療における長時間作用性局所麻酔薬による疼痛管理  
京都府立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室 辻川 敬裕, 他 128
- 0-007 光免疫療法(頭頸部アルミノックス療法)における疼痛管理  
国立がん研究センター東病院頭頸部外科 篠崎 剛, 他 128

## 第2会場

ページ

## 第2群 高齢者 (9:40~10:40)

司会：星川 広史 (香川大学医学部耳鼻咽喉科)

- 0-008 当科における後期高齢者の頭頸部癌治療についての検討  
弘前大学医学部附属病院耳鼻咽喉科頭頸部外科 工藤 玲子, 他 128
- 0-009 当科における75歳以上の高齢頭頸部がん患者治療の検討  
聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科 深澤 雅彦, 他 129
- 0-010 90歳以上の超高齢者の口腔癌治療に関する臨床的検討  
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科口腔腫瘍治療学分野 鳴瀬 智史, 他 129
- 0-011 手術を施行した高齢者頭頸部癌患者における高齢者機能評価アンケートの有効性の検討  
太田総合病院耳鼻咽喉科・気管食道科 三浦 拓也, 他 129
- 0-012 高齢者頭頸部癌における当院のチェックシートと根治的放射線療法による  
合併症リスクの予測に関する検討  
東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学教室 麻植 章弘, 他 129
- 0-013 高用量シスプラチン併用放射線療法患者における高齢者総合機能評価の有用性  
東北大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 宍戸 雅悠, 他 130

## 第2会場

ページ

## 第3群 HPV (10:40～11:50)

司会：鈴木 幹男 (琉球大学大学院耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座)

齊藤 祐毅 (東京大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

- O-014 下咽頭, 喉頭, 中咽頭扁平上皮癌における HR-HPV 感染  
九州大学医学研究院耳鼻咽喉科学 久我 亮介, 他 130
- O-015 遠隔転移を有する中咽頭癌症例の競合死解析: SEER データの解析  
大阪大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 森 将史, 他 130
- O-016 日本における HPV 関連頭頸部癌の疾病負担評価 (The BROADEN study)  
東京大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 齊藤 祐毅, 他 130
- O-017 高リスク型ヒトパピローマウイルス関連側頭骨扁平上皮癌の臨床病理学的検討  
九州大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科学 本郷 貴大, 他 131
- O-018 鼻副鼻腔内反性乳頭腫における HPV 感染と EGFR 遺伝子の Exon20 の変異  
琉球大学大学院医学研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科 池上 太郎, 他 131
- O-019 ヒトパピローマウイルス関連中咽頭癌における人工知能を用いた病理形態学的特徴抽出  
国立がん研究センター東病院病理臨床検査科 足立 将大, 他 131
- O-020 p16 陽性中咽頭癌の根治的化学放射線治療の短期治療成績  
—FDG-PET を用いた線量低減の試み  
国立がん研究センター中央病院放射線治療科 櫻町 円香, 他 131

## 第2会場

ページ

## 第4群 ゲノム医療 (14:10～15:20)

司会：高橋 俊二 (公益財団法人がん研究会有明病院総合腫瘍科・ゲノム診療部)

佐野 大佑 (横浜市立大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

- O-021 当科におけるがんゲノム医療の検討  
大阪市立総合医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科 花本 敦, 他 132
- O-022 頭頸部領域悪性腫瘍に対するがんゲノム検査による Precision Oncology の実現率  
九州大学病院耳鼻咽喉・頭頸部外科 松尾美央子, 他 132
- O-023 当院における甲状腺がんに対するがん遺伝子パネル検査の現状と課題  
神戸大学腫瘍・血液内科 小山 泰司, 他 132
- O-024 再発転移頭頸部扁平上皮癌における血漿 ctDNA モニタリングの有用性  
九州大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科 真子 知美, 他 132
- O-025 頭頸部進行癌におけるリキッドバイオプシー活用の検討  
がん研有明病院・頭頸科 新橋 渉, 他 133
- O-026 次世代シーケンサーによる鼻副鼻腔粘膜悪性黒色腫の遺伝子発現解析  
北海道大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室 対馬那由多, 他 133
- O-027 中咽頭癌患者のメタボロミクス・プロテオミクス解析  
国立病院機構九州医療センター耳鼻咽喉科 内 龍太郎, 他 133

第2会場

ページ

第5群 RT/CRT 1 (15:20 ~ 16:10)

司会：中村 和正 (浜松医科大学放射線腫瘍学講座)

- O-028 頭頸部扁平上皮癌に対する根治治療としての Weekly CDDP 併用化学放射線療法の検討  
兵庫県立がんセンター頭頸部外科 山村 悠大, 他 133
- O-029 高齢者の局所進行頭頸部扁平上皮癌患者における  
 weekly シスプラチン併用放射線治療の治療成績  
北海道大学病院放射線治療科 打浪 雄介, 他 134
- O-030 Weekly シスプラチン併用放射線治療の実臨床データ  
横浜市立大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 高橋 秀聡, 他 134
- O-031 放射線治療を行った中咽頭癌症例における化学療法の上乗せ効果  
大阪大学医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 林 計 企, 他 134
- O-032 頭頸部癌に対する根治的放射線治療における尿中 NAG による腎障害予測  
東北大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科 石 井 亮, 他 134

第2会場

ページ

第6群 RADPLAT (16:10 ~ 17:00)

司会：鈴木 政美 (自治医科大学附属さいたま医療センター耳鼻咽喉・頭頸部外科)

- O-033 舌全摘となる進行舌癌に対する動注併用放射線治療成績  
中部国際医療センター放射線治療科 不破 信和, 他 135
- O-034 超選択的動注化学放射線療法の治療経過中にかん関連血栓症を生じた2例  
大阪国際がんセンター 末 方 由, 他 135
- O-035 超選択的動注化学療法併用放射線療法で使用した血管を移植床血管として  
 遊離皮弁再建した症例の検討  
岐阜大学医学部形成外科 安江 祐二, 他 135
- O-036 上顎洞癌に対する超選択的動注化学放射線療法における 40Gy 時点 CT 評価の有用性について  
千葉大学大学院 平本 琢人, 他 135
- O-037 局所進行上顎洞癌に対する超選択的動注と放射線同時併用療法 (JCOG1212) :  
 有効性検証相 (T4aN0M0) の結果  
国立がん研究センター東病院頭頸部外科 松浦 一登, 他 136

## 第3会場

ページ

## 第7群 免疫療法 1 (8:30～9:30)

司会：中島 寅彦 (国立病院機構九州医療センター頭頸部腫瘍センター)

- O-038 頭頸部悪性黒色腫に対する Nivolumab 治療の検討  
岩手医科大学耳鼻咽喉科頭頸部外科 片桐 克則, 他 136
- O-039 Nivolumab 投与経過中に2次発癌した咽頭癌の2症例  
川崎医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科 福田裕次郎, 他 136
- O-040 シスプラチン併用化学放射線療法後早期再発に対するニボルマブの使用経験  
大阪国際がんセンター腫瘍内科 大塚 倫之, 他 136
- O-041 当院における遠隔転移・再発頭頸部癌への Nivolumab 投与症例の背景および治療成績  
埼玉医科大学国際医療センター頭頸部腫瘍科 伊藤 瑞貴, 他 137
- O-042 プラチナ感受性再発・転移頭頸部扁平上皮癌に対する Nivolumab と  
Pembrolizumab の有効性の検討  
東京医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野 山下 凱, 他 137
- O-043 白金製剤・ニボルマブ不応・不耐後の再発・転移頭頸部扁平上皮癌の  
臨床転帰に関する後方視的多施設共同研究  
愛知県がんセンター薬物療法部 門脇 重憲, 他 137

## 第3会場

ページ

## 第8群 免疫療法 2 (9:30～10:30)

司会：安松 隆治 (近畿大学耳鼻咽喉・頭頸部外科)

- O-044 高齢者への免疫チェックポイント阻害薬投与による有害事象の検討  
東京慈恵会医科大学附属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科 森下 洋平, 他 137
- O-045 Pembrolizumab による治療症例の検討と免疫関連有害事象の経験  
日本海総合病院耳鼻咽喉・頭頸部外科 荒木 直人, 他 138
- O-046 頭頸部癌に対する免疫チェックポイント阻害薬治療の免疫関連有害事象及び  
治療成績の検討  
広島大学大学院耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学 服部 貴好, 他 138
- O-047 下咽頭癌に対してニボルマブ投与中に、腎障害が軽微のため診断に難渋した  
irAE 腎炎の一例  
東京医科大学八王子医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科 前角 宙音, 他 138
- O-048 Nivolumab 投与後免疫関連有害事象としての大動脈炎による  
胸部大動脈瘤破裂を生じた1例  
新潟大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 大野 佑樹, 他 138
- O-049 頭頸部扁平上皮癌に対する免疫チェックポイント阻害薬治療における  
プロバイオティクスの有用性  
宮城県立がんセンター頭頸部外科 森田 真吉, 他 139

第3会場

ページ

第9群 嚥下/リハビリ (10:30～11:40)

司会：兵頭 政光 (高知大学医学部耳鼻咽喉科)  
浅田 行紀 (宮城県立がんセンター頭頸科)

- O-050 咽喉頭扁平上皮癌に対する鏡視下経口の切除後の合併症や嚥下機能の検討：  
多施設共同による後方視的研究  
国立病院機構京都医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科 牛呂 幸司, 他 139
- O-051 舌(亜)全摘術を施行した進行口腔がん症例における経口摂取状況についての長期的検討  
四国がんセンター形成外科 山下 昌宏, 他 139
- O-052 シャント発声患者におけるボイスプロステシス管理の適応と声に関する満足との関連  
名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻高度実践看護開発学講座 岩井美世子, 他 139
- O-053 頭頸部扁平上皮癌患者における筋肉量減少が治療予後に与える影響  
東京慈恵会医科大学葛飾医療センター耳鼻咽喉・頭頸部外科 原山 幸久, 他 140
- O-054 頭頸部癌患者の運動療法の有用性について  
～治療後サルコペニア評価との関連性の検討  
信州大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科 堀 賢太郎, 他 140
- O-055 当院における下咽頭癌の栄養/炎症性パラメータと予後との関連について  
東京慈恵会医科大学附属柏病院耳鼻咽喉・頭頸部外科 結 東 寿, 他 140
- O-056 遊離組織移植を伴う頭頸部再建手術における早期離床・経腸栄養についての検討  
国立研究開発法人国立がん研究センター東病院頭頸部外科 山本 卓矢, 他 140

第3会場

ページ

第10群 咽頭1 (14:10～15:10)

司会：田中 克己 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科形成再建外科学)

