

耳鼻咽喉科・頭頸部外科 第89巻 総目次

2017年(第1号～第13号)

数字は通巻頁数, () は号数,
(増)は89巻5号(増刊号)の略

(特集)

■めまい診療の New Trend

超高齢社会におけるめまいの疫学

.....堀井 新... 6(1)

《最新のめまい診断》

神経耳科学的検査

.....室伏 利久・牛尾 宗貴... 12(1)

画像検査.....寺西 正明・曾根三千彦... 22(1)

遺伝子検査とめまい診断.....野口 佳裕... 30(1)

《主要なめまい疾患の動向》

メニエール病診療ガイドライン

.....武田 憲昭・松田 和徳・佐藤 豪
..... 36(1)

良性発作性頭めまい症

一半規管結石症説から学ぶ温故知新

.....中山 明峰・佐藤慎太郎・國弘 幸伸
..... 42(1)

前庭神経炎.....岩崎 真一... 48(1)

椎骨脳底動脈循環不全.....瀬尾 徹... 55(1)

心因性めまい.....小川 恭生・永井 賀子... 60(1)

《めまい診療のトピックス》

前庭性片頭痛・新井 基洋・中山 貴子... 66(1)

小児のめまいー良性発作性めまいとその

類縁疾患.....五島 史行... 72(1)

Visual display terminal (VDT) 作業に

よるめまい.....都筑 俊寛... 78(1)

上半規管裂隙症候群.....堤 剛... 86(1)

動揺病と地震酔い.....肥塚 泉... 90(1)

■こどもの上手な診かた

《主要症候・疾患の診かた》

難聴.....柿木 章伸... 102(2)

中耳炎.....伊藤 真人... 108(2)

鼻炎・副鼻腔炎.....保富 宗城... 114(2)

吃音・言語障害.....菊池 良和... 120(2)

気道狭窄・嚥下障害.....安岡 義人... 126(2)

扁桃と睡眠時無呼吸症候群

.....安達 美佳・鈴木 雅明... 134(2)

頭頸部腫瘍.....有泉 陽介・朝蔭 孝宏... 140(2)

異物

竹内 頌子・大久保淳一・高橋 梓

若杉 哲郎・北村 拓朗・鈴木 秀明

..... 146(2)

《トピックス》

ワクチンの現状と問題点.....小川 洋... 150(2)

学校健診.....大島 清史... 156(2)

発達障害.....渡部 京太... 162(2)

遺伝子検査.....原 真理子・守本 倫子... 168(2)

■女性と耳鼻咽喉科一診療のポイント

耳鼻咽喉科領域の女性診療のポイント

.....飯野ゆき子... 198(3)

《主要疾患の診療ポイント》

急性低音障害型感音難聴とメニエール病

.....佐藤 宏昭... 204(3)

心因性難聴.....野口 佳裕... 208(3)

口腔内灼熱症候群・ドライマウス・

味覚異常.....山村 幸江... 212(3)

咽喉頭異常感症.....矢部はる奈... 216(3)

音声障害.....許斐 氏元・渡邊 雄介... 220(3)

甲状腺疾患.....古川まどか... 226(3)

不定愁訴.....小林 一女... 232(3)

《ライフステージからみた診療のポイント》

女兒のめまい症状.....五島 史行... 238(3)

妊娠中の投薬の注意点

.....酒見 智子・山中美智子... 244(3)

高齢女性の嗅覚障害.....三輪 高喜... 250(3)

■内視鏡手術の上達ポイント

《耳領域》

内視鏡下鼓室形成術

西池 季隆・大島 一男・上塚 学

..... 286(4)

内視鏡を用いたアブミ骨手術

.....枝松 秀雄... 294(4)

《鼻・副鼻腔領域》

内視鏡下副鼻腔手術(ESS) I型から

IV型までを学ぶ.....近藤 健二... 301(4)

内視鏡下副鼻腔手術(ESS) V型の習得

ー副鼻腔炎に伴う眼窩手術, 頭蓋底手術

……………鴻 信義…	310(4)
前頭洞単洞化手術……………児玉 悟…	318(4)
《咽喉頭・唾液腺領域》	
唾液腺内視鏡の応用……………高原 幹…	326(4)
経口的咽喉頭部分切除術	
……………森本 浩一・丹生 健一…	333(4)
当科における中下咽頭がんに対する	
経口内視鏡治療……………浅田 行紀…	340(4)
経口的ロボット支援手術……………藤原 和典…	347(4)

