

JOHNS 第 39 卷 (1 ~ 12 号) 総目次

2023 年 1 月 ~ 2023 年 12 月

() 内は号数

特 集

■コロナ時代の新たな耳鼻咽喉科診療

総 説

パンデミックの歴史.....加我 君孝.....5(1)	
新型コロナウイルス感染症の現在とこれから.....岡部 信彦.....9(1)	
新型コロナウイルス感染症に対する日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会の対応.....木村百合香.....13(1)	
新型コロナウイルス感染症に対する日本臨床耳鼻咽喉科医会の対応.....福興 和正.....20(1)	
パンデミックにおける耳鼻咽喉科医の役割	
耳鼻咽喉科地域医療が担った役割.....渡部 一雄.....23(1)	
拠点病院における耳鼻咽喉科医の役割.....田山 二郎.....26(1)	
耳鼻咽喉科医に求められること—感染症専門医の立場から.....堀野 哲也.....31(1)	
耳鼻咽喉科の臨床現場における新たな感染対策— COVID-19 の経験を経て.....野上兼一郎.....34(1)	
耳鼻咽喉科医だからできる COVID-19 診療.....細谷 誠.....37(1)	
COVID-19 後遺症—嗅覚・味覚障害.....三輪 高喜.....41(1)	
COVID-19 重症例の気道管理における耳鼻咽喉科医の役割.....有泉 陽介.....45(1)	
コロナ時代の新たな耳鼻咽喉科臨床	
耳科診療.....大平 真也・小森 学.....48(1)	
めまい診療.....伏木 宏彰・角田 玲子.....51(1)	
鼻科診療.....前田 陽平.....56(1)	
口腔・咽頭・喉頭診療.....河野 正充・保富 宗城.....59(1)	
頭頸部腫瘍診療.....瓜生 英興・中島 寅彦.....63(1)	
嚥下障害診療.....上羽 瑠美.....67(1)	
睡眠医療.....松本 珠美・中田 誠一.....73(1)	
小児耳鼻咽喉科診療.....伊藤 真人.....77(1)	

コロナ時代の耳鼻咽喉科医の社会活動

耳鼻咽喉科領域の学校保健.....朝比奈紀彦.....80(1)	
コロナ時代の医学教育.....櫻井 結華・茂木 雅臣・岡崎 史子.....85(1)	
パンデミック下での新しい手術教育.....村田 英之.....友田 幸一・岩井 大・山下 樹里.....89(1)	
コロナ時代の新たな研究トレンド.....岡野 高之.....93(1)	

■副鼻腔炎診療は変わったか？

序—副鼻腔炎診療の変遷.....吉川 衛.....113(2)	
副鼻腔炎病態の変遷	
わが国の病態分類.....岡野 光博・金井 健吾・岡 愛子.....115(2)	
海外の病態分類— EPOS 2020.....洲崎 勲夫.....119(2)	
遺伝的要因—塩基多型 (SNP).....中山 次久.....123(2)	
環境要因—マイクロバイオーーム.....木戸口正典.....127(2)	
副鼻腔炎治療の変遷	
抗菌薬.....安藤 友希・竹野 幸夫.....131(2)	
ステロイド薬.....武田 和也・端山 昌樹.....135(2)	
生物学的製剤.....吉川 衛.....138(2)	
処置・局所療法.....菅原 充・野村 和弘.....143(2)	
手術療法.....藤井 博則・御厨 剛史.....147(2)	
最新の疾患別マネジメント	
急性副鼻腔炎.....池田 浩己・森田 勲.....153(2)	
慢性副鼻腔炎.....齋藤 孝博・都築 建三.....157(2)	
好酸球性副鼻腔炎.....中島 大輝・森 恵莉.....163(2)	
小児副鼻腔炎.....柏木 隆志.....169(2)	
歯性上顎洞炎.....横井 秀格・池田 哲也.....173(2)	
副鼻腔真菌症.....高田 洋平・朝子 幹也.....178(2)	
知っておくべき副鼻腔炎を伴う全身疾患	
ANCA 関連血管炎.....吉田 尚弘.....183(2)	
IgG4 関連疾患.....山本 圭佑・高野 賢一.....189(2)	