- O-057 低身長、頸部後屈不能の下咽頭癌患者に対する遊離空腸移植術の経験  
琉球大学病院形成外科 松浦 直樹, 他 141
- O-058 遊離空腸移植術後17日目に微小血管吻合部に仮性動脈瘤が発見された症例  
愛知県がんセンター形成外科 中村 亮太, 他 141
- O-059 遊離空腸移植における永久気管孔作成のタイミングによる気管孔合併症の検討  
静岡県立静岡がんセンター・再建形成外科 松 原 健, 他 141
- O-060 遊離空腸再建を施行した80歳以上の下咽頭癌19例の検討  
神戸大学耳鼻咽喉・頭頸部外科 遠藤 侑未, 他 141
- O-061 当院での下咽頭癌に対する、遊離空腸移植症例の検討  
山口県立総合医療センター形成外科 宮内 律子, 他 142
- O-062 広島大学病院における遊離空腸を用いた頭頸部再建  
～国がん卒後10年、変えてないこと・変えてみたこと～  
広島大学病院形成外科 永松 将吾, 他 142

## 第3会場

ページ

## 第11群 喉頭 (15:10～16:10)

司会：松本 文彦 (順天堂大学医学部耳鼻咽喉科学講座)

- O-063 外切開喉頭部分切除術の治療成績に関する検討  
防衛医科大学校病院耳鼻咽喉科 渡邊 輪, 他 142
- O-064 声門癌放射線治療後残存・再発に対する喉頭垂直部分切除術施行例の臨床的検討  
がん研有明病院頭頸科 今泉 冴恵, 他 142
- O-065 喉頭扁平上皮癌放射線治療後の局所再発に対する救済手術の検討  
久留米大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座 末吉慎太郎, 他 143
- O-066 内側腓腹動脈穿通枝皮弁 (MSAP 皮弁) を用いて喉頭・下咽頭再建を行った4症例の検討  
新潟大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 山崎 恵介, 他 143
- O-067 局所進行喉頭癌症例の臨床的検討  
三重大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科 平田 智也, 他 143
- O-068 当院における喉頭癌に対する喉頭全摘出術の治療成績  
順天堂大学医学部耳鼻咽喉科学講座 左京 愛莉, 他 143

## 第3会場

ページ

## 第12群 頸部郭清 (16:10～17:00)

司会：門田 伸也 (国立病院機構四国がんセンター頭頸科・甲状腺腫瘍科)

- O-069 下咽頭癌化学放射線治療後再発に対し頸部郭清を施行した症例の検討  
大阪国際がんセンター頭頸部外科 宮部 淳二, 他 144
- O-070 下咽頭癌救済手術時における頸部郭清の適応および郭清範囲に関する検討  
大阪国際がんセンター頭頸部外科 宮部 淳二, 他 144
- O-071 下咽頭癌化学放射線療法後の救済下咽頭喉頭摘出術における頸部郭清術の範囲および必要性  
国立がん研究センター東病院頭頸部外科 伊藤 裕介, 他 144
- O-072 下咽頭・喉頭全摘症例の気管傍リンパ節転移についての検討  
国立がん研究センター中央病院頭頸部外科 渡邊 嶺, 他 144
- O-073 嗅神経芽細胞腫の頸部転移における頸部郭清術の有用性に関する検討  
国立がん研究センター東病院・頭頸部外科 前田耕太郎, 他 145

第5会場

ページ

第13群 口腔1 (8:30～9:30)

司会：上村 裕和 (奈良県立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

- O-074 当科における舌扁平上皮がん手術症例の検討  
東京医科大学口腔外科学分野 長谷川 温, 他 145
- O-075 当科における口腔癌 515 症例の治療成績  
—24年間の検討  
市立ひらかた病院耳鼻咽喉科 野呂 恵起, 他 145
- O-076 当院における口腔癌原病死例の検討 (2011～2016年, UICC7版での予後調査から)  
神戸市立医療センター中央市民病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 山元 智子, 他 145
- O-077 当院における口腔癌の臨床的検討  
九州大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 次郎丸梨那, 他 146
- O-078 舌がん再発後の予後に関する因子の検討  
～初回術後の予防的治療開発に向けて～  
国立がん研究センター東病院頭頸部外科 馬場 大輔, 他 146
- O-079 舌部分切除術における術後晩期出血の検討  
静岡県立静岡がんセンター 松井 秀仁, 他 146

第5会場

ページ

第14群 咽頭2 (9:30～10:40)

司会：折田 頼尚 (熊本大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座)

寺田 友紀 (兵庫医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

- O-080 当科における中咽頭癌 226 症例の治療成績  
—24年間の検討  
大阪医科薬科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 神 人 彪, 他 146
- O-081 当科における局所進行非 HPV 関連中咽頭癌の治療成績  
埼玉県立がんセンター 島崎 幹夫, 他 147
- O-082 ルビエールリンパ節転移を有する中咽頭・下咽頭癌症例の臨床検討  
九州大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 京野 真理, 他 147
- O-083 当科における24年間の下咽頭癌 286 症例の治療成績  
大阪医科薬科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 寺田 哲也, 他 147
- O-084 当科における下咽頭癌 T3 症例の検討  
神戸大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 由井 光子, 他 147
- O-085 当科における下咽頭癌 T2N0 症例の治療成績  
がん研有明病院頭頸科 市川 千恭, 他 148
- O-086 下咽頭癌に対する放射線治療後の喉頭機能温存の予測因子  
京都大学医学部附属病院放射線治療科 中 嶋 綾, 他 148

## 第5会場

ページ

## 第15群 唾液腺1 (10:40～11:40)

司会：中溝 宗永 (東京女子医科大学耳鼻咽喉科)

- O-087 耳下腺癌 pT4 症例の検討  
久留米大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座 佐藤 文彦, 他 148
- O-088 当科における耳下腺癌 250 症例の治療成績  
—24 年間の検討  
大阪医科薬科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 河田 了, 他 148
- O-089 リンパ節転移に基づいた耳下腺癌手術式の検討  
千葉大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学 森 昂生, 他 149
- O-090 当科における耳下腺多形腺腫由来癌症例の検討  
がん研有明病院頭頸科 鳥居 淳一, 他 149
- O-091 抗 zic4 抗体陽性の傍腫瘍性神経症候群を呈した耳下腺癌の一例  
札幌医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座 大柳 政彦, 他 149
- O-092 ペムブロリズマブが著効した多発肺転移を伴う再発耳下腺腺房細胞癌の1例  
東京女子医科大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 中本 実沙, 他 149

## 第5会場

ページ

## 第16群 症例1 (14:10～15:00)

司会：清川 兼輔 (久留米大学医学部形成外科・顎顔面外科学講座)

- O-093 口腔底がん術後に長期に構音訓練を実施した1症例  
近畿大学病院リハビリテーション部 田村 友美, 他 150
- O-094 初回遊離空腸移植より10年後に腸間膜リンパ節に悪性腫瘍の転移を来し  
再度遊離空腸移植を施行した1例  
淀川キリスト教病院形成外科・小児形成外科/  
神戸大学大学院医学研究科形成外科学 北野 大希, 他 150
- O-095 遊離腓骨皮弁の血管茎に骨化を来した1例  
大阪赤十字病院形成外科 山脇 聖子, 他 150
- O-096 Sclerosing odontogenic carcinoma に対して, 下顎骨区域切除及び  
遊離腓骨皮弁再建を施行した一例  
東京医科歯科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 市川 椋雅, 他 150
- O-097 真性多血症を合併する舌癌症例への遊離皮弁の経験  
埼玉県立がんセンター形成外科 此枝 央人, 他 151

第5会場

ページ

第17群 合併症 (15:00～16:00)

司会：白倉 聡 (埼玉県立がんセンター耳鼻咽喉・頭頸部外科)

- O-098 中・下咽頭癌に対する経口的切除術における術後出血のマネジメント  
がん感染症センター都立駒込病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 / 東京医科歯科大学医学部頭頸部外科 杉本 太郎, 他 151
- O-099 下咽頭癌に対する下咽頭・喉頭摘出術後の合併症の検討  
熊本大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 村上 大造, 他 151
- O-100 頭頸部再建術後の頸部感染症例における発熱, 炎症マーカーの検討  
岡山大学病院頭頸部がんセンター形成再建外科 太田 智之, 他 151
- O-101 ERASによる周術期管理を実施した頭頸部癌術後の疼痛, 悪心・嘔吐評価  
宮城県立がんセンター頭頸部外科 今井 隆之, 他 152
- O-102 頭頸部がんに対するシスプラチン投与後の聴力障害の解析  
—言語聴覚士としての関わり—  
独立行政法人国立病院機構九州医療センター耳鼻咽喉科 川越 直美, 他 152
- O-103 進行頭頸部扁平上皮がん患者における静脈血栓塞栓症：前向き観察研究サブ解析  
神戸大学腫瘍・血液内科 今村 善宣, 他 152

第5会場

ページ

第18群 甲状腺1 (16:00～17:00)

司会：森谷 季吉 (淡海医療センター頭頸部甲状腺外科センター)

- O-104 レンバチニブ導入例に対して臨床的スコアリングシステムを用いた検証  
浜松医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 今井 篤志, 他 152
- O-105 レンバチニブ導入における至適マネジメント導入前後の比較  
札幌医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座 實川 純人, 他 153
- O-106 分化型甲状腺癌に対するレンバチニブ投与後の病勢増悪時における  
レンバチニブ増量戦略に関する後方視的検討  
国立研究開発法人国立がん研究センター東病院頭頸部内科 翁長龍太郎, 他 153
- O-107 切除不能な甲状腺癌に対するTKI投与症例の検討  
大阪市立総合医療センター 坂田 正行, 他 153
- O-108 当科における甲状腺未分化癌へのレンバチニブ投与の治療経験  
山形県立中央病院頭頸部・耳鼻咽喉科 大澤 悠, 他 153
- O-109 当科で経験した甲状腺未分化癌の臨床経過と受容体型チロシンキナーゼの発現  
自治医科大学医学部耳鼻咽喉科 金澤 丈治, 他 154

## 第6会場

ページ

## 第19群 緩和医療 (8:30～9:40)

司会：大越 明 (東北大学病院耳鼻咽喉・頭頸部外科学教室)

松尾美央子 (九州大学病院耳鼻咽喉・頭頸部外科)

- O-110 頭頸部扁平上皮癌 M1 症例における局所治療の役割  
新潟大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 尾股 丈, 他 154
- O-111 頭頸部癌患者の終末期緩和治療における気道・栄養管理  
栃木県立がんセンター頭頸部腫瘍・耳鼻咽喉科 加藤 大星, 他 154
- O-112 当科における頭頸部扁平上皮癌骨転移症例の臨床検討  
埼玉県立がんセンター頭頸部外科 白倉 聡, 他 154
- O-113 頭頸部扁平上皮癌肺転移症例に対する手術療法の検討  
奈良県立医科大学付属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科 石田 千恵, 他 155
- O-114 頭頸部癌の肺転移例に対する RFA の適応と有用性  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科 藤本 将平, 他 155
- O-115 当院における緩和的寡分割放射線治療 (QUAD Shot) の経験  
愛知医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座 犬飼 大輔, 他 155
- O-116 終末期頭頸部扁平上皮癌の予後予測は可能か？  
大阪医科薬科大学医学部 杉本 康輔, 他 155

