3月7日(木) 1日目

第1会場(西館4階 瑞穂の間・北)

開会式 8:50-

手術手技セミナ-9:00-9:30

> 司会:原 浩貴 (川崎医科大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科)

非挿管下の小児喉頭手術―麻酔科との協働 SS₁

> 守本 倫子 国立成育医療研究センター 耳鼻咽喉科

手術手技セミナー2 9:30-10:00

司会: 鹿野 真人 (大原総合病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

SS2 手術侵襲を考慮した嚥下障害に対する外科的治療

> 京都大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 岩永

10:05-10:45 Keynote Lecture 1

司会: 折舘 伸彦 (横浜市立大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

KL1 Transoral laryngeal surgery with DaVinci SP Se-Heon Kim Otorhinolaryngology, Yonsei University, Seoul, Korea

シンポジウム1「高齢者喉頭・下咽頭癌の治療マネジメント」

10:50-12:20

司会: 楯谷 一郎 (藤田医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科) Se-Heon Kim (Otorhinolaryngology, Yonsei University)

- S1-1 高齢者喉頭・下咽頭癌に対する外科治療
 - 岸本 京都大学 耳鼻咽喉科·頭頸部外科
- S1-2 高齢者進行喉頭・下咽頭癌の治療マネジメント--進行癌に対する化学放射線治療--久留米大学 耳鼻咽喉科•頭頸部外科 小野 剛治
- S1-3 高齢者機能評価による喉頭・下咽頭癌再建手術患者の治療マネジメント 国立がん研究センター東病院
- S1-4 Surgical management of laryngeal cancer in the elderly in Italy Claudio Parrilla Catholic University of the Sacred Heart, Rome, Italy

学術セミナー1(ランチョン) 12:30-13:20

司会: 庄司 和彦 (天理よろづ相談所病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

AS1 あたらしい音響分析 ―技術の逆襲―

藤村真太郎 京都大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

共催:株式会社モリタ製作所

総会・優秀論文賞授賞式

13:30-14:00

パネルディスカッション1「気道緊急のマネジメント」

14:10-15:40

司会: 塩谷 彰浩 (防衛医科大学校 耳鼻咽喉科)

藤本 保志 (愛知医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

PD1-1 総論 - 疾患、機器、麻酔 -

山下 勝 鹿児島大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

PD1-2 救急医の立場から

清住 哲郎 防衛医科大学校 救急部

PD1-3 病院耳鼻咽喉科医の立場から—輪状甲状間膜切開·穿刺を中心に—

中村 一博 日本大学 耳鼻咽喉•頭頸部外科

PD1-4 診療所の耳鼻咽喉科医の立場から

佐藤 公則 佐藤クリニック 耳鼻咽喉科・頭頸部外科・睡眠呼吸障害センター、

久留米大学 耳鼻咽喉科•頭頸部外科

パネルディスカッション2「短期滞在喉頭手術の手技とマネジメント」

15:50-17:20

司会: 湯本 英二 (朝日野総合病院 耳鼻咽喉科)

香取 幸夫 (東北大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科)

PD2-1 経鼻内視鏡下喉頭微細手術の実際と工夫

讃岐 徹治 名古屋市立大学 耳鼻咽喉頭頸部外科

PD2-2 表面麻酔·軟性内視鏡下に術者単独で行う経口的喉頭手術

金子 賢一 長崎大学 医療教育開発センター、済生会長崎病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

PD2-3 表面麻酔で経鼻内視鏡下に行う声帯手術—注入術と声帯病変へのアプローチ—

渡嘉敷亮二 新宿ボイスクリニック

PD2-4 トランスジェンダー女性に対して行う声帯短縮術

廣芝 新也 京都耳鼻咽喉音聲手術医院

共通講習 医療安全 17:30-18:30

司会:河田 了 (大阪医科薬科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

CS 医療機関内における各ハラスメントの防止と対策

楠山 宏 大阪弁護士会、楠山法律事務所

第2会場(西館4階 瑞穂の間・東)

第 1 群: 悪性腫瘍 1 9:00-9:50

座長:本間 朔宏 (北海道大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

北村 守正 (金沢医科大学 頭頸部外科学)

O1-1 放射線治療を選択したステージ I~III 喉頭癌の喉頭温存

中村 優仁 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

01-2 喉頭癌における重複癌についての検討

中西 庸介 金沢大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科

O1-3 高齢喉頭癌患者に対する持続可能な機能温存治療の試み

中山 明仁 横須賀共済病院

O1-4 喉頭温存手術を施行した頭頸部進行癌の2症例 木脇 領太 熊本大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O1-5 喉頭癌 T3 症例の検討 吉松 誠芳 鹿児島大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第2群: COVID-19 9:50-10:40