■臨床力 UP ! 耳鼻咽喉科検査マニュアル

I 聴覚検査

1 純音聴力検査とマスキング	
……………佐野 肇…	2(増)
2 語音聴力検査……………内田 育恵…	8(増)
3 簡易聴力検査……………石川浩太郎…	16(増)
4 乳幼児聴力検査……………吉富 愛…	20(増)
5 閾値上聴力検査(補充現象検査)	
……………和田 哲郎…	28(増)
6 耳鳴検査と聴覚過敏検査	
大石 直樹・堀 明美・悴田かおり	
……………	36(増)
7 耳管機能検査	
……………吉田 晴郎・高橋 晴雄…	42(増)
8 インピーダンスオージオメトリー	
……………平海 晴一…	50(増)
9 耳音響放射検査……………原田 竜彦…	56(増)
10 聴性脳幹反応検査……………嶋原俊太郎…	62(増)
11 聴性定常反応検査……………伊藤 吏…	68(増)
12 新生児聴覚スクリーニング検査	
……………仲野 敦子…	74(増)
13 補聴器適合検査……………西村 忠己…	80(増)
14 人工内耳検査……………南 修司郎…	88(増)
15 難聴遺伝子検査……………野口 佳裕…	95(増)

Q & A

Q1 新生児聴覚スクリーニング(NHS)で 要精査となった場合の対応は?	
……………松島 可奈・仲野 敦子…	100(増)
Q2 耳閉感の検査の進め方は?	
……………大石 直樹…	101(増)
Q3 心因性難聴が疑われた場合の 検査の進め方は?……………佐野 肇…	102(増)
Q4 他覚的聴覚検査はどのように使い 分けたらよいのでしょうか?	
……………嶋原俊太郎…	103(増)
Q5 補聴器適合のために必要な検査は?	
……………西村 忠己…	105(増)
Q6 検査結果からみた人工内耳の適応は?	

……………南 修司郎…	106(増)
-------------	--------

II めまい・平衡機能検査

1 自発・注視眼振検査, 頭位・頭位変換 眼振検査……………堀井 新…	110(増)
2 電気眼振図(electronystagmograph : ENG)……………堤 剛…	115(増)
3 四肢平衡機能検査	
……………扇田 秀章・田浦 晶子…	122(増)
4 温度眼振検査, 回転刺激検査	
……………藤坂実千郎…	129(増)
5 VOG(video oculography)	
……………野村 泰之…	136(増)
6 VEMP(vestibular evoked myogenic potential)……………藤本 千里…	143(増)
7 重心動揺検査……………瀬尾 徹…	149(増)
8 Head impulse test……………瀧 正勝…	156(増)
9 自覚的視性垂直位検査……………小川 恭生…	162(増)

Q & A

Q7 発作性めまい(メニエル病)の间歇期 には, どのように検査を進めればよいで しょうか?……………堀井 新…	166(増)
Q8 めまい検査に影響する薬剤には どのようなものがありますか?	
……………野村 泰之…	167(増)
Q9 めまい発症に関与する自律神経の 検査法は?……………瀬尾 徹…	168(増)
Q10 BPPVの病態は検査でどこまで わかりますか?……………小川 恭生…	169(増)
Q11 中枢性めまいを鑑別するための検査は?	
……………堤 剛…	172(増)

III 顔面神経検査

1 顔面表情の検査……………濱田 昌史…	176(増)
2 アブミ骨筋反射……………中川 尚志…	181(増)
3 筋電図検査(electroneurography : ENoG)	
……………藤原 崇志・羽藤 直人…	186(増)
4 顎顔面形態異常の遺伝子検査	
……………森貞 直哉・飯島 一誠…	191(増)

Q & A

Q12 NETで信頼しうる検査データは発症 何日目と考えればよいですか?	
……………濱田 昌史…	197(増)
Q13 初診時のアブミ骨筋反射(SR) 陰性例で, SR回復と予後との 関係について教えてください	
……………中川 尚志…	198(増)
Q14 6日前に発症し, 柳原法で8/40点, ENoGは10%の症例です。今後の	

検査の留意点と顔面神経減荷術の

適応は？

……藤原 崇志・羽藤 直人… 199(増)

IV 鼻・副鼻腔の検査

1 嗅覚検査……………三輪 高喜… 202(増)