## 第6会場

ページ

## 第20群 基礎1 (9:40～10:40)

司会：北川 善政 (北海道大学大学院歯学研究院口腔診断内科学教室)

- O-117 ヒト口腔扁平上皮癌細胞における microRNA-375 の標的遺伝子と機能  
愛媛大学大学院医学系研究科口腔顎顔面外科学講座 雑賀 将斗, 他 156
- O-118 ISG20 and GBP1 Levels in Clinically Relevant Radioresistant Oral Cancer Cells  
東北大学病院歯科顎口腔外科 宮下 仁, 他 156
- O-119 NOTCH シグナル伝達系の遺伝子変異は、再発口腔癌における  
免疫チェックポイント阻害剤の治療効果に影響する  
札幌医科大学医学部口腔外科学講座 荻 和弘, 他 156
- O-120 口腔癌細胞における cholinetransporter-like protein 1 の局在と細胞増殖能との関連  
東京歯科大学口腔病態外科学講座 橋本 菜央, 他 156
- O-121 口腔扁平上皮癌におけるがん微小環境の免疫組織化学的評価  
東海大学医学部付属病院口腔外科 /  
東海大学医学部付属病院病理診断科 石井 優輝, 他 157
- O-122 舌根粘表皮癌原発および再発由来細胞株を用いたリバーstransレーショナル研究  
—核型解析を含めて—  
愛知医科大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 山中 俊平, 他 157

## 第6会場

ページ

## 第21群 基礎2 (10:40～11:50)

司会：室野 重之 (福島県立医科大学耳鼻咽喉科)  
成田 憲彦 (福井大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

- O-123 頭頸部癌の cancer cell aggregates における化学放射線耐性メカニズムの解析  
福井大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 成田 憲彦, 他 157
- O-124 中咽頭癌における REV7 の発現の検討  
北里大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 榎山 香保, 他 157
- O-125 頭頸部がんにおけるアポトーシス阻害因子制御による免疫微小環境調節  
京都府立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室 Tim de Martines, 他 158
- O-126 頭頸部扁平上皮癌における GGT1 発現と臨床像に関する検討  
東京大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 福岡 修, 他 158
- O-127 扁平上皮癌に特異的な糖タンパク CD271 の検出  
宮城県立がんセンター頭頸部外科 / 筑波大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 藤井慶太郎, 他 158
- O-128 頭頸部扁平上皮癌株移植マウスを用いた脂質ナノ粒子処理した  
miR-21 阻害剤の静脈投与の検討  
三重大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科 石永 一, 他 158
- O-129 扁平上皮癌に対する B7 遺伝子導入と免疫チェックポイント阻害剤の併用効果に関する検討  
神戸大学耳鼻咽喉科頭頸部外科学 原 真貴子, 他 159

## 第6会場

ページ

## 第22群 再建1 (14:10～15:10)

司会：木股 敬裕 (岡山大学学術研究院医歯薬学域形成再建外科)

- O-130 頭頸部癌再建術後に二次修正を行った症例の検討  
長崎大学病院形成外科 森内 由季, 他 159
- O-131 喉頭蓋を含む声門上組織を温存することで一期縫縮が可能であった局所進行下咽頭癌の3症例  
杏林大学医学部付属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 佐藤 大, 他 159
- O-132 中咽頭癌再建術後の頸部皮膚瘻孔に対して間欠洗浄併用の局所陰圧閉鎖療法を施行した3例  
東京大学医学部形成外科 藤澤 興, 他 159
- O-133 遊離空腸再建後の空腸食道吻合部離開創に対する唾液漏対策としての陰圧療法の工夫  
北海道大学大学院医学研究院形成外科学教室 前田 拓, 他 160
- O-134 咽頭皮膚瘻や皮弁壊死における糖尿病の影響を術前眼底検査で予測しうるか  
宮崎大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 奥田 匠, 他 160
- O-135 頭頸部再建術後における口腔・咽頭皮膚瘻発生の術後早期予測因子の検討  
神戸大学医学部附属病院国際がん医療・研究センター形成外科 後村 大祐, 他 160

## 第6会場

ページ

## 第23群 肉腫1 (15:10～16:00)

司会：向川 卓志 (静岡県立静岡がんセンター頭頸部外科)

- O-136 舌根部に発症した成人型横紋筋腫の1例  
北里大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 堤 翔平, 他 160
- O-137 成人頭頸部横紋筋肉腫3症例の治療経験  
熊本大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 志茂田 裕, 他 161
- O-138 当院で治療した頭頸部原発横紋筋肉腫症例の検討  
北海道大学耳鼻咽喉科頭頸部外科学教室 /  
手稲溪仁会病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 勝俣 量平, 他 161
- O-139 当院の頭頸部原発骨肉腫症例の検討  
国立がん研究センター中央病院 林 崇明, 他 161
- O-140 局所進行頭頸部骨肉腫に対する重粒子線治療成績  
量子科学技術研究開発機構 QST 病院 小藤 昌志, 他 161

## 第6会場

ページ

## 第24群 肉腫2 (16:00～17:00)

司会：小澤 宏之 (慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科)

- O-141 喉頭紡錘細胞肉腫の1例  
自治医科大学耳鼻咽喉科 内田 晶子, 他 162
- O-142 前頸部に発生した Myxoinflammatory fibroblastic sarcoma の1例  
北斗病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 /  
日鋼記念病院耳鼻咽喉科 /  
旭川医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 林 秀斗, 他 162
- O-143 頸部神経鞘腫の長期経過観察中に血管肉腫に悪性転化した症例  
愛知医科大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 竹内 拓馬, 他 162
- O-144 早期に遠隔転移を来した頸部多形型脂肪肉腫  
川崎医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 木下 将, 他 162
- O-145 深部に浸潤を認めた顔面隆起性皮膚線維肉腫 (DFSP) の治療経験  
大阪公立大学医学部附属病院形成外科 小島 空翔, 他 163
- O-146 当科における頭頸部領域の肉腫症例の検討  
埼玉県立がんセンター頭頸部外科 小出 暢章, 他 163

## 6月16日(金)

## 第2会場

ページ

## 第25群 経口的切除(10:00~11:10)

司会：杉本 太郎(都立駒込病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科)  
藤原 和典(鳥取大学耳鼻咽喉科頭頸部外科)

- O-147 当科における経口的ロボット支援手術(TORS)の初期経験  
札幌医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 黒瀬 誠, 他 163
- O-148 頭頸部ロボット支援手術 TORS は術後嚥下機能ならびに栄養状態を維持する  
香川大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 森 照茂, 他 163
- O-149 鏡視下咽喉頭癌切除術の治療成績に及ぼす頸部照射歴の影響の検討  
国際医療福祉大学医学部成田病院耳鼻咽喉科頭頸部外科 今西 順久, 他 164
- O-150 Transoral videolaryngoscopic surgery (TOVS) 術前後の QOL 調査と嚥下機能調査  
東海大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 戎本 浩史, 他 164
- O-151 咽頭食道表在癌に対する経口的手術後に発生した異時性他臓器癌の検討  
北里大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 加納 孝一, 他 164
- O-152 ナビゲーションシステムを用いて経口的手術でルビエールリンパ節を切除した1例  
筑波大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 藤井慶太郎, 他 164
- O-153 当科における頭頸部ロボット支援手術の短期治療成績  
広島大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 上田 勉, 他 165

## 第2会場

ページ

## 第26群 口腔2(11:10~12:10)

司会：寺尾 保信(都立駒込病院形成再建外科)

- O-154 顎義歯装着のための口腔癌再建後の Touch up Surgery  
九州大学病院形成外科 上菌 健一, 他 165
- O-155 頬粘膜移植とサージカルガイドを併用し良好な非可動粘膜を獲得した  
広範囲顎骨支持型補綴の1例  
札幌医科大学医学部口腔外科学講座 都倉 堯明, 他 165
- O-156 下顎区域切除における下顎枝後縁温存および下顎枝前縁再建の術後評価  
都立駒込病院形成再建外科 藤井海和子, 他 165
- O-157 下顎再建におけるコンピューター支援カスタムメイドプレートシステムの有用性の検討  
広島大学大学院医系科学研究科口腔腫瘍制御学 浜名 智昭, 他 166
- O-158 下顎再建プレートと遊離筋皮弁を用いて頭頸部再建を行った42症例の検討  
広島大学病院形成外科 永松 将吾, 他 166
- O-159 放射線性下顎骨壊死に対する再建手術の問題点  
東北大学病院形成外科 黒沢 是之, 他 166

## 第2会場

ページ

## 第27群 口腔3 (13:20～14:20)

司会：寺田 聡広 (愛知医療センター名古屋第一病院耳鼻咽喉科)

- O-160 舌癌のT期診断におけるFDG PET/MRIと造影MRIの診断精度の比較  
福井大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科 菅野 真史, 他 166
- O-161 舌扁平上皮癌 T2N0 症例の臨床・病理学的検討  
埼玉医科大学国際医療センター頭頸部腫瘍科 金本 開, 他 167
- O-162 口腔扁平上皮癌頸部リンパ節転移の節外浸潤進展度と術後補助治療選択に関する臨床的検討  
がん研有明病院頭頸科 森田 琢磨, 他 167
- O-163 当科における口腔扁平上皮癌の対側頸部後発転移例を検討する  
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院歯科口腔外科 佐藤 春樹, 他 167
- O-164 当科における顎口腔領域の転移性癌の臨床的検討  
東北大学大学院歯学研究科病態マネジメント歯学講座顎顔面口腔腫瘍外科学分野 梶田 倫功, 他 167
- O-165 口腔癌頸部リンパ節転移に関する細胞外容積分画及び線維化マーカーの有用性について  
宮崎大学医学部感覚運動医学講座顎顔面口腔外科学分野 / 宮崎大学医学部解剖学講座組織細胞化学分野 白水慎一郎, 他 168

## 第2会場

ページ

## 第28群 口腔4 (14:20～15:30)

司会：柳本 惣市 (広島大学大学院医系科学研究科口腔腫瘍制御学)

片桐 克則 (岩手医科大学耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座)