サルコイドーシス	渡邊 良亮・中丸 裕爾.....195(2)
免疫不全症.....	梅本 真吾・鈴木 正志.....199(2)
線毛機能不全症候群, 嚢胞性線維症	出口 峻大・竹内 万彦.....203(2)

■往診で行う診療ー耳鼻咽喉科疾患

総論

在宅医療における往診と訪問診療ー耳鼻咽	喉科の役割.....	宇高 二良・宇高 良.....229(3)
耳鼻咽喉科医による在宅診療の実態	酒井 章博.....232(3)	
“在宅医療連携拠点” “地域包括支援センター”	との関係の中での耳鼻咽喉科在宅医療	木村 榮成.....236(3)
在宅療養支援診療所主治医と耳鼻咽喉科診	療医との関係ー大阪府におけるアンケー	ト調査より.....
	南 豊彦.....241(3)	
院内他科への往診の実態.....	嶋村 洋介.....247(3)	

院外への往診

往診を志した理由	在宅医療は耳鼻咽喉科医の分野	田村 学.....251(3)
	耳鼻咽喉科医も外に出よう.....	川島 理.....255(3)
私はこういう往診を行っている	21 年間の往診・訪問診療を通して	浜井 行夫.....258(3)
	広域分散型医療圏における往診の課題	植原 元晴.....263(3)
	10 年間つづけた往診業務.....	藤澤 利行.....267(3)
往診に必要な診療機器, その他の持ち物	河合 敏.....271(3)	

往診時の診療のポイント

耳疾患.....	齋藤雄太郎・安達 美佳.....275(3)
めまい.....	本田 圭司.....279(3)
鼻疾患.....	波多野瑛太・吉川 衛.....282(3)
咽頭痛.....	大木 雅文.....285(3)
気道狭窄	高橋 秀聡・佐野 大佑・折館 伸彦.....289(3)
当科における感染隔離室での対応	小林 雅和・田山 二郎.....293(3)

訪問診療のポイント

聴覚管理.....	小川 郁.....298(3)
気道管理.....	鹿野 真人.....303(3)

嚥下障害 1.....	西山耕一郎.....309(3)
嚥下障害 2.....	藤田 彰.....314(3)
終末期頭頸部癌... 榎本 美紀・福本 和彦.....317(3)	

■意外と知らないステロイドの知識

知っておくべきステロイドの知識

耳鼻咽喉科医のための副腎皮質ステロイド	ホルモン総論.....	能登 洋.....345(4)
合成ステロイドの種類と作用機序	寺下新太郎・中川 崇.....349(4)	
低用量・高用量ステロイド療法およびステ	ロイドパルス療法の使い方.....	川合 眞一.....353(4)
ステロイド療法の副作用	山本翔太郎・佐藤浩二郎.....358(4)	
免疫抑制療法における B 型肝炎ウイルス再	活性化の現状と方策ーステロイド単独治	療中心に.....
	田中 靖人.....361(4)	
ステロイドの薬物相互作用.....	鈴木翔太郎.....365(4)	
感染性疾患に対するステロイドの適正使用	藤倉 雄二.....369(4)	
小児に対するステロイドの適正使用	勝沼 俊雄.....373(4)	
妊婦・授乳婦に対するステロイドの適正	使用	杉浦多佳子・藤田 恭之・加藤 聖子.....377(4)
糖尿病・骨粗鬆症患者に対するステロイド	の適正使用.....	宗 友厚.....381(4)