2 鼻腔通気度検査……………竹内 裕美… 207(増)

3 鼻アレルギー検査……………藤枝 重治… 213(増)

4 鼻粘膜誘発テスト……………三輪 正人… 219(増)

Q & A

Q15 アリナミンテストで潜伏時間や持続

時間から障害の回復、予後について

どこまで判定可能でしょうか。

……………三輪 高喜… 223(増)

Q16 T & T オルファクトメトリーで検知

閾値と認知閾値の乖離がみられた場合、

どう解釈すればよいのでしょうか？

……………三輪 高喜… 224(増)

Q17 睡眠時無呼吸症候群の患者に鼻・

副鼻腔検査を行う意義は？

……………竹内 裕美… 225(増)

V 口腔・咽頭・唾液腺の検査

1 口腔アレルギー検査……………内藤 健晴… 228(増)

2 味覚検査……………任 智美・阪上 雅史… 232(増)

3 唾液分泌検査・唾液腺シンチグラフィ

……………山村 幸江… 238(増)

4 唾液腺造影検査……………山村 幸江… 245(増)

5 免疫関連検査……………高野 賢一… 250(増)

6 睡眠時無呼吸症候群の検査(成人・小児)

……………平田 正敏・中田 誠一… 254(増)

Q & A

Q18 口腔アレルギーでIgE-RAST検査は

どの程度有用ですか？

……………内藤 健晴… 261(増)

Q19 口腔アレルギーの確定診断に必要な

検査と注意点は何か？

……………内藤 健晴… 261(増)

Q20 味覚検査で血清亜鉛測定のほか、

血清銅検査は必要でしょうか？

……………任 智美… 262(増)

Q21 血清IgG4高値でIgG4関連疾患との

鑑別を要する疾患はありますか？

……………山村 幸江… 263(増)

Q22 多発血管炎性肉芽腫症ではPR3-ANCA

陽性例が多くみられますが、陽性例は

ほかにどのような疾患がありますか？

……………高野 賢一… 264(増)

VI 腫瘍の検査

1 穿刺吸引細胞診……………廣川 満良… 268(増)

2 免疫染色……………伊藤 智雄・山本 侑毅… 275(増)

3 ウイルス検査(HPV検査・EBV検査)

……………駒林 優樹・原渕 保明… 282(増)

4 染色体・遺伝子転座—唾液腺がんを中心に

……………稲垣 宏・齋田 昂佑… 291(増)

5 腫瘍マーカー

……………西村 剛志・折館 伸彦… 300(増)

6 遺伝子検査……………家根 旦有… 306(増)

Q & A

Q23 原発不明がんの頸部リンパ節転移に

対して必要な検査は？

……………榎 大輔・大上 研二… 313(増)

Q24 甲状腺がんに対して必要な検査は？

……………大月 直樹… 314(増)

VII 嚥下検査

1 嚥下機能評価のための簡易検査

……………木村百合香… 318(増)

2 嚥下内視鏡検査……………甲能 武幸… 326(増)

3 嚥下造影検査……………津田 豪太… 331(増)

4 嚥下圧検査……………田中加緒里… 337(増)

Q & A

Q25 経口摂取の可否を判断するために

必要な検査は？……………鹿野 真人… 346(増)

Q26 胃瘻造設の適応を検討するために

必要な検査は？……………唐帆 健浩… 347(増)

VIII 声の検査

1 聴覚印象評価……………香取 幸夫… 350(増)

2 喉頭内視鏡検査・ストロボスコピー

……………二藤 隆春… 354(増)

3 発声持続時間・声域の検査

……………川瀬 友貴・多田 靖宏… 362(増)

4 空気力学的検査……………岩田 義弘… 368(増)

5 音響分析的検査……………城本 修… 374(増)

6 喉頭筋電図検査

深堀光緒子・千年 俊一・梅野 博仁

…………… 380(増)

Q & A

Q27 過緊張性発声と痙攣性発声障害の

鑑別に有効な検査は？

……………田口 亜紀… 386(増)

Q28 心因性発声障害に対する検査には

どのようなものがありますか？

……………岩城 忍… 387(増)

IX ことばの検査

1 言語発達の検査……………福島 邦博… 390(増)