- O-166 当科における舌扁平上皮癌の発症誘発因子の検討  
関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 古川 勝己, 他 168
- O-167 当院における舌背癌手術症例の検討  
がん研究会有明病院頭頸科 岩城 弘尚, 他 168
- O-168 当科における下顎歯肉癌症例の臨床的検討  
千葉大学医学部附属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科 砂金 美紀, 他 168
- O-169 当科における下顎区域切除症例の検討  
日本海総合病院耳鼻咽喉・頭頸部外科 鎌田 恭平, 他 169
- O-170 下顎歯肉癌における下顎骨浸潤の診断方法に関する検討  
兵庫県立がんセンター歯科口腔外科 重田 崇至, 他 169
- O-171 上顎歯肉扁平上皮癌の予後予測因子に関する臨床統計学的検討  
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科展開医療科学講座口腔腫瘍治療学分野 三浦桂一郎, 他 169
- O-172 超音波骨切除器 (ピエゾサージェリー) の使用経験  
沖縄県立中部病院耳鼻咽喉・頭頸部外科 須藤 敏, 他 169

第2会場

ページ

第29群 唾液腺2 (15:30～16:30)

河田 了 (大阪医科薬科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

- O-173 唾液腺癌における針生検検体と切除検体での免疫染色結果の相関  
東京大学耳鼻咽喉科 小林 謙也, 他 170
- O-174 当科における顎下腺癌 34 例の治療成績  
 —24 年間の検討—  
大阪医科薬科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 東野 正明, 他 170
- O-175 当科における腺様嚢胞癌症例の臨床的検討  
千葉大学医学部附属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科 須藤 智美, 他 170
- O-176 当科における唾液腺癌症例の臨床的検討  
弘前大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座 工藤 直美, 他 170
- O-177 当院における腺様嚢胞癌症例の検討  
慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科 関水真理子, 他 171
- O-178 唾液腺導管癌の臨床解析  
 ～唾液腺導管癌多施設共同研究会からの報告～  
東京大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 山村 晃司, 他 171

第3会場

ページ

第30群 疫学 (10:20～11:10)

司会：梅野 博仁 (久留米大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

- O-179 地域がん登録データより求めた、頭頸部がん長期生存率の経年変化  
愛知県がんセンター研究所 / 名古屋市立大学耳鼻咽喉・頭頸部外科 柘植 博之, 他 171
- O-180 高齢者の頭頸部癌に対する放射線治療と化学療法併用の実態：  
 日本頭頸部癌学会悪性腫瘍全国登録調査の解析  
北海道大学病院・放射線治療科 安田 耕一, 他 171
- O-181 本邦における診療科別の涙腺がんの治療状況  
国立がん研究センターがん対策研究所医療政策部希少がん支援室 力武 諒子, 他 172
- O-182 当科における AYA 世代頭頸部癌患者の診療状況  
慶應義塾大学耳鼻咽喉科 永井 遼斗, 他 172
- O-183 当院における AYA 世代頭頸部癌症例の検討  
聖隷浜松病院耳鼻咽喉科 石田航太郎, 他 172

## 第3会場

ページ

## 第31群 化学療法 (11:10 ~ 12:10)

司会：田村 真吾 (九州医療センター腫瘍内科)

- O-184 下咽頭進行癌における術前化学療法 (PCE) 施行例の検討  
順天堂大学医学部耳鼻咽喉科学講座 大峽 慎一, 他 172
- O-185 当院における局所進行頭頸部癌に対する PCE 導入化学療法の検討  
埼玉医科大学国際医療センター頭頸部腫瘍科・耳鼻咽喉科 井上 準, 他 173
- O-186 当科における再発転移頭頸部癌に対する PCE 療法の臨床的検討  
京都第一赤十字病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 光田 順一, 他 173
- O-187 導入化学療法を行った軟骨浸潤のある下咽頭癌 T4a 症例の検討  
久留米大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 小野 剛治, 他 173
- O-188 pembrolizumab を投与後, 化学療法を施行した頭頸部扁平上皮癌症例の  
有効性と安全性の検討  
国際医療福祉大学三田病院頭頸部腫瘍センター 伏見 千宙, 他 173
- O-189 免疫チェックポイント阻害薬使用後に救済化学療法を行った症例の臨床的検討  
名古屋市立大学大学院医学研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科 的場 拓磨, 他 174

## 第3会場

ページ

## 第32群 RT/CRT 2 (13:20 ~ 14:20)

司会：安田 耕一 (北海道大学病院放射線治療科)

- O-190 当科におけるガイドライン改定後の頭頸部癌術後再発高リスク症例に対する  
術後化学放射線療法の検討  
竹田総合病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 安原 一夫, 他 174
- O-191 舌癌術後の放射線治療成績と照射前評価の有用性  
埼玉県立がんセンター放射線治療科 工藤 滋弘, 他 174
- O-192 当院における頭頸部癌放射線再照射治療について  
関西医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 萩野 裕平, 他 174
- O-193 頭頸部放射線治療による耳下腺・顎下腺の経時的体積変化  
大阪大学医学部附属病院放射線治療科 瀬尾 雄二, 他 175
- O-194 頭頸部扁平上皮癌の 2 cm 以上の頸部リンパ節転移に対する腫瘍内部高線量投与法の影響  
国立がん研究センター中央病院・放射線治療科 柏原 大朗, 他 175
- O-195 酢酸亜鉛製剤による化学放射線治療中の粘膜炎予防効果についての前向き研究  
香川大学医学部耳鼻咽喉科 岸野毅日人, 他 175

第3会場

ページ

第33群 RT/CRT 3 (14:20～15:20)

司会：吉田 謙 (関西医科大学総合医療センター放射線科)

- O-196 高齢者進行頭頸部癌に対する寡分割照射単独による根治的放射線治療  
関西医科大学附属病院放射線治療科 中村 聡明, 他 175
- O-197 当科における上咽頭癌の治療成績  
旭川医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 高原 幹, 他 176
- O-198 頭頸部癌 Stage IVB 症例の化学放射線治療による根治治療  
岩手医科大学附属病院頭頸部腫瘍センター 志賀 清人, 他 176
- O-199 局所進行喉頭癌に対する放射線治療の2年局所制御割合に関する検討  
国立がん研究センター中央病院放射線治療科 林 卓矢, 他 176
- O-200 早期声帯癌に対する強度変調放射線治療の治療成績の検討  
伊勢赤十字病院・放射線治療科 野村美和子, 他 176
- O-201 早期声門癌に対する週6回加速照射法の治療成績  
大阪大学医学部附属病院放射線治療科 小野 仁志, 他 177

第3会場

ページ

第34群 鼻副鼻腔 (15:20～16:20)

司会：隈部 洋平 (兵庫県立尼崎総合医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

- O-202 上顎洞癌に対する治療成績の検討  
東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 佐久間信行, 他 177
- O-203 当科における鼻副鼻腔悪性腫瘍の臨床的検討  
福井大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 加藤 幸宣, 他 177
- O-204 当科における上顎洞癌治療  
関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 藤澤 琢郎, 他 177
- O-205 上顎悪性腫瘍に対する治療成績  
大阪急性期総合医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科 山本 佳史, 他 178
- O-206 鼻腔腺癌6症例の臨床病理組織学的検討  
東京医科歯科大学耳鼻咽喉科 水野 雄介, 他 178
- O-207 頭頸部脂腺癌に対する臨床的検討  
大阪公立大学大学院医学研究科形成外科学 前田 周作, 他 178

## 第5会場

ページ

## 第35群 甲状腺2 (9:00～10:00)

司会：花澤 豊行 (千葉大学耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学)

- O-208 遮断耐性なしの頸動脈に浸潤した甲状腺乳頭癌に対して  
鎖骨下動脈バイパスを用いて頸動脈再建術を行った一例  
東京大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 原 麻梨子, 他 178
- O-209 甲状腺手術手技の標準化に向けた取り組み  
愛媛大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 木谷 卓史, 他 179
- O-210 甲状腺乳頭癌における外側区域リンパ節転移と遠隔転移の関連についての検討  
兵庫医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 中村 匡孝, 他 179
- O-211 甲状腺癌に対するルビエールリンパ節郭清術の検討  
静岡県立静岡がんセンター頭頸部外科 /  
愛媛大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 入船 悠樹, 他 179
- O-212 甲状腺乳頭癌に対して喉頭全摘術, 下咽頭喉頭全摘術実施症例の検討  
がん研有明病院頭頸科 松居 祐樹, 他 179
- O-213 当科における25年間の甲状腺癌555症例の治療成績  
大阪医科薬科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 谷内 政崇, 他 180

## 第5会場

ページ

## 第36群 甲状腺3 (10:00～11:00)

藤枝 重治 (福井大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学)

- O-214 ロボット支援下甲状腺手術の現状  
藤田医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座 加藤 久幸, 他 180
- O-215 エネルギーデバイスを用いた無結紮甲状腺手術  
京都大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科 /  
天理よろづ相談所病院耳鼻咽喉科 児嶋 剛, 他 180
- O-216 5 cm以上の甲状腺腫手術例の検討  
三島中央病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 鬼塚 哲郎 180
- O-217 甲状腺濾胞癌の治療成績  
—遠隔転移と甲状腺癌による死亡について—  
栃木県立がんセンター頭頸部腫瘍・耳鼻咽喉科 横島 一彦, 他 181
- O-218 甲状腺腫瘍のliquid-based cytologyにおけるBethesda System準拠診断の精度と課題の検討  
国際医療福祉大学医学部成田病院耳鼻咽喉科頭頸部外科 北村 寛志, 他 181
- O-219 甲状腺良性腫瘍の外来経過観察のあり方に関する検討  
山形市立病院済生館耳鼻咽喉・頭頸部外科 那須 隆, 他 181

第5会場

ページ

第37群 頭蓋底 (11:00 ~ 12:00)

司会：横島 一彦 (栃木県立がんセンター頭頸部腫瘍・耳鼻咽喉科)

- O-220 当科における救済頭蓋底手術症例の検討  
国立がん研究センター中央病院頭頸部外科 松本 吉史, 他 181
- O-221 当科で頭蓋底手術を行った前頭洞癌9症例における臨床病理学的検討  
東京医科歯科大学頭頸部外科 有泉 陽介, 他 182
- O-222 頭蓋底手術後再発に対して再度頭蓋底手術を行った篩骨洞癌の一例  
豊橋市民病院 小澤泰次郎, 他 182
- O-223 当科で加療を行った外耳道扁平上皮癌症例の検討  
東京慈恵会医科大学附属柏病院耳鼻咽喉・頭頸部外科 水成 陽介, 他 182
- O-224 外耳道と対側の中頭蓋窩に発生した髄膜腫の1例  
川崎医科大学総合医療センター耳鼻咽喉・頭頸部外科 宇野 雅子, 他 182
- O-225 初発時に9つの脳神経麻痺を生じた上咽頭癌例  
—頭蓋底進展経路の検討  
北里大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 宮本 俊輔, 他 183