主な耳鼻咽喉科疾患におけるステロイドの使い方

感音難聴に対するステロイド療法	山本 典生.....385(4)
顔面神経麻痺に対するステロイド療法	岩田 真治・羽藤 直人.....388(4)
めまいに対するステロイド療法	堀井 新.....391(4)
鼻副鼻腔炎に対するステロイド療法	本間 あや・中丸 裕爾.....395(4)
嗅覚・味覚障害に対するステロイド療法	近藤 健二.....399(4)
急性上気道閉塞に対するステロイド療法	松島 康二.....405(4)
音声障害に対するステロイド療法	齋藤康一郎.....407(4)
頭頸部癌治療の支持療法におけるステロイ ド療法	山下 拓.....413(4)

随伴疾患におけるステロイドの使い方

アトピー性皮膚炎に対するステロイド療法	矢上 晶子.....417(4)
気管支喘息に対するステロイド療法	小山 薫・加畑 宏樹・福永 興壱.....421(4)
ANCA 関連血管炎に対するステロイド療法	白井 剛志.....423(4)
IgG4 関連疾患に対するステロイド療法	高野 賢一.....426(4)
視神経炎に対するステロイド療法	馬場 昭典.....430(4)

■手術をしない音声・構音・言語の治療

序—手術をしない音声・構音・言語の治療	香取 幸夫.....457(5)
---------------------	-----------------------

音声障害の治療

音声障害の種類と保存的治療	佐藤 公宣・千年 俊一.....458(5)
間接的音声治療—声の衛生指導	廣崎 真柚・渡邊 雄介.....461(5)
直接的音声治療	
声の異常に対応した音声訓練	金子 真美・平野 滋.....464(5)
包括的な音声訓練	田口 亜紀.....467(5)
音声障害の薬物治療	渡邊 健一.....471(5)
病態に応じた対応	
教師、保育士の音声酷使	喜友名朝則.....474(5)
職業歌手の音声障害	平野 滋.....477(5)
加齢性音声障害	前川 圭子.....484(5)
声帯結節	佐藤 剛史.....487(5)
一側性声帯運動障害	谷合 信一.....490(5)
機能性発声障害	小川 真.....493(5)
心因性発声障害	宮本 真.....499(5)
性同一性障害	小林 礼佳.....502(5)

構音障害の治療

構音障害の種類と保存的治療	柴本 勇.....505(5)
病態に応じた対応	
口蓋裂	山崎 憲子
経田 香織・木下 裕子・三輪 高喜.....511(5)	
口腔癌手術後	四宮 弘隆.....515(5)
運動障害性構音障害	苅安 誠.....518(5)
機能性構音障害	佐藤亜紀子.....521(5)

言語障害の治療

言語障害の種類と保存的治療	
---------------	--

.....前新 直志.....525(5)	
病態に応じた対応	
言語発達障害	石塚 祐香.....529(5)
発語失行	赤池 瞬・大槻 美佳.....533(5)
高次脳機能障害	種村 純.....537(5)
吃音	原 由紀.....540(5)

■漢方治療のエビデンス構築

総論

漢方治療の基本—生薬と方剤	市村 恵一.....567(6)
わが国の保険診療と漢方医療	小川 郁.....571(6)
エビデンスからみた漢方治療	
.....長谷川博紀・吉崎 智一.....573(6)	
漢方治療のための診断の基本	小川 恵子.....577(6)
漢方治療と西洋治療の接点と併用	
.....平田 智也・竹内 万彦.....583(6)	

エビデンス各論

生薬 上品（上薬）	
ニンジン	齋藤 晶.....588(6)
カンゾウ	秋定 健.....590(6)
オウギ	鈴木 康弘.....594(6)
ケイヒ	將積日出夫・嶋田 豊.....596(6)
ブクリョウ	竹越 哲男.....598(6)
生薬 中品（中薬）	
サイコ	菅原 一真・山下 裕司.....600(6)
トウキ	志賀 英明・三輪 高喜.....602(6)
マオウ	小川 郁.....604(6)
シャクヤク	五島 史行.....606(6)
カッコン	今中 政支.....608(6)
生薬 下品（下薬）	
ダイオウ	中田 誠一.....610(6)
ブシ	五島 史行.....612(6)
キキョウ	金子 達.....614(6)
ハンゲ	佐藤 輝幸.....618(6)
サンショウ	和佐野浩一郎.....620(6)