- 2 構音障害の検査……………大津 雅秀… 395(増)
- 3 吃音の検査……………森 浩一… 404(増)
- 4 失語症の検査……………藤田 郁代… 412(増)
- Q & A
- Q29 学校保健でことばの障害をみつけた
ときの検査の進め方は?
……………宇高 二良… 420(増)
- 付録 細菌ウイルス検査
- 1 単純ヘルペス・水痘帯状疱疹ウイルス
抗原抗体検査……………小川 洋… 423(増)
- 2 EB ウイルス抗体検査…小川 洋… 424(増)
- 3 サイトメガロウイルス抗原・抗体検査
……………小川 洋… 426(増)
- 4 インフルエンザウイルス迅速診断キット
……………留守 卓也… 428(増)
- 5 肝炎ウイルス抗原・抗体・関連マーカー
検査……………留守 卓也… 429(増)
- 6 HIV 関連の検査……………留守 卓也… 430(増)
- 7 抗酸菌に関する検査
小笠原徳子・品川 雅明・高野 賢一
坪松ちえ子・氷見 徹夫…………… 432(増)
- 8 肺炎球菌迅速診断キットーラピラン®
肺炎球菌 HS (中耳炎・副鼻腔炎)
……………内菌 明裕… 436(増)
- 9 溶連菌迅速診断キット…澤田 正一… 437(増)
- 抗菌薬を使いこなす
- 抗菌薬の考え方と使い方
……………小山 泰司・岩田健太郎… 382(6)
- 高齢者への抗菌薬の使い方
……………石井 正紀・秋下 雅弘… 389(6)
- 妊婦・授乳婦への抗菌薬の使い方
……………山口 晃史… 396(6)
- 《耳領域》
- 小児急性中耳炎……………伊藤 真人… 404(6)
- 慢性中耳炎……………木村百合香… 410(6)
- 《鼻・副鼻腔領域》
- 急性鼻副鼻腔炎……………保富 宗城… 414(6)
- 慢性鼻副鼻腔炎
……………都築 建三・橋本 健吾… 419(6)
- 副鼻腔真菌症
角田梨紗子・東海林 史・太田 伸男
…………… 427(6)
- 《咽喉頭・頭頸部領域》
- 急性扁桃炎・扁桃周囲膿瘍…鈴木 正志… 432(6)
- 性感染症……………余田 敬子… 437(6)
- 急性喉頭蓋炎…齋藤康一郎・渡邊 格… 445(6)
- 深頸部膿瘍……………星川 広史… 449(6)
- 嚥下性肺炎……………山岸 亨・松瀬 厚人… 454(6)
- 周術期予防投与……………林 達哉… 459(6)
- 耳鼻咽喉科で診る睡眠障害
- 睡眠と覚醒のメカニズムと睡眠障害
……………佐藤慎太郎・中山 明峰… 484(7)
- 耳鼻咽喉科で診るべき睡眠障害
……………佐藤 公則… 492(7)
- 睡眠障害の診断と睡眠検査
……………相澤 直孝・鈴木 雅明… 498(7)
- 睡眠障害の保存的治療……………若林健一郎… 506(7)
- 睡眠障害の耳鼻咽喉科的手術治療
……………原 浩貴… 513(7)
- 耳鼻咽喉科診療に必要な睡眠薬の知識
……………宮崎総一郎・北村 拓朗… 518(7)
- ここが知りたい! 高齢化時代の頭頸部がん診療
- 高齢者への化学放射線療法
……………山崎 知子… 570(8)
- 後期高齢者の手術適応
手島 直則・松本 文彦・吉本 世一
…………… 578(8)
- 高齢者に対する喉頭温存手術の適応と限界
……………大久保淳一・松浦 一登… 584(8)
- 重複癌の治療戦略
中島 寅彦・瓜生 英興・増田 智也
…………… 590(8)
- 再発・転移に対する薬物療法…岡野 晋… 596(8)
- 認知症・せん妄への対応……………花井 信広… 602(8)
- 術後摂食嚥下障害への対応
……………古川 竜也・丹生 健一… 609(8)
- 代用音声……………佐藤雄一郎… 616(8)
- 退院支援……………中平 光彦… 624(8)
- 自宅でできるリハビリテーションのレシピ
- 自宅でできるめまいのリハビリテーションの秘訣
……………新井 基洋… 666(9)
- 聴覚リハビリテーション
……………諸頭 三郎・内藤 泰… 672(9)
- 耳鳴のリハビリテーション……………新田 清一… 682(9)
- 末梢性顔面神経麻痺に対するリハビリ
テーションのホームプログラム
……………森嶋 直人… 690(9)
- 嗅覚障害のリハビリテーション
……………森 恵莉… 698(9)
- 顎運動障害とリハビリテーション
伊藤 裕之・伊藤 康雅・國見ゆみ子
星 昌博・門園 修…………… 706(9)
- 嚥下障害のリハビリテーション
……………金沢 英哲・藤島 一郎… 715(9)