座長:清水 猛史 (滋賀医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

保富 宗城 (和歌山県立医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

O2-1 両側声帯麻痺を認めた COVID-19 の一例

近松絵理子 高木病院 耳鼻咽喉科

O2-2 当科で入院加療を行った COVID-19 による咽喉頭炎 16 例の検討

中林 遥 山口大学 耳鼻咽喉科

O2-3 COVID-19 感染を契機に発症した機能性発声障害に対し音声治療を行った一例 原田 展子 京都大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O2-4 輪状甲状間膜経由で癒着解除が可能であった COVID-19 抜管後声門後部癒着症の 1 例 木村 悠 新潟大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O2-5 喉頭狭窄症に対し喉頭形成術 II 型を実施した一例 高津 裕太 藤田医科大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科

第3群: 炎症・感染1 10:40-11:30

座長: 岩田 義弘 (藤田医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

北原 礼 (奈良県立医科大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科)

O3-1 喉頭浮腫から見た深頸部膿瘍

木下 一太 大阪医科薬科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O3-2 妊娠後期に生じた声帯化膿性肉芽腫の全身麻酔下切除例

又吉 博紀 琉球大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科

O3-3 粘膜類天疱瘡による鼻咽腔および喉頭狭窄に対してバルーン拡張術を行った一例

津田 潤子 山口大学 耳鼻咽喉科

- O3-4 声帯浮腫による声門狭窄で発症した再発性多発軟骨炎の 1 例 門園 修 東京女子医科大学八千代医療センター 耳鼻咽喉科・小児耳鼻咽喉科
- O3-5 関節リウマチに起因する輪状披裂関節炎による声門狭窄および輪状披裂関節膿瘍を 認めた一例

山野邉義晴 東京医療センター 耳鼻咽喉科

第4群: 基礎1 11:30-12:20

座長: 小川 洋 (福島県立医科大学会津医療センター 耳鼻咽喉科)

山下 拓 (北里大学 耳鼻咽喉科·頭頸部外科)

O4-1 ヒト iPS 細胞由来間葉系幹細胞を用いた Nude rat 甲状軟骨再生 水野 敬介 京都大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

- O4-2 喫煙モデルマウスにおける喉頭上皮の比較解析と多面的考察 小紫 彩奈 京都大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O4-3 放射線分割照射による声帯線維化・炎症モデルマウスの確立を目指して 松瀬 春奈 長崎大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O4-4 気管支肺胞洗浄液の解析による分割照射後の嚥下障害モデルマウスの検討 副島駿太郎 長崎大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O4-5 新規合成 TRPV1 化合物およびカプサイシンの咽頭持続刺激による嚥下促通効果の検証 杉山庸一郎 佐賀大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

学術セミナー2(ランチョン)「内視鏡感染制御」

12:30-13:20

司会: 坂本 達則 (島根大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

AS2-1 耳鼻咽喉科軟性内視鏡の洗浄・消毒に関する現状

岡野 高之 藤田医科大学ばんたね病院 耳鼻咽喉科・睡眠呼吸学

AS2-2 耳鼻咽喉科病棟における強酸性電解水を用いた軟性内視鏡用洗浄消毒器の使用経験 乾 崇樹 大阪医科薬科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

共催: カイゲンファーマ株式会社

第5群: 頸部 14:10−14:50

O5-1 気管狭窄と反回神経麻痺を伴った甲状腺悪性リンパ腫

楠 威志 順天堂大学静岡病院 耳鼻咽喉科

- O5-2 **腺腫様甲状腺腫手術例の検討** 真栄田裕行 琉球大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科
- O5-3 急速に増大し縦隔まで進展を認めた巨大頸部リンパ管腫の 1 例 野澤 真祐 大阪大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科
- O5-4 内喉頭筋に対する針筋電図検査が診断に有用であった副咽頭間隙神経原性腫瘍の1例 中西 遥 東京女子医科大学八千代医療センター 耳鼻咽喉科・小児耳鼻咽喉科

第6群: 検査1 14:50-15:20

座長: 千年 俊一(久留米大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

06-1 輪状披裂関節の超音波画像

國枝千嘉子 羽島市民病院 耳鼻咽喉科

O6-2 小児における披裂喉頭蓋ヒダの長さに関する検討

宮本 真 医誠会国際総合病院 耳鼻いんこう科

O6-3 上部消化管内視鏡を用いた喉頭観察におけるミダゾラム・ペチジン塩酸塩による鎮静に 対する患者苦痛の評価

腰塚 充恵 北里大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

学術セミナー3(スウィーツ) 「エナジーデバイス」

15:30-16:20

司会: 朝蔭 孝宏 (東京医科歯科大学 頭頸部外科)