漢方薬（方剤）

五苓散，柴苓湯	
.....岡安 唯・北原 紘.....622(6)	
小青竜湯	白井 明子・吉崎 智一.....625(6)
麦門冬湯，半夏厚朴湯	内藤 健晴.....629(6)
牛車腎気丸，八味地黄丸	
.....橋本 誠・山下 裕司.....633(6)	
釣藤散	佐々木俊一.....637(6)
抑肝散，抑肝散加陳皮半夏	清水 謙祐.....640(6)

半夏瀉心湯.....	山下 拓.....	643(6)
加味帰脾湯.....	河相 裕子.....	647(6)
補中益気湯.....	松野 直樹・塩谷 彰浩.....	650(6)
麻黄湯, 葛根湯.....	小澤 宏之.....	653(6)

■全身疾患と口腔咽頭病変

感染症

小児のウイルス感染症.....	川村 尚久.....	675(7)
単純ヘルペスウイルス感染症.....	大塚雄一郎.....	679(7)
EB ウイルス感染症.....	永野 広海.....	684(7)
新型コロナウイルス感染症.....	木村百合香.....	689(7)
溶連菌感染症.....	河野 正充・保富 宗城.....	693(7)
性感染症.....	保科 斉生・吉田 正樹.....	698(7)

アレルギー, 免疫異常

口腔アレルギー症候群.....	岡田 祐樹.....	703(7)
膠原病.....	片田 圭宣.....	707(7)
ベーチェット病.....	中村晃一郎.....	715(7)
天疱瘡, 類天疱瘡.....	大木 雅文.....	719(7)
扁平苔癬.....	坂東 伸幸.....	726(7)
クローン病.....	角田 和之.....	729(7)

血液疾患

造血器腫瘍に伴う口腔咽頭病変	芦田 隆司.....	735(7)
貧血とリンパ節腫脹.....	亀岡 淳一.....	738(7)
紫斑病, 血液凝固異常.....	日笠 聡.....	743(7)

遺伝性疾患

遺伝性血管性浮腫.....	高村さおり.....	747(7)
色素異常症.....	八田 尚人.....	751(7)

その他

川崎病.....	外池百合恵・仲野 敦子.....	755(7)
重症薬疹		
...内田 秀昭・鎌田 昌洋・多田 弥生.....		759(7)
抗悪性腫瘍薬.....	山崎 知子.....	765(7)

■診療所マニュアル開設から長期運営まで

序論

診療所開設から長期運営まで.....	小川 郁.....	787(8)
--------------------	-----------	---------

診療所の開設

勤務医から開業医への転身ーわたしの開業 奮戦記.....	峯田 周幸.....	791(8)
診療所の開設準備.....	寺本 典代.....	795(8)
診療所のレイアウト・設計	南谷 肇子・南谷 隆明.....	799(8)
電子カルテ, 医院のデジタル化		

.....	星野 朝文.....	802(8)
診療設備の準備.....	山本 祐三.....	808(8)
消毒滅菌, 感染対策と廃棄物処理	豊嶋 勝.....	813(8)
従業員雇用ー ST 雇用を中心として	麻生 伸.....	816(8)
経営理念の策定.....	上野 員義.....	819(8)

診療所運営

医師会との関係.....	森 泰雄.....	821(8)
基幹病院との連携.....	新谷 朋子.....	825(8)
患者対応.....	仲野 公一.....	829(8)
苦情への対応と医療訴訟対策.....	奥村 隆司.....	833(8)
職員研修, 自身の研鑽体制.....	橋口 一弘.....	837(8)
診療所のチェーン化.....	高松 俊輔.....	841(8)
診療所の継承.....	北嶋 整.....	845(8)