第5会場

ページ

第38群 免疫療法3 (13:20 ~ 14:20)

司会：櫻井 大樹 (山梨大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

- O-226 Nivolumab療法の有用性と効果予測因子に関する検討  
東海大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 飯島 宏章, 他 183
- O-227 頭頸部がんにおける免疫チェックポイント阻害薬の効果と末梢血液分画の関係  
岡山大学耳鼻咽喉・頭頸部外科 直井 勇人, 他 183
- O-228 Nivolumab治療における治療効果とirAEの発生を予測するバイオマーカーの検討  
中頭病院耳鼻いんこう科・頭頸部外科 田中 克典, 他 183
- O-229 頭頸部癌のベムプロリズマブ投与症例における好中球/  
リンパ球比 (NLR) の動態と腫瘍免疫環境との関連の検討  
京都府立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 森本 寛基, 他 184
- O-230 頭頸部扁平上皮癌におけるPD-L1発現・免疫特性の不均一性及び  
生検領域と全体の一致率の検討  
京都第二赤十字病院耳鼻咽喉科・気管食道外科/  
京都府立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 吉村佳奈子, 他 184
- O-231 頭頸部癌患者血漿 exosome mRNA 網羅的解析によるニボルマブの  
治療効果予測因子の同定：BIO-NEXT  
国立病院機構九州がんセンター頭頸科 益田 宗幸, 他 184

## 第5会場

ページ

## 第39群 免疫療法4 (14:20～15:20)

司会：岩江 信法 (兵庫県立がんセンター頭頸部外科)

- O-232 再発・転移口腔癌におけるペムプロリズマブ使用患者の臨床的検討  
広島大学大学院医系科学研究科口腔腫瘍制御学 吉岡 幸男, 他 184
- O-233 当科における再発・転移頭頸部癌に対するペムプロリズマブ治療の検討  
佐賀大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 山内 盛泰, 他 185
- O-234 遠隔転移・再発頭頸部扁平上皮癌へのペムプロリズマブ投与症例の背景,  
治療成績および安全性  
埼玉医科大学国際医療センター頭頸部腫瘍科・耳鼻咽喉科 山崎 知子, 他 185
- O-235 当科における再発転移頭頸部癌に対する pembrolizumab 投与症例の検討  
大阪市立総合医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科 太田見祐介, 他 185
- O-236 再発転移頭頸部癌に対するペムプロリズマブの治療成績：併用療法と単剤療法の比較  
新潟大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 植木 雄志, 他 185
- O-237 再発・転移頭頸部扁平上皮癌に対する Pembrolizumab のリアルワールドデータ：  
多施設共同による後方視的研究  
東京医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野 岡田 拓朗, 他 186

## 第5会場

ページ

## 第40群 基礎3 (15:20～16:30)

司会：小川 武則 (岐阜大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野)

近藤 悟 (金沢大学医学系耳鼻咽喉科頭頸部外科学)

- O-238 HPV 関連中咽頭扁平上皮癌の循環癌細胞における上皮間葉転換関連遺伝子発現と  
その臨床的意義  
群馬大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 井田 翔太, 他 186
- O-239 CD147 は頭頸部癌細胞株 FaDu の細胞外環境の酸性化と PD-L1 発現を調整する  
秋田大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座 鈴木 真輔, 他 186
- O-240 頭頸部癌と T 細胞免疫記憶  
—バイオマーカーとしての可能性—  
あい駒形クリニック /  
群馬大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 高橋 秀行, 他 186
- O-241 HPV 関連頭頸部癌における抗 p53 特異的 CTL の同定と  
免疫チェックポイント阻害による反応増強効果の解析  
群馬大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 近松 一朗, 他 187
- O-242 EBV 関連上咽頭癌における PPAT の役割とその制御機構について  
金沢大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 北川 雄基, 他 187
- O-243 頭頸部癌に対する化学放射線療法の効果予測マーカーとしての SLFN11 の有用性  
北海道大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室 浜田誠二郎, 他 187
- O-244 蛍光内視鏡を用いた手術トレーニング用の蛍光含有腫瘍モデルの開発  
名古屋大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 重山 真由, 他 187

## 第6会場

ページ

## 第41群 基礎4 (9:00~10:10)

司会：近松 一郎 (群馬大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

上田 勉 (広島大学大学院医系科学研究科耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学)

- O-245 甲状腺癌における未分化転化のメカニズム解明  
岐阜大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 柴田 博史, 他 188
- O-246 臨床病理学的に識別不能で予後不良な唾液腺由来の口腔扁平上皮癌を免疫染色で同定する試み  
獨協医科大学医学部口腔外科学講座 俵藤 俊暉, 他 188
- O-247 頭頸部癌の増殖および腫瘍免疫におけるフェロトーシスの影響について  
旭川医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 脇坂 理紗, 他 188
- O-248 空間的遺伝子発現解析による抗PD-1抗体治療抵抗性獲得メカニズムに関する考察  
信州大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科 岩佐陽一郎, 他 188
- O-249 がん免疫環境評価への迅速多重免疫染色法の検討  
京都府立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室 木村 有佐, 他 189
- O-250 上咽頭癌におけるEBV-LMP1によるDNAメチル化誘導機構の網羅的解析  
金沢大学医学系耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 近藤 悟, 他 189
- O-251 EBV陽性上咽頭癌における性ホルモンがEBV再活性化および発癌に及ぼす影響  
金沢大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 古村 茂高, 他 189

## 第6会場

ページ

## 第42群 症例2 (10:10~11:10)

司会：松原 篤 (弘前大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

- O-252 肺転移をきたした上顎原発の転移性エナメル上皮腫の1例  
静岡県立静岡がんセンター歯科口腔外科 山口 裕二, 他 189
- O-253 前頭洞原発のNUT midline carcinomaの1例  
山形県・酒田市病院機構日本海総合病院耳鼻咽喉・頭頸部外科 金子 昌行, 他 190
- O-254 SMARCB1欠損副鼻腔癌の1例  
東京大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 柴田 晟智, 他 190
- O-255 ホウ素中性子捕捉療法後の局所再発に対し救済手術を実施した口腔癌の1例  
愛知県がんセンター 鈴木 秀典, 他 190
- O-256 大量鼻出血を契機に診断したCarotid blowout syndromeに対し複数回の手術加療をした1例  
神戸市立医療センター中央市民病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 上田 啓史, 他 190
- O-257 閉鎖に極めて難渋した食道胃管再建後の前胸部瘻孔の1例  
九州医療センター形成外科/  
久留米大学形成外科・顎顔面外科 古賀 文貴, 他 191

## 第6会場

ページ

## 第43群 症例3 (11:10~12:10)

司会：村上 祐司 (広島大学放射線腫瘍学)

- O-258 ポリファーマシー高齢者の中咽頭癌放射線治療完遂直後に生じた多形紅斑重症型の1例  
竹田総合病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 加藤 光彦, 他 191
- O-259 ビスフォスフォネート関連下顎骨壊死術後に下顎偏位が生じオクルーザランプで機能回復を図った1例  
東京医科歯科大学 (TMDU) 病院顎顔面補綴外来 原口美穂子, 他 191
- O-260 頭頸部癌に化学放射線治療後生じた化膿性脊椎炎の2例  
地方独立行政法人総合病院国保旭中央病院 大戸 弘人, 他 191
- O-261 同時化学療法が難しい進行声門上癌に対して強度変調回転照射で加速過分割照射を行い無病生存中の1例  
大阪国際がんセンター放射線腫瘍科 森本 将裕, 他 192
- O-262 早期喉頭癌に対して放射線単独治療後に喉頭壊死を起こした3例  
国立病院機構東京医療センター耳鼻咽喉科 伊藤 文展 192
- O-263 QUAD shot による緩和照射が奏功した下咽頭癌の1例  
茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター耳鼻咽喉科・頭頸部外科 福 蘭 隼, 他 192

## 第6会場

ページ

## 第44群 唾液腺3 (13:20~14:20)

司会：篠原 尚吾 (神戸市立医療センター中央市民病院)

- O-264 唾液腺癌の局所頸部制御における術後照射の有用性の検討  
北海道大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室 加納 里志, 他 192
- O-265 唾液腺腺様嚢胞癌 cN0/pN0 症例における予後スコアの作成  
神戸大学耳鼻咽喉・頭頸部外科 下田 光, 他 193
- O-266 唾液腺腺様嚢胞癌における MYB/MYBL1 遺伝子関連異常の検索  
名古屋市立大学臨床病態病理学 / 愛知学院大学顎顔面外科学 上田佳緒璃, 他 193
- O-267 CRTC1-MAML2 融合遺伝子の検出で診断し得た硬化性粘表皮癌症例  
徳島大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 石谷 祐記, 他 193
- O-268 HER2 陽性の再発唾液腺癌に対しトラスズマブ・ドセタキセル併用療法を導入した4例の治療効果  
青森県立中央病院耳鼻咽喉科頭頸部外科 長岐 孝彦, 他 193
- O-269 HER2 陽性を示した原発不明腺癌の頸部リンパ節転移の一例  
NTT 東日本関東病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 藤山 和士, 他 194

第6会場

ページ

第45群 再建2 (14:20 ~ 15:20)

司会：櫻庭 実 (岩手医科大学形成外科)

- O-270 大胸筋茎内胸動脈第2・3穿通枝前胸部皮弁を用いて  
頬部・上下口唇全層欠損の再建を行った1例  
久留米大学医学部形成外科・顎顔面外科 大石 王, 他 194
- O-271 大胸筋弁茎内胸動脈第2・3穿通枝前胸部皮弁を長軸方向にスプリットして用いた  
耳下腺癌の一例  
久留米大学形成外科・顎顔面外科 草場 啓彰, 他 194
- O-272 内胸動脈第2, 3穿通枝型大胸筋皮弁と前胸部皮弁の連合皮弁による  
舌中咽頭合併切除後の再建とその術後機能  
久留米大学医学部形成外科・顎顔面外科 右田 尚, 他 194
- O-273 頭頸部再建における複数本の静脈吻合法の分類とジェミニ吻合法の有用性について  
埼玉県立がんセンター形成外科 濱畑 淳盛, 他 195
- O-274 腋窩へ向かう DP 皮弁の新しいデザイン  
—Axillo-pectral (AP) 皮弁—  
静岡県立静岡がんセンター再建・形成外科 中尾 淳一, 他 195
- O-275 当院における既治療症例の再建術式と移植床血管選択の検討  
国立がん研究センター中央病院・形成外科 牧内 泰文, 他 195

第6会場

ページ

第46群 再建3 (15:20 ~ 16:20)

司会：久保 盾貴 (大阪大学形成外科)