AS3-1 Energy Device を用いた喉頭がん手術

宮部 淳二 大阪国際がんセンター 頭頸部外科

AS3-2 甲状腺手術におけるハーモニック®の利用

岸本 曜 京都大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

共催: ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

教育セミナー1「COVID-19 の気道炎症への影響」

16:20-17:20

司会: 內藤 健晴 (藤田学園 常勤監事)

朝蔭 孝宏 (東京医科歯科大学 頭頸部外科)

ES1-1 新型コロナウイルス感染による咽喉頭気管支炎—剖検例を中心に—

樋口 涼子 東京都監察医務院

ES1-2 COVID-19 パンデミックを振り返る—人工呼吸管理後の喉頭合併症—

木村百合香 昭和大学江東豊洲病院 耳鼻咽喉科

ES1-3 COVID-19 後遺症としての慢性咳嗽の病態と治療法

丸毛 聡 田附興風会医学研究所北野病院 呼吸器内科

教育セミナー2 17:30-18:10

司会: 丹生 健一 (神戸大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科)

ES2 Voice prosthesis rehabilitation after total laryngectomy: state of the art, management of complications and future perspective

Claudio Parrilla Catholic University of the Sacred Heart, Rome, Italy

第3会場(西館4階 瑞穂の間・南)

第7群: 多施設研究 9:00-10:00

座長: 都築 建三 (兵庫医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

上羽 瑠美 (東京大学 摂食嚥下センター)

O7-1 **喉頭アミロイドーシスの臨床像に関する多施設共同研究** 柚木 稜平 田附興風会医学研究所北野病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

柚木 稜平 田附興風会医学研究所北野病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 喉頭天疱瘡の臨床像に関する多施設共同研究

O7-2喉頭天疱瘡の臨床像に関する多施設共同研究高田 晋明天理よろづ相談所病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O7-3 喉頭軟化症の臨床像に関する多施設共同研究 安田 佳織 兵庫県立尼崎総合医療センター 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O7-4 喉頭血管性浮腫の臨床像に関する多施設共同研究 倉田 馨介 静岡県立総合病院 頭頸部・耳鼻いんこう科

O7-5 一側性反回神経麻痺についての疫学研究 河合 良隆 京都大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O7-6 全国の医療情報データベースを用いた咽喉頭がんに対する鏡視下経口的手術後の 合併症の危険因子の解析

渡邉 佳紀 京都大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

第8群:外傷 10:00-10:50

座長:渡邊 健一 (東北労災病院 耳鼻咽喉科)

喜友名朝則 (きゆな耳鼻科・沖縄ボイスクリニック)

O8-1 縊頸による喉頭粉砕骨折例

石田航太郎 聖隷浜松病院 耳鼻咽喉科

O8-2 **手術加療を行った陳旧性甲状軟骨骨折の2例** 宇野 大祐 金沢大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O8-3 当科で経験した鋭的損傷による開放性喉頭外傷の一例 川瀬 友貴 福島県立医科大学 耳鼻咽喉科

O8-4 **頸部外傷で輪状軟骨骨折を認め早期に整復術を施行した一例** 菊地 世界 豊橋市民病院

O8-5 **鈍的喉頭損傷による輪状軟骨骨折に対してチタンプレートによる整復術を施行した2例** 塚本 文彦 横浜市立大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第9群: 症例1 10:50-11:30

座長: 折田 賴尚 (熊本大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

北村 嘉章 (徳島大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

O9-1 下咽頭梨状窩瘻に対して内視鏡下梨状窩瘻摘出術を行った症例

細川 清人 大阪大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科

O9-2 喉頭内に迷入した魚骨異物の1例

山本 大地 島根大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科

O9-3 気管狭窄に伴う閉塞性睡眠時無呼吸に対し CPAP 治療が有効だった一例

片岡 英幸 鳥取大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科

O9-4 V 型甲状軟骨切開で切除した laryngomucocele の一例

水越 彬文 京都桂病院 耳鼻咽喉科

第 10 群: 症例2 _____ 11:30-12:10

座長: 平野 滋 (京都府立医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

角南貴司子 (大阪公立大学 耳鼻咽喉病態学・頭頸部外科)

010-1 再発性喉頭乳頭腫の治療にコブレーションシステムを用いた4症例の検討

安田 克代 名古屋市立大学病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O10-2 鎮静薬を用いた上部消化管内視下で摘出可能であった声帯ポリープの 2 症例

阿部 豊 北里大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

○10-3 若年型喉頭乳頭腫の1例

春日井 滋 聖マリアンナ医科大学 耳鼻咽喉科

O10-4 手術が有用であった声帯粘膜下病変の一例

田島 勝利 順天堂大学 耳鼻咽喉科

評議員会 12:30-13:30

第 11 群: 悪性腫瘍2

14:10-15:00

座長: 上田 勉 (広島大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

小川 武則 (岐阜大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

011-1 HPV 陽性であった若年女性の声門上癌症例

宮内 敦史 高知大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O11-2 喉頭癌腎機能低下例に対する RADPLAT の治療効果と有害事象