特色ある診療形態

補聴器診療に特化した診療.....	原田 昌彦.....	851(8)
睡眠とめまいに特化した診療.....	中山 明峰.....	855(8)
アレルギー診療に特化した診療	湯田 厚司.....	859(8)
漢方を中心とした診療ーめまいの新しい漢 方療法を例に.....	竹越 哲男.....	865(8)

■高齢者の疑問にどう答えるか

序ー高齢者の疑問に答える.....	菊地 茂.....	893(9)
-------------------	-----------	---------

耳領域

音は聞こえるのですが, 言葉がはっきり聞 こえないのはなぜですか?.....	水足 邦雄.....	894(9)
どうすれば難聴の進行を止められますか?	和佐野浩一郎.....	897(9)
難聴と認知機能低下には関係がありますか?	内田 育恵.....	901(9)
補聴器はどのタイミングで装用したらいい のでしょうか?.....	伊藤 健.....	905(9)
補聴器の両耳装用は必要でしょうか?	亀井 昌代.....	907(9)
補聴器が雑音ばかりで聞き取りにくい場合 はどうしたらいいのでしょうか?	柘植 勇人.....	911(9)
高度難聴者に対して補聴器か人工内耳か, どちらを選択すればいいのでしょうか?	石川浩太郎.....	916(9)
認知機能が低下している場合, 人工内耳は 適さないのでしょうか?.....	太田 有美.....	919(9)

どうして耳鳴が起こるのですか？	南 修司郎.....922(9)	うしたらいいのでしょうか？	近藤 健二.....986(9)
耳鳴を軽くする方法はありますか？	上野 真史・新田 清一.....925(9)	のどの奥に鼻水が流れるような現象はどうして生じるのですか？	井之口 豪.....989(9)
耳がふさがった感じがするのはなぜですか？	菅原 一真・山下 裕司.....929(9)	鼻の中が乾燥するのですが、どうしたらいいのでしょうか？	大木 幹文.....991(9)
めまいはどうして起こるのですか？	北原 紘.....931(9)	鼻がくさいのは病気でしょうか？	吉川 衛.....995(9)
危険なめまいの徴候はありますか？	堀井 新.....935(9)	鼻くそが大量にたまるのはなぜですか？	ど うしたらいいのでしょうか？
急に回転性のめまいが生じたときはどうすればいいのでしょうか？	堤 剛.....938(9)	高年齢になると花粉症は軽快するのでしょうか？	米倉 修二.....1001(9)
乗り物酔いの予防法はありますか？	野村 泰之.....945(9)	高齢者のアレルギー性鼻炎の治療で注意すべき点はありますか？	後藤 穰.....1005(9)
めまいを手術や薬以外で治す方法はある	鈴木 海斗・岩崎 真一.....949(9)	副鼻腔炎やアレルギー性鼻炎に鼻洗浄は有効ですか？	松根 彰志.....1009(9)
中耳換気チューブはいつまで入れておけばいいのでしょうか？	中西 啓.....952(9)	においがわからなくなりました。どうしてですか？	治りますか？
自分の声や呼吸音が耳に反響する場合はどうすればいいのでしょうか？	池田 怜吉.....955(9)	嗅覚異常を手術や薬以外で治す方法はある	ますか？
普段、耳掃除はどのようにしたらいいの	物部 寛子.....959(9)	外傷ではないのに頬が腫れて痛いのは病気	でしょうか？
顔面の痙攣（びくつき）はそのまま様子	みてでもいいのでしょうか？	太田 康.....1019(9)	
阿部 靖弘・欠畑 誠治.....961(9)			
顔面神経麻痺を手術や薬以外で治す方法	あります		
尾崎 昭子・綾仁 悠介・萩森 伸一.....964(9)			
顔面神経麻痺が治るかどうかわかりますか？	寺岡 正人.....967(9)		
鼻領域		口腔・咽頭・食道領域	
頻回に鼻血が出るのは病気ですか？	洲崎 勲夫.....970(9)	口内炎を繰り返すのはなぜですか？	治す方
鼻出血を止めるにはどうすればいいの	しょうか？	羽生 昇.....973(9)	法はありますか？
寒くなると鼻がつまるのはなぜですか？	浅香 大也.....976(9)	口の中がくさいのはどうしてですか？	治す
鼻づまりに市販の点鼻薬を使っているの	でしょうか？	大峽 慎一・松本 文彦.....1029(9)	方法はある
岡 愛子・金井 健吾・岡野 光博.....979(9)		口の中の乾燥はどうして起こるのですか？	治す方法
鼻汁が続くのはなぜですか？	どうしたら	東野 正明.....1033(9)	味覚を感じない
治りますか？	神前 英明.....983(9)	西田 幸平・小林 正佳.....1036(9)	ときにはどう
食事のときに大量の鼻水が出てしまうのはど		任 智美.....1039(9)	したらいいの
		舌がいつもピリピリ痛むのですが、病気	でしょうか？
		山田 幸江.....1042(9)	舌の一部が白くなっているのですが、大丈
		山下 拓.....1045(9)	夫でしょうか？
		舌癌の治療を受けると、食事と味はどう	なりますか？
		北野 睦三・安松 隆治.....1049(9)	口の中にカビがあるといわれました。どう
		田中 真琴.....1053(9)	したらいいの