- O-276 耳前部腫瘍切除後における後耳弁皮弁の有用性  
金沢大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 遠藤 一平, 他 195
- O-277 進行涙腺癌に対する眼窩内容及び眼窩上外側骨一塊切除後前頭蓋底再建手術  
～機能と整容に対する配慮～  
神戸大学大学院医学研究科形成外科学 上田 美怜, 他 196
- O-278 頬筋粘膜弁により口腔および軟口蓋を再建した症例の検討  
昭和大学頭頸部腫瘍センター /  
昭和大学歯学部口腔外科学講座口腔腫瘍外科学部門 /  
昭和大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座 勝田 秀行, 他 196
- O-279 気管浸潤甲状腺癌に対して肋軟骨と遊離前腕皮弁による気管壁再建を行った1例  
上尾中央総合病院頭頸部外科 畑中 章生, 他 196
- O-280 中咽頭癌患者の放射線性下顎骨壊死における自家組織移植5例の検討  
自治医科大学医学部歯科口腔外科学講座 杉浦 康史, 他 196
- O-281 側頭筋弁を用いた顎・顔面深部再建  
京都大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科 本多 啓吾, 他 197

## 一般演題（ポスター）

6月15日（木）

## ポスター会場

ページ

## P 第1群 その他（15：00～15：30）

司会：植木 雄志（新潟大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

- P-001 後期高齢者下咽頭癌症例の臨床検討  
兵庫医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 柴田 朋美, 他 198
- P-002 小児・AYA 世代頭頸部悪性腫瘍患者の長期経過  
琉球大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科 金城 秀俊, 他 198
- P-003 40歳未満の若年者舌癌の臨床的検討：性差による違い  
大分大学医学部歯科口腔外科学講座 阿部 史佳, 他 198
- P-004 治療待機中に COVID-19 に感染した頭頸部癌患者 3 症例の検討  
山形大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科 八鍬 修一, 他 198
- P-005 より良い頭頸部癌治療を目指した新たな研究体制の構築  
大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 田中 秀憲, 他 199
- P-006 Slack を用いた頭頸部外科医の働き方改革  
大阪国際がんセンター頭頸部外科 是松 瑞樹, 他 199

## P 第2群 唾液腺（15：00～15：30）

司会：三谷 壮平（愛媛大学耳鼻咽喉科頭頸部外科）

- P-007 唾液腺癌に対する陽子線治療症例の検討  
名古屋市立大学医学部附属西部医療センター耳鼻咽喉科 高野 学, 他 199
- P-008 術中に診断された耳下腺動静脈奇形の一例  
大阪労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 小川 和也, 他 199
- P-009 神経内分泌腫瘍（NEN）が疑われた舌下腺に生じた腺癌（NOS）の1例  
佐賀大学医学部歯科口腔外科学講座 蒲原 麻菜, 他 200
- P-010 ステノン管原発粘表皮癌の1例  
札幌禎心会病院頭頸科 近藤 敦, 他 200
- P-011 ニボルマブ投与後のトラスツズマブ+ドセタキセル併用療法が著効した  
顎下腺唾液腺導管癌多発転移の1例  
長崎大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 大野 純希, 他 200
- P-012 当センターにおける顎下腺癌・舌下腺癌・小唾液腺癌の臨床的検討  
昭和大学病院頭頸部腫瘍センター 齊藤 芳郎, 他 200

**P 第3群 症例1 (15:45～16:15)**

司会：西川 大輔 (愛知県がんセンター頭頸部外科部)

- P-013 全ゲノム解析によってPAX3-MAML3融合遺伝子を検出し、診断し得た  
Biphenotypic sinonasal sarcoma の一例  
静岡県立静岡がんセンター頭頸部外科 岡田 晋一, 他 201
- P-014 過敏症と考えられた, セルベルカチニブを投与した甲状腺髄様癌症例  
山形大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 千田 邦明, 他 201
- P-015 本邦初のPRRX1-NCOA1-rearranged fibroblastic tumor と診断された1例  
愛媛県立中央病院耳鼻咽喉科頭頸部外科 勢井 洋史, 他 201
- P-016 当科で経験した頭頸部リンパ上皮癌の2症例  
京都第一赤十字病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 森 大地, 他 201
- P-017 喉頭に生じたMALTリンパ腫例  
滋賀医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 久保 良仁, 他 202
- P-018 甲状腺癌の嚢胞性頸部リンパ節転移が疑われた神経鞘腫例  
浜松医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 瀧澤 義徳, 他 202

**P 第4群 症例2 (15:45～16:20)**

司会：宮崎 眞和 (奈良県総合医療センター頭頸部外科)

- P-019 頸部リンパ節転移による重症迷走神経反射を繰り返した1例  
大阪公立大学医学部附属病院耳鼻咽喉科 古谷 英之, 他 202
- P-020 前頸部に進展する縦隔成熟奇形腫の1例  
国立がん研究センター中央病院頭頸部外科 相原 勇介, 他 202
- P-021 甲状腺乳頭癌・低分化癌・未分化癌合併症例の治療経験  
川崎市立川崎病院耳鼻咽喉科 / 慶應義塾大学病院耳鼻咽喉科 中山 梨絵, 他 203
- P-022 CASTLE (Carcinoma showing thymus-like differentiation) の2例  
奈良県立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 木村 隆浩, 他 203
- P-023 乳頭癌が疑われた, 乳頭癌様核を有する非浸潤性甲状腺濾胞性腫瘍 (NIFTP) の1例  
佐賀大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 / 佐賀県医療センター好生館 田中 成幸, 他 203
- P-024 慢性甲状腺炎を合併するターナー症候群患者に発生した充実型甲状腺乳頭癌の1例  
和歌山県立医科大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科 村上 大地, 他 203
- P-025 上顎洞に発生したEwing肉腫の1例  
鳥取大学医学部附属病院頭頸部診療科群 三原 弥生, 他 204

## P 第5群 鼻副鼻腔 (15:00 ~ 15:30)

司会：坂本 耕二 (日本医科大学付属病院耳鼻咽喉科頭頸部外科)

- P-026 ペムプロリズマブ投与後に水疱性類天疱瘡を生じた鼻腔原発粘膜型悪性黒色腫の1例  
産業医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 古閑 友馬, 他 204
- P-027 内視鏡下鼻副鼻腔手術で摘出した鼻粘膜 melanoma in situ 例  
滋賀医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 小澤 桃子, 他 204
- P-028 鼻腔原発 NUT carcinoma の1例  
浜松医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 望月 大極, 他 204
- P-029 副鼻腔 NUT carcinoma の1例  
大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科 福角 隆仁, 他 205
- P-030 局所進行鼻副鼻腔腺様嚢胞癌に対して手術を施行した2症例を振り返って  
奈良県立医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 /  
ベルランド総合病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 田中 瑛久, 他 205
- P-031 巨大な鼻副鼻腔腺癌に対してシスプラチン動注併用陽子線治療を行った1例  
兵庫県立粒子線医療センター放射線科 高端 大希, 他 205

## P 第6群 基礎1 (15:00 ~ 15:35)

司会：杉浦 剛 (東北大学大学院歯学研究科顎顔面口腔腫瘍外科学分野 /  
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科顎顔面疾患制御学分野)

- P-032 PD-L1 陽性エクソソームは免疫チェックポイント阻害剤使用口腔がん患者の予後因子である  
熊本大学病院歯科口腔外科 関 祐紀, 他 205
- P-033 口腔癌における Cetuximab 耐性を制御する Super Enhancer の特定と標的遺伝子群の解明  
千葉大学大学院医学研究院口腔科学 齋藤 智昭, 他 206
- P-034 治療抵抗性口腔癌と Ca<sup>2+</sup> ダイナミクスの関連  
熊本大学大学院医学教育部 /  
熊本大学大学院生命科学研究部・歯科口腔外科学講座 篠原 光佑, 他 206
- P-035 EGFR シグナルに着目した口腔がん微小環境の免疫動態解析  
熊本大学大学院生命科学研究部歯科口腔外科学講座 大山 徹, 他 206
- P-036 早期舌癌における後発頸部リンパ節転移予測マーカーの検討  
福井大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 伊藤 有未, 他 206
- P-037 口腔扁平上皮癌における浸潤 CD3+T 細胞のシングルセル遺伝子発現解析  
九州大学大学院歯学研究院口腔顎顔面病態学講座顎顔面腫瘍制御学分野 /  
九州大学大学院歯学研究院歯学発生再生 (DDR) 研究センター 前原 隆, 他 207
- P-038 口腔癌同種同所移植マウスモデルを用いた腫瘍微小環境における炎症性サイトカインの検討  
大阪大学歯学研究科口腔外科学第二教室 西元 彩乃, 他 207

**P 第7群 基礎2** (15:45～16:20)

司会：柴田 博史 (岐阜大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野)

- P-039 頭頸部癌モデルマウスを用いた腫瘍微小環境の解析  
大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 平井 崇士, 他 207
- P-040 ヒストンリジンメチル基転移酵素 SMYD3 は口腔扁平上皮癌における  
がん遺伝子であり新規治療標的となる  
筑波大学医学医療系放射線診断 IVR 顧 文超, 他 207
- P-041 頭頸部扁平上皮癌におけるタイト結合分子と細胞周期の調整に着目した  
HDAC 阻害剤作用機序の解析  
札幌医科大学附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 垣内 晃人, 他 208
- P-042 cT1-2N0 舌癌における後発転移リスクスコアの有用性の検討  
熊本大学大学院生命科学研究部歯科口腔外科学講座 井上 淳貴, 他 208
- P-043 有効な頭頸部癌免疫療法を目指したワクチンプロトコルの検討  
旭川医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 /  
旭川医科大学頭頸部癌先端的診断・治療学講座 熊井 琢美, 他 208
- P-044 マウス口腔扁平上皮癌細胞株を用いた抗 PD-L1 抗体低用量局所投与効果の基礎的研究  
日本歯科大学新潟生命歯学部顎口腔全身関連治療学 町田 東子, 他 208
- P-045 血液免疫学的パラメータ変動を用いた頭頸部癌診断法の検討  
山梨大学大学院総合研究部医学域耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 笹沼里圭子, 他 209

**P 第8群 症例3** (15:45～16:15)

司会：小池 修治 (山形県立中央病院頭頸部・耳鼻咽喉科)

- P-046 外耳道がん術後再発に対して nivolumab 投与中, 破壊性甲状腺炎・下垂体炎・  
1型糖尿病を発症した一例  
名古屋大学医学部耳鼻咽喉科 和田 明久, 他 209
- P-047 鼻出血を契機に診断された芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍の一例  
大阪警察病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 嶋田 琢磨, 他 209
- P-048 内視鏡下に切除した上中咽頭脊索腫瘍  
金沢医科大学頭頸部外科学 川上 理, 他 209
- P-049 外耳アポクリン癌の1例  
広島赤十字・原爆病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 平川 治男, 他 210
- P-050 当科で経験した中頭蓋底と眼窩内に浸潤した小児頭蓋筋膜炎の一例  
鳥取大学耳鼻咽喉科頭頸部外科 江原 浩明, 他 210
- P-051 化学放射線療法にて局所制御可能であったものの, 急激な経過をたどった若年上咽頭癌の1例  
川崎市立川崎病院耳鼻咽喉科 高原 美希, 他 210