自宅のできる音声障害のリハビリテーション

……………岩城 忍… 728(9)

頸部郭清術後のリハビリテーション

……………田沼 明… 734(9)

■レーザー治療の最前線—コツとピットフォール

耳鼻咽喉科領域におけるレーザー治療

……………櫻井 一生… 770(10)

《耳・鼻領域》

レーザーによる鼓膜切開……佐々木 亮… 776(10)

中耳手術へのレーザーの応用

……………神崎 晶… 784(10)

内耳手術へのレーザーの応用

……………奥野 妙子… 789(10)

鼻アレルギー治療とレーザー治療

太田 伸男・鈴木 祐輔・東海林 史

…………… 794(10)

《口腔・咽頭領域》

咽頭腫瘍に対するレーザー治療

荒木 幸仁・富藤 雅之・塩谷 彰浩

…………… 802(10)

唾液腺管内視鏡手術へのレーザーの応用

……………松延 毅… 810(10)

いびきに対するレーザー治療—推奨されない手術

……………鈴木 雅明・千葉伸太郎… 816(10)

《食道・頭頸部領域》

喉頭腫瘍に対するレーザー治療

……………千年 俊一… 822(10)

食道がんに対する光線力学的療法(PDT)

角嶋 直美・滝沢 耕平・田中 雅樹

川田 登・吉田 将雄・小野 裕之

…………… 830(10)

■明日から役立つ頭頸部領域の核医学—最新情報

治療に直結した頭頸部がんのPET/CT

裴 慧烈・戸田 一真・立石宇貴秀

…………… 866(11)

FDG-PET/CTを用いた頭頸部がんの予後予測

……………花本 敦… 872(11)

FDG-PET/CTによる頭頸部がん化学放射線

療法の効果判定

……………上田 百合・田原 信… 880(11)

PETを用いた頭頸部がんの分子イメージング

……………星川 広史… 886(11)

甲状腺疾患の核医学診断

……………工藤 工・伊藤 充… 892(11)

甲状腺がんに対する放射性ヨウ素内用療法の現状

……………網谷 清剛… 900(11)

⁸⁹SrCl₂ (⁸⁹Sr)による骨転移治療

……………柴田友紀子・唐澤 克之… 910(11)

■知っておきたい耳鼻咽喉科の在宅医療

地域包括ケアシステムと在宅医療

……………山中 崇… 918(11)

耳鼻咽喉科医の在宅医療……………田村 学… 926(11)

オフィスで診る嚥下障害……………西山耕一郎… 932(11)

嚥下障害の訪問診療—耳鼻咽喉科医が往診で

寄与できること……………柴 裕子… 940(11)

訪問摂食嚥下リハビリテーションの現状と

課題……………前田 達慶… 946(11)

■知っておきたい難治性副鼻腔疾患の診療

副鼻腔疾患—診療の変遷と最近の動向

……………菊地 茂… 962(12)

好酸球性副鼻腔炎……………出島 健司… 968(12)

副鼻腔真菌症

岡野 光博・高橋 優宏・金井 健吾

…………… 975(12)

鼻副鼻腔内反性乳頭腫—その病態と取り扱いの

ポイント……………朝子 幹也… 984(12)

難治性前頭洞炎……………児玉 悟… 991(12)

多発血管炎性肉芽腫症

……………岸部 幹・林 達哉… 998(12)

原発性線毛運動不全症……………竹内 万彦…1008(12)

■どこが変わった頭頸部がん TNM 分類

ここが変わった頭頸部がん TNM 分類

……………岡野 渉…1058(13)

口腔がん……………朝蔭 孝宏…1062(13)

鼻副鼻腔がん……………坂下 智博・本間 明宏…1068(13)

上咽頭がん……………古平 毅・牧田智誉子…1074(13)

中咽頭がん……………中島 寅彦…1080(13)