魚の骨が刺さったときにはどうしたらいい のでしょうか？ 気をつけたほうがいい 魚はありますか？渡邊 健一....1056(9)	しょうか？鈴木 真輔....1120(9)
入れ歯が見当たりません。どうしたらいい のでしょうか？中島 純子....1059(9)	気管切開手術にはどのような効果と合併症 があるのでしょうか？馬場 洋徳....1123(9)
いびきはそのまま放置していいのしょう か？中田 誠一....1062(9)	気管切開手術後の切開孔と気管カニューレ の管理は家族でもできるのでしょうか？加藤 健吾....1128(9)
睡眠時無呼吸がありますが、どのように 検査をするのでしょうか？原 浩貴....1065(9)	水を飲むとむせることが多くなりました。 どうしたらいいのでしょうか？唐帆 健浩....1131(9)
睡眠時無呼吸を治す方法がありますか？小林 祐太・安達 美佳....1070(9)	食事に 30 分以上かかるようになりました。 どうしたらいいのでしょうか？長尾明日香....1134(9)
のどに乳頭腫があるといわれましたが、何 が原因ですか？ ... 鈴木 幹男・金城 秀俊・平川 仁....1073(9)	食事ではむせないのですが、苦しいことが あります。どうしたらいいのでしょうか？熊井 良彦....1137(9)
乳頭腫のウイルスで咽頭癌ができると聞き ましたが、感染するのでしょうか？ ... 小川真智子・中西 庸介・吉崎 智一....1077(9)	家庭でできる嚥下機能の評価方法がありま すか？今泉 光雅....1139(9)
のどのがんはタバコやお酒に関係しますか？星川 広史....1081(9)	家庭でできる嚥下指導と嚥下訓練法はあり ますか？西山耕一郎....1144(9)
空咳が続くのですが、どうしたらいいで しょうか？岩田 義弘....1085(9)	嚥下障害の人のための食材、食器はありま すか？上羽 留美....1149(9)
痰のきれが悪いのですが、どうしたらいい のでしょうか？山下 勝....1091(9)	日常生活で誤嚥性肺炎を予防する方法は ありますか？田中加緒里....1153(9)
のどの奥に酸っぱいものが上がってきてム カムカします。どこか悪いのでしょうか？中村 一博....1095(9)	嚥下障害の手術をすると、食べられるよう になりますか？津田 豪太....1156(9)
喉頭・気管・嚥下領域	その他
最近滑舌が悪くなりましたが、いい訓練法 はありますか？田口 亜紀....1099(9)	唾液腺の手術を受けると、唾液は減るので しょうか？ ... 鈴木 貴博・佐藤 輝幸・太田 伸男....1159(9)
最近高い声が出なくなりましたが、いい 方法はありますか？渡邊 雄介....1103(9)	甲状腺の手術の後に声がかすれています。 どのような原因ですか？ 治りますか？岸本 曜....1163(9)
最近声がだんだんと細くなって、張りのあ る声を出したいのですが、いい方法はあ りますか？細川 清人....1106(9)	舌や顎を切除しても、食べられるように なりますか？ ... 歌方 諒・小川 武則....1167(9)
声がつまってしまい、うまく話せません。 病気なののでしょうか？竹本 直樹・讃岐 徹治....1109(9)	放射線治療のときの口やのどの炎症は、ど のくらいで治りますか？竹内 一隆・三澤 清....1171(9)
声帯の手術を受けます。手術後に注意する ことはありますか？小川 真....1113(9)	抗がん薬の副作用について教えてください？中目亜矢子....1175(9)
喉頭を手術で取った後の気管孔の手入れは どうしたらいいのでしょうか？片桐 克則....1117(9)	動脈から抗がん薬を入れるのは、どのよう な治療ですか？井戸川寛志・本間 明宏....1179(9)
喉頭（声帯）を手術で取った後の声のリハ ビリテーションはどうしたらいいので	のどや首のがんで、免疫療法はどのような ときに行いますか？