## P 第9群 再建1 (15:00 ~ 15:35)

司会：東野 琢也 (国立がん研究センター東病院形成外科)

- P-052 オトガイ下皮弁による咽頭再建術を行った下咽頭癌の2例  
札幌禎心会病院頭頸科 小柴 茂, 他 210
- P-053 口腔悪性腫瘍に対する下顎骨再建術における Patient Specific Implant (PSI) の使用経験  
東京都立多摩総合医療センター歯科口腔外科 松崎 勇佑, 他 211
- P-054 後期高齢者に対する頭頸部癌遊離再建手術の検討  
大阪国際がんセンター頭頸部外科 青木 健剛, 他 211
- P-055 遊離皮弁による頭頸部再建術後の早期理学療法の効用  
岩手医科大学形成外科 櫻庭 実, 他 211
- P-056 当院における下顎骨合併切除を要した舌喉頭全摘出術症例の検討  
広島大学大学院耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学 濱本 隆夫, 他 211
- P-057 頭頸部癌切除後のオトガイ下皮弁再建  
和歌山県立医科大学耳鼻咽喉科頭頸部外科 奥田 勝也, 他 212
- P-058 再建術後の急性期に非閉塞性腸管虚血症を発症した症例の経験  
国際医療福祉大学三田病院頭頸部腫瘍センター 増淵 達夫, 他 212

## P 第10群 口腔1 (15:00 ~ 15:35)

司会：渋谷 恭之 (名古屋市立大学大学院医学研究科感覚器・形成医学講座口腔外科学分野)

- P-059 口腔癌動注化学放射線療法後の放射線性顎骨壊死予測因子としての治療前リンパ球/  
単球比の有用性について  
弘前大学大学院医学研究科歯科口腔外科学講座 久保田耕世, 他 212
- P-060 下顎歯肉扁平上皮癌 T4 症例における手術療法と術前超選択的動注化学放射線療法の比較検討  
横浜市立大学顎顔面口腔機能制御学 小栗 千里, 他 212
- P-061 病理組織標本を用いた包括的 HPV 検出法確立と口腔扁平上皮癌における  
真の HPV 陽性率の検討  
熊本大学大学院生命科学研究部歯科口腔外科学分野 諸富 静香, 他 213
- P-062 Expression of SIRT1, 6, and 7 in oral leukoplakia and oral squamous cell carcinoma  
Division of Oral and Maxillofacial Surgery, Department of Disease Management Dentistry,  
Tohoku University Graduate School of Dentistry Sripodok Pawat, 他 213
- P-063 口腔癌に対する切除不能・切除不能再発転移症例の検討  
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科口腔腫瘍治療学分野 大鶴 光信, 他 213
- P-064 口腔癌切除後の遊離皮弁再建術に対する臨床的検討  
昭和大学頭頸部腫瘍センター/  
昭和大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座/  
昭和大学歯学部口腔外科学講座口腔腫瘍外科学部門 江川 峻哉, 他 213
- P-065 口唇がん切除・局所皮弁再建後の二次的口角形成術の経験  
大阪大学大学院歯学研究科口腔外科学第二教室 松永 和秀, 他 214

**P 第 11 群 口腔 2 (15 : 45 ~ 16 : 20)**

司会：岸本 曜 (京都大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

- P-066 COVID-19 pandemic 前後での舌・口腔底癌症例の patient delay と臨床像の比較検討  
国立がん研究センター中央病院頭頸部外科 小村 豪, 他 214
- P-067 Pembrolizumab 併用化学療法により完全奏功した肺転移を有する舌癌の 1 例  
東北大学大学院歯学研究科顎顔面・口腔外科学分野 冨塚 賢弥, 他 214
- P-068 導入化学療法中の十二指腸穿孔を回避し根治的放射線治療を実施できた進行舌癌の 1 例  
東京歯科大学口腔がんセンター / 東京歯科大学口腔腫瘍外科学講座 鈴木 大貴, 他 214
- P-069 紅板症を呈した早期舌扁平上皮癌の 1 例  
山口県立総合医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科 竹本 剛, 他 215
- P-070 舌根部まで進展した進行舌癌の制御に浅側頭動脈からの逆行性超選択的動注化学放射線療法が有効であった 1 例  
江南厚生病院・歯科口腔外科 安井 昭夫, 他 215
- P-071 舌背に発生した扁平上皮癌についての臨床病理学的検討  
岡山大学医歯薬学総合研究科病理学 (腫瘍病理) 小野早和子, 他 215
- P-072 病理組織学的悪性度から考えた早期舌・口腔底癌の治療戦略  
群馬大学大学院医学系研究科口腔顎顔面外科講座・形成外科学講座 小川 将, 他 215

**P 第 12 群 再建 2 (15 : 45 ~ 16 : 20)**

司会：藤澤 琢郎 (関西医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

- P-073 下顎半側切除および軟部組織による再建時に顎位安定の歯科的工夫を行い良好な機能が得られた 2 例  
国立病院機構四国がんセンター歯科口腔外科 古川 康平, 他 216
- P-074 無歯顎の軟口蓋を含む上顎欠損に対し術後即時顎義歯による対応をおこなった一例  
国立がん研究センター東病院歯科 竹内 照美, 他 216
- P-075 頭頸部癌再建術後の細菌検出状況と合併症  
和歌山県立医科大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科 玉川 俊次, 他 216
- P-076 当科における放射線治療後のサルベージ手術症例の検討  
大分大学医学部耳鼻咽喉科 平野 隆, 他 216
- P-077 口蓋癌術後の鼻口腔瘻に対し口蓋形成術に準じた鼻口腔瘻閉鎖術を施行した 1 例  
東京歯科大学口腔がんセンター / 東京歯科大学口腔顎顔面外科学講座 関川 翔一, 他 217
- P-078 下顎良性腫瘍に対し TruMatch® Reconstruction システムを用いて下顎再建を行なった 4 例  
大阪大学大学院歯学研究科口腔外科学第二教室 森田 祥弘, 他 217
- P-079 頭頸部癌 ERAS 周術期管理への患者理解度, 満足度向上のための取り組みと成果  
地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター 門馬由美子, 他 217

6月16日(金)

## ポスター会場

ページ

## P 第13群 喉頭 (14:30～15:05)

司会：小村 豪 (国立がん研究センター中央病院頭頸部外科)

- P-080 声門癌 T3, T4 症例に対する当科の治療と成績  
大阪急性期総合医療センター耳鼻咽喉・頭頸部外科 山下 潤, 他 217
- P-081 気管開窓術による術前気道管理を行った喉頭全摘術の1例  
自治医科大学附属さいたま医療センター耳鼻咽喉・頭頸部外科 澤 允 洋, 他 218
- P-082 当院におけるプロヴォックス挿入例の検討  
埼玉県立がんセンター頭頸部外科 大野 貴史, 他 218
- P-083 椎体椎間板炎を来した放射線喉頭壊死の一例  
富山大学耳鼻咽喉科頭頸部外科 阿部 秀晴, 他 218
- P-084 喉頭紡錘細胞癌 2 症例の診断と治療  
紀南病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 塩崎 貴斗, 他 218
- P-085 喉頭癌化学放射線治療後に照射野に一致した広範な左頸静脈血栓を認めた1例  
公立館林厚生病院放射線治療科 永田 和也 219
- P-086 喉頭摘出患者の代用音声に関する研究の動向と課題  
関西医科大学附属病院看護部 白井あかね, 他 219

## P 第14群 栄養・周術期 (14:30～15:05)

司会：四宮 弘隆 (神戸大学医学部附属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科)

- P-087 頭頸部悪性腫瘍切除・遊離組織移植術における  
周術期栄養療法(術前免疫栄養及び術前経口補水)の実際  
地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター栄養管理室 佐藤 夏苗, 他 219
- P-088 小型レーザープロジェクターを使用した簡易型 projection based AR system の使用経験  
宮城県立がんセンター頭頸部外科 浅田 行紀, 他 219
- P-089 頸部郭清術を施行した口腔扁平上皮癌患者の手術部位感染における栄養評価との関連性  
福岡歯科大学口腔・顎顔面外科学講座口腔腫瘍学分野 橋本憲一郎, 他 220
- P-090 糖尿病が口腔扁平上皮癌患者の予後へ及ぼす影響  
群馬大学大学院医学系研究科口腔顎顔面外科学講座・形成外科学講座 山口 高広, 他 220
- P-091 口腔癌患者の栄養状態が術後合併症および予後に与える影響  
群馬大学大学院医学系研究科口腔顎顔面外科学講座・形成外科学講座 鈴木 啓佑, 他 220
- P-092 舌癌患者における CONUT 法を用いた栄養評価の検討  
新潟大学大学院医歯学総合研究科組織再建口腔外科学分野 羽賀 健太, 他 220
- P-093 舌喉頭全摘出術症例の検討  
昭和大学頭頸部腫瘍センター /  
国際医療福祉大学・三田病院頭頸部腫瘍センター 櫛橋 幸民, 他 221

**P 第 15 群 嚥下 / リハビリ (15 : 15 ~ 15 : 45)**

司会：今井 隆之 (宮城県立がんセンター頭頸部外科)

- P-094 当科における頭頸部癌治療後の開口障害について  
神戸大学医学部附属病院リハビリテーション部 高橋 美貴, 他 221
- P-095 頭頸部癌に対して化学放射線治療を受ける患者の嚥下反射惹起の変化  
大阪大学医学部附属病院摂食・嚥下センター 橋田 直, 他 221
- P-096 頭頸部癌化学放射線療法での予防的胃瘻造設症例の検討  
四国がんセンター頭頸科・甲状腺腫瘍科 相原 葉, 他 221
- P-097 頭頸部癌放射線治療後の長期経過で生じた嚥下障害の2例  
長崎大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 / 聖隷佐倉市民病院耳鼻咽喉科 高島寿美恵, 他 222
- P-098 耳鼻咽喉科医が実施する CV ポート留置術についての検討  
香川大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 大内 陽平, 他 222
- P-099 喉頭内視鏡画像のディープラーニングを用いた頭頸部 CRT 患者の誤嚥リスクの検出  
大阪大学医学部附属病院摂食・嚥下センター 橋田 直, 他 222

**P 第 16 群 RT (15 : 15 ~ 15 : 50)**

司会：白井 克幸 (自治医科大学附属病院放射線治療科)