今原 悠二 久留米大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O11-3 喉頭癌の治療選択決定における要因分析

小野 聡亮 倉敷中央病院 医師教育研修部

011-4 進行喉頭癌、下咽頭癌における「(化学)放射線治療」と「導入化学療法+化学放射線治療」

の比較検討

瓜生 英興 九州医療センター 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

011-5 当科における喉頭全摘術における術後合併症について

山本 祐輝 大阪公立大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第 12 群: 嚥下1 15:00−15:50

座長: 室野 重之 (福島県立医科大学 耳鼻咽喉科)

平野 愛 (東北大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科)

O12-1 電気刺激装置を用いた高度急性期病院における嚥下診療

小川真智子 石川県立中央病院

- O12-3 重度嚥下障害を呈した、Killian-Jamieson 憩室を併発する Wallenberg 症候群例 後藤多嘉緒 東京大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- O12-4 声門上癌化学放射線療法中の経鼻胃管が原因となった食道入口部狭窄による嚥下障害 の一例

川上 理 金沢医科大学 頭頸部外科学

O12-5 下咽頭癌に対して化学放射線療法後の喉頭知覚低下により飲食困難になった 1 例 堀江 怜央 聖マリアンナ医科大学 耳鼻咽喉科

第13群: 音声障害1

15:50-16:40

O13-1 変声障害に対する声帯内トラフェルミン注入術の効果 長谷川智宏 国際医療福祉大学 東京ボイスセンター

O13-2 超低出生体重児に対する長期気管内挿管による発声困難症例

渡邉 紗千 久留米大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O13-3 思春期早期に発症した多嚢胞性卵巣症候群により男性化音声を呈した一例 岩城 忍 神戸大学 リハビリテーション部

013-4 声優における音声障害の検討

露口 紗弓 国際医療福祉大学 東京ボイスセンター

O13-5 声帯萎縮に対する音声治療

前川 圭子 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

第 14 群: 代用音声 - 気道管理

16:40-17:30

座長: 二藤 隆春 (国立国際医療研究センター病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

福原 隆宏 (鳥取大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科)

014-1 当院での気道管理―耳鼻咽喉科医としての関わり―

布施 慎也 済生会滋賀県病院 耳鼻咽喉科

O14-2 気管食道シャントの新規術式

山本 浩孝 静岡市立静岡病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

014-3 当科で Provox Vega XtraSeal を使用した 14 例の検討

戸田 幸歩 神戸大学

O14-4 永久気管孔造設 35 年後気管カニューレ未使用時に生じた気管腕頭動脈瘻孔例 合田 理希 京都大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

O14-5 カニューレを抜こう、孔を閉じよう(第3報)

小崎 寛子 心身障害児総合医療療育センター

ポスター会場(西館4階 瑞穂の間・西)

P1群: 手術 17:00-17:24

座長: 山内 彰人 (東京逓信病院 耳鼻咽喉科)

P1-1 喉頭形成術前後での音声機能と自覚評価の変化に関する検討

佐藤 剛史 東北大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科

- P1-2 内視鏡下輪状咽頭筋切除、声帯内自家脂肪注入術を行った Wallenberg 症候群の 1 例 黒瀬 誠 札幌医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P1-3 チタンプレートを用いて整復を行った輪状軟骨骨折の 1 例 水上 準也 東京慈恵会医科大学柏病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科
- P1-4 当科における小児気管切開術の検討 大脇 成広 滋賀医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

P2群: 炎症·感染1 17:24-17:48

座長: 田中加緒里(愛媛大学 耳鼻咽喉科)

- P2-1 高齢者における進行喉頭癌症例の臨床的検討 川畠 雅樹 鹿児島大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P2-2 T3 喉頭癌に対する化学放射線治療の効果
 - 宮口 潤 岩手医科大学 耳鼻咽喉科頭頸部外科
- P2-3 **診断に苦慮した喉頭原発神経内分泌小細胞癌の1例** 松浦有希子 倉敷中央病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P2-4喉頭非定型カルチノイドの1例鹿島 和孝自治医科大学

P3群: 腫瘍1 17:48-18:12

座長: 堀 龍介 (産業医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

P3-1 遺伝性血管性浮腫(HAE)の経過中に,感染による咽喉頭浮腫と HAE の発作による喉頭 浮腫をそれぞれ発症した 1 症例

伊豆原久枝 杏林大学 耳鼻咽喉科

- P3-2 喉頭に発生した炎症性偽腫瘍の 1 例 西田 学 広島大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P3-3 **声帯に発生した粘液腫の1例** 鈴木 渉太 東京医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- P3-4 喉頭アミロイドーシスの 3 例 徳重 豪士 鹿児島大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科