..... 幸野 香織・折田 頼尚....1182(9)

■耳鼻咽喉科診療における遠隔医療

遠隔医療の現状とこれから

遠隔医療の概要—オンライン診療から遠隔

手術支援まで.....角田 篤信....1205(10)

遠隔医療に関する制度面からの推進方策の

展望.....長谷川高志....1209(10)

薬局のオンライン化.....高尾 理雄....1213(10)

遠隔医療の将来展望と課題.....近藤 博史....1220(10)

耳鼻咽喉科診療における遠隔医療

耳科診療における遠隔医療.....高橋 昌寛....1227(10)

めまい診療における遠隔医療

.....山中 敏彰・大山 寛毅....1231(10)

鼻科診療における遠隔医療.....宮原 孝和....1237(10)

摂食嚥下診療における遠隔医療

.....中川 量晴....1241(10)

音声障害診療における遠隔診療

.....渡嘉敷亮二....1245(10)

小児難聴診療における遠隔医療

.....櫻井 結華....1249(10)

睡眠時無呼吸診療における遠隔医療

.....陳 和夫....1253(10)

耳鼻咽喉科における遠隔手術支援

.....青木 聡・大村 和弘....1257(10)

手術支援ロボットによる遠隔手術の展望

.....森 茂彰・岩元 翔吾

日江井裕介・加藤 久幸・楯谷 一郎....1262(10)

遠隔医療に必要なデバイス・アプリ

医療機器開発に対する関連法規

.....藤原 崇志....1267(10)

WEB 問診・チャットボット.....小森 学....1271(10)

人工内耳遠隔マッピング.....高野 賢一....1274(10)

聴力検査・耳鳴りデバイス・アプリ

.....山下 巖....1279(10)

音声診断・音響デバイス・アプリ

.....本多 信明・渡邊 雄介....1282(10)

めまいデバイス・アプリ

.....伏木 宏彰・黒田 建彰....1285(10)

睡眠医療デバイス・アプリ

.....苦瓜 夏希・池田このみ....1291(10)

■新たに注目される頭頸部癌治療

殺細胞性抗がん薬

頭頸部癌への導入化学療法としての PCE

療法.....辻川 敬裕・平野 滋....1317(11)

上咽頭