- P-100 下咽頭癌に対する術後放射線治療成績  
埼玉県立がんセンター放射線治療科 牛島 弘毅, 他 222
- P-101 放射線治療・ELPS 後に化膿性脊椎炎を生じた下咽頭癌の1例  
京都中部総合医療センター耳鼻咽喉科 栢野 香里, 他 223
- P-102 ホウ素中性子捕捉療法 (BNCT) を施行した頭頸部癌症例の検討  
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野 大堀純一郎, 他 223
- P-103 中咽頭癌化学放射線治療5年経過後の舌骨壊死症例  
国家公務員共済組合連合会立川病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 / 慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科 羽生 昇, 他 223
- P-104 トキシン結合型セツキシマブと光線力学療法の併用による抗腫瘍効果の検討  
神奈川歯科大学口腔外科学講座 / 東京大学医学部附属病院口腔顎顔面外科・矯正歯科 小松 紀子, 他 223
- P-105 有痛性脊椎転移に対する体幹部定位照射における当院の取り組み  
国際医療福祉大学三田病院放射線腫瘍センター 高橋 茜, 他 224
- P-106 シスプラチン併用化学放射線療法における前庭機能評価に関する検討  
岐阜大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 角木 拓朗, 他 224

## P 第 17 群 甲状腺 (14:30 ~ 15:05)

司会：黒瀬 誠 (札幌医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

- P-107 当科における甲状腺微小乳頭癌に対する治療方針とその現状  
伊勢赤十字病院頭頸部・耳鼻咽喉科 濱口 宣子, 他 224
- P-108 当科における甲状腺癌 9 症例に対する Lenvatinib の使用経験  
山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学 竹本 洋介, 他 224
- P-109 切除不能甲状腺癌に対するレンバチニブ投与後救済手術 4 症例の検討  
岩手医科大学附属病院耳鼻咽喉科頭頸部外科 土田 宏大, 他 225
- P-110 当科における甲状腺腫瘍症例の検討  
山形市立病院耳鼻咽喉・頭頸部外科 塩水 紀香, 他 225
- P-111 当科における甲状腺未分化癌 12 例の検討  
堺市立総合医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科 卜部 浩介, 他 225
- P-112 当院で治療を行った甲状腺未分化癌症例の検討  
近畿大学耳鼻咽喉頭頸部外科 木村 隆幸, 他 225
- P-113 反回神経麻痺を伴う甲状腺癌に対する一期的披裂軟骨内転術および神経再建  
大阪警察病院耳鼻咽喉科 /  
地域医療機能推進機構大阪病院耳鼻咽喉科 /  
大阪大学医学部附属病院耳鼻咽喉科頭頸部外科 細川 清人 226

## P 第 18 群 咽頭 1 (14:30 ~ 15:05)

司会：玉木 久信 (倉敷中央病院耳鼻咽喉科)

- P-114 症状からみた下咽頭癌  
聖マリアンナ医科大学病院耳鼻咽喉・頭頸部外科 春日井 滋, 他 226
- P-115 当院の下咽頭癌症例における重複癌の臨床的検討  
高知大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科 伊藤 広明, 他 226
- P-116 下咽頭扁平上皮癌における糖尿病と CDH1 promoter methylation の関連性  
弘前大学大学院医学研究科・耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座 /  
弘前大学大学院医学研究科・分子病態病理学講座 緑川 伸, 他 226
- P-117 下咽頭癌肺転移に対して SBRT を行い, アブスコパル効果により  
非照射病変の消退を得た 1 例  
自治医科大学附属病院放射線治療科 遠藤 雅士, 他 227
- P-118 Pembrolizumab 投与中に放射線治療を施行し完全寛解に至った  
Stage IVC 下咽頭扁平上皮癌の一例  
兵庫県立尼崎総合医療センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科 安田 佳織, 他 227
- P-119 複数の免疫関連有害事象と同時期に免疫チェックポイント阻害薬奏功し,  
治療方針に苦慮した下咽頭癌の一例  
松江赤十字病院耳鼻咽喉・頭頸部外科 中島賢一朗, 他 227
- P-120 QUAD SHOT が奏功した根治治療困難な下咽頭癌の 1 例  
愛媛大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 渥美 潤一, 他 227

**P 第 19 群 咽頭 2 (15 : 15 ~ 15 : 45)**

司会：赤埴 詩朗 (関西労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

- P-121 頭頸部扁平上皮癌における HPV 挿入部位周辺の腫瘍形成活性化  
 浜松医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 美馬 勝人, 他 228
- P-122 放射線性壊死により咽頭出血を生じた p16 陽性中咽頭癌の一例  
 飯塚病院耳鼻咽喉科 / 久留米大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 深堀光緒子, 他 228
- P-123 アルミノックス治療から 1 ヶ月以内に死亡した中咽頭癌の一例  
 国際医療福祉大学三田病院頭頸部腫瘍センター 山内 麻由, 他 228
- P-124 当科における中咽頭側壁癌の臨床的検討  
 順天堂大学医学部耳鼻咽喉・頭頸科 小島 崇史, 他 228
- P-125 HPV 関連中咽頭癌症例を対象とした TNM 分類第 7 版と第 8 版の予後予測能の比較  
 大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室 江口 博孝, 他 229
- P-126 HPV 関連中咽頭癌に対するリキッドバイオプシーによる個別化治療を目指して  
 大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 田中 秀憲, 他 229

**P 第 20 群 化学療法 1 (15 : 15 ~ 15 : 50)**

司会：若杉 哲郎 (産業医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学)

- P-127 当科における Pembrolizumab 投与例の臨床的検討  
 大阪労災病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 加藤 裕, 他 229
- P-128 ペンブロリズマブを使用した再発・転移頭頸部癌症例の検討  
 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座 川島 雅樹, 他 229
- P-129 免疫チェックポイント阻害剤を投与した再発転移頭頸部扁平上皮癌症例の検討  
 福岡大学医学部耳鼻咽喉科 打田 義則, 他 230
- P-130 再発・転移頭頸部癌に対するペムブロリズマブの効果と irAE  
 伊勢赤十字病院頭頸部・耳鼻咽喉科 福家 智仁, 他 230
- P-131 Pembrolizumab 投与中に下垂体機能低下症を認めた 2 例  
 日本医科大学付属病院耳鼻咽喉科頭頸部外科 坂本 耕二, 他 230
- P-132 免疫チェックポイント阻害薬で加療を行った頭頸部扁平上皮癌症例における栄養指数と予後  
 大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科 竹中 幸則, 他 230
- P-133 頭頸部がん患者においてサルコペニアが免疫チェックポイント阻害剤の効果に及ぼす影響  
 大阪医科大学化学療法センター / 大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科 武本 憲彦, 他 231

## P 第 21 群 化学療法 2 (14:30 ~ 15:05)

司会：中平 光彦 (埼玉医科大学国際医療センター頭頸部腫瘍科)

- P-134 当科における ICI 投与後の救済化学療法に対する後方視的検討  
山梨大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 木内 有紗, 他 231
- P-135 免疫チェックポイント阻害薬治療後のパクリタキセル-セツキシマブ療法  
関西労災病院耳鼻咽喉科頭頸部外科 松本 健, 他 231
- P-136 高齢者頭頸部癌症例の薬物療法に関する検討  
福岡大学医学部耳鼻咽喉科 田浦 政彦, 他 231
- P-137 当センターにおける過去 11 年間のセツキシマブの使用状況と安全性に関する検討  
東京歯科大学口腔腫瘍外科学講座 石川 早紀, 他 232
- P-138 セツキシマブによるインフュージョンリアクションと牛肉特異的 IgE 抗体価の関連  
熊本大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 馬淵 大輝, 他 232
- P-139 化学放射線療法を行った切除不能咽喉頭癌に対する adjuvant chemotherapy  
大阪大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 森 将史, 他 232
- P-140 診断時に同時性遠隔転移を認める頭頸部癌症例における臨床的検討  
高知大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 松本 宗一, 他 232

## P 第 22 群 口腔 3 (14:30 ~ 15:05)

司会：内田 大亮 (愛媛大学大学院医学系研究科口腔顎顔面外科学講座)

- P-141 モールド法による高線量率腔内照射を行った口蓋癌の一例  
福島労災病院放射線治療科 / 茨城県立中央病院放射線治療科 玉木 義雄, 他 233
- P-142 上顎歯肉癌頸部リンパ節後発転移に甲状腺乳頭癌転移が同時に認められた 1 例  
日本歯科大学新潟病院口腔外科 赤柴 竜, 他 233
- P-143 舌下部未分化小円形細胞肉腫に対し舌喉頭全摘後、早期に多臓器転移をきたした一例  
長崎大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 西 秀昭, 他 233
- P-144 口腔癌の治療後に習慣性丹毒を生じた 1 例  
松江赤十字病院耳鼻咽喉・頭頸部外科 武田真紀子, 他 233
- P-145 下顎頭に転移した腎細胞癌の一例  
昭和大学頭頸部腫瘍センター / 昭和大学歯学部口腔外科学講座口腔腫瘍外科学部門 田中 元博, 他 234
- P-146 下顎骨に生じた硬化性菌原性癌の 1 例  
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科顎口腔腫瘍外科学分野 木下 直哉, 他 234
- P-147 頭頸部粘膜悪性黒色腫に対する陽子線治療 + adjuvant Nivolumab 療法  
神戸大学歯科口腔外科 瓜生 開人, 他 234

**P 第 23 群 口腔 4 (15:15 ~ 15:50)**

司会：日比 英晴 (名古屋大学大学院医学系研究科頭頸部感覚器外科学講座顎顔面外科学)

- P-148 下顎歯肉扁平上皮癌手術症例の臨床病理学的検討  
日本歯科大学附属病院 / 町田市民病院口腔外科 猪俣 徹, 他 234
- P-149 再発又は遠隔転移を有する口腔癌に対する治療に関する検討  
信州大学医学部歯科口腔外科学教室 嶋根 哲, 他 235
- P-150 当科における口腔扁平上皮癌の臨床病理学的特徴と予後との関連  
金沢大学医薬保健研究域医学系顎顔面口腔外科学分野 加藤 広祿, 他 235
- P-151 口腔扁平上皮癌の健側頸部リンパ節転移の検討  
埼玉県立がんセンター歯科口腔外科 炭野 淳, 他 235
- P-152 当科における口腔がん頸部郭清症例に関する検討  
東北大学大学院歯学研究科顎顔面口腔腫瘍外科学分野 岩間 亮介, 他 235
- P-153 当科における口腔癌 cN1 症例の臨床的検討  
奈良県立医科大学口腔外科学講座 中村 泰士, 他 236
- P-154 口腔潜在的悪性疾患のアピゲニン含有フィルムによる発癌予防効果の検討  
名古屋市立大学医学部附属西部医療センター歯科口腔外科 大原 賢治, 他 236