下咽頭がん……………浅田 行紀…1085(13)

喉頭がん……………藤井 隆…1089(13)

甲状腺がん……………門田 伸也…1092(13)

唾液腺がん……………大月 直樹…1100(13)

原発不明がん……………別府 武…1105(13)

(原著)

□耳

ピアス型イヤリングが埋没した耳介異物の1例

酒井 昇・白取 謙一・今石 寛昭

永沼 久夫・山地 誠一・吉澤 朝弘

小市 健一…………… 175(2)

当医療センターで初回人工内耳手術を行った

聴覚障害児138児の療育先およびその後の

就学状況調査

南 修司郎・榎本千江子・加藤 秀敏

山本 修子・細谷 誠・若林 毅 利國桂太郎・松永 達雄・加我 君孝… 265(3)	
ビスホスホネートの副作用と考えられた 外耳道骨壊死の1例 小出 千秋・穂苅 豊…………… 355(4)	
末梢前庭性めまいと鑑別を要した小脳腫瘍の 1症例 松吉 秀武・山西 貴大・後藤 英功 三輪 徹…………… 361(4)	
前庭型片頭痛患者の前庭動眼反射機能に ついて video head impulse test (vHIT) を 用いた検討 小板橋美香・五島 史行・荒井 美希 新藤 晋・池園 哲郎…………… 367(4)	
tcDCS(経頭蓋小脳直流電気刺激)を用い 前庭リハビリテーションの効果増強を 試みた2症例 五島 史行・荒井 美希・利國桂太郎 若林 毅・細谷 誠・山本 修子 南 修司郎・松永 達雄・角田 晃一 美馬 達哉・小金丸聡子…………… 471(6)	
外側半規管 vHIT の温度刺激検査と cVEMP との相関についての検討 牛尾 宗貴・今井 直子・桃井 祥美 小村さやか・岡 峰子・石丸 純子 金丸 朝子・石井阿弥子・竹内 成夫 堀切 教平・浦中 司…………… 553(7)	
異なる周波数で dip 型突発難聴を3回反復 した聴神経腫瘍の1例 酒井 昇・白取 謙一・今石 寛昭 松浦 聖一…………… 639(8)	
鼓室形成術における経外耳道的内視鏡下手術と 顕微鏡下手術の比較 内田 真哉・出島 健司・越知 康子 村上 怜・村井 尚子・水田 康博… 645(8)	
前庭性と心原性の鑑別を要したドロップ アタックの3症例 小板橋美香・荒井 美希・五島 史行… 843(10)	
□鼻 鼻腔内異物が疑われた逆生歯牙の1例 佐藤恵里子・佐伯 忠彦・大河内喜久… 261(3)	
開口障害を伴った小児蝶形骨洞炎例 直井 勇人・橘 智靖・牧野 琢丸 小松原靖聡・三森 天人…………… 465(6)	
内視鏡下鼻内手術を施行した鼻口蓋管嚢胞の1例 佐藤恵里子・佐伯 忠彦・大河内喜久 橋本 大・藤原 崇志…………… 547(7)	

□口腔・咽頭・唾液腺

耳下腺に発生しリンパ節病変を伴った MALT リンパ腫の1例 池田 文・及川 伸一・宮口 潤 齋藤 大輔・片桐 克則・志賀 清人 佐藤 宏昭…………… 183(2)	
佐藤式彎曲型喉頭鏡が有用であった下咽頭梨状 陥凹瘻の1例 坂本ひかり・岡本 伊作・塚原 清彰 縣 愛弓…………… 271(3)	
経鼻内視鏡下に摘出した上咽頭明細胞癌の1例 寺西 裕一・河相 裕子・山本 祐輝 大石 賢弥・横田知衣子・桑江 優子 大澤 政彦・井口 広義…………… 753(9)	
耳下腺脂肪腫の1例 高橋 雅章・安原 一夫・一條研太郎 北條 裕子…………… 1029(12)	
Nerve integrity monitor (NIM) による顔面 神経モニタリングで反応が得られなかった 耳下腺手術症例 吉村佳奈子・采野 舞侑・神谷 透 永尾 光・豊田健一郎…………… 1117(13)	
唾液腺導管がんにおける HER-2 過剰発現 および生存予後の解析 平賀 幸弘・森山 元大・霜村 真一 高橋 真理・小山 敏雄…………… 1121(13)	
□喉頭・気管・食道 魚骨による急性喉頭蓋炎を呈した1症例 田宮亜希子・鯨井 桂子・近藤 律男 野中 学・吉原 俊雄…………… 1033(12)	
□頭頸部・甲状腺 下咽頭がん術後に対する経直腸の甲状腺 ホルモン補充療法例 南 和彦・大庭 晋・久場 潔実 松村 聡子・小柏 靖直・中平 光彦 菅澤 正…………… 179(2)	
嚥下で発症した特発性咽頭・頸部・縦隔 気腫症例 木村 寛・今西 信悟・中川 泰三… 543(7)	
頸部リンパ節腫脹にて発症した年長小児 川崎病の3例 田中 稔丈・吉田 友英・本山 治 鈴木 光也…………… 633(8)	
術後17年目を経て転移・再発を繰り返した 後に未分化転化した甲状腺乳頭癌の1例 宮原 裕・中村 恵・笹井 久徳 鎌倉 綾・黒川 雅史…………… 651(8)	

高Ca血症クリーゼを呈した副甲状腺腫瘍の

2症例

土地 宏朋・中藺 彬・津布久 崇
松村 道哉・古田 康……………741(9)

遊離空腸移植後に発生した頸部腸管嚢胞の

1例

鈴木 秀明・大淵 豊明・小泉 弘樹
竹内 頌子・武永芙美子・高橋 梓
若杉 哲郎……………749(9)

当科におけるオトガイ部に発生した頬皮嚢胞の

検討

樋口 雄將・野村 泰之・平井 良治
大島 猛史……………837(10)

CTガイド下マーキングが有用であった頸部

魚骨異物例

小松原靖聡・橘 智靖・牧野 琢丸
直井 勇人・清水 藍子・宇賀 麻由
三森 天人……………849(10)

嚢胞性結節内出血を契機に反回神経麻痺が

出現した腺腫様甲状腺腫の1例

佐藤 由紀・鈴木 政美・井田 翔太…1039(12)

遊離空腸再建術後の腸間膜リンパ節に転移を

きたした1症例

安原 一夫・浦中 司・一條研太郎
堀切 教平・北條 裕子……………1045(12)

腹部大動脈瘤を合併した浅側頭動脈瘤の1例

加藤 大星・中溝 宗永・横島 一彦
稲井 俊太・酒主 敦子・大橋 隆治
大久保公裕……………1111(13)

下咽頭梨状陥凹瘻による化膿性甲状腺炎4例

での甲状腺機能の変化

北野 佑果・大木 雅文・菊地 茂
大畑 敦・田中 是・野村 務
田原 篤・杉木 司・堀越 友美
高嶋 正利・山田 正人……………1127(13)

□そのほか

Crowned dens syndromeの1例

坂口 功一・金子 賢一・田中 藤信
加瀬 敬一・奥 竜太・高橋 晴雄…257(3)

(Review Article)

Auditory neuropathy と auditory neuropathy
spectrum disorders—聴覚障害の病態生理と
難聴遺伝子変異

……………加我 君孝・松永 達雄…530(7)

鼻性NK/T細胞リンパ腫

……………熊井 琢美・原渕 保明…1018(12)

(書評)

監修：堀 進悟／編：田島康介

「マイナー外科救急レジデントマニュアル」

……………林 寛之…187(2)

編：国立がん研究センター内科レジデント

「がん診療レジデントマニュアル(第7版)」

……………西田 俊朗…256(3)

監修：伊藤壽一，大森孝一／編：楯谷一郎

「耳鼻咽喉科・頭頸部外科レジデントマニュアル」

……………村上 信五…644(8)

監修：伊藤壽一，大森孝一／編：楯谷一郎

「耳鼻咽喉科・頭頸部外科レジデントマニュアル」

……………香取 幸夫…748(9)

著：小松崎 篤「ENGアトラス

—めまい・平衡機能障害診断のために」

……………加我 君孝…855(10)

著：小松崎 篤「ENGアトラス

—めまい・平衡機能障害診断のために」

……………宮田 英雄…1109(13)

(お知らせ)

日本頭頸部癌学会主催 第8回教育セミナー

……………173(2)

第34回耳の手術研修会……………360(4)

第35回耳鼻咽喉科ニューロサイエンス研究会

……………409(6)

平成29年度日本めまい平衡医学会

夏期セミナー……………529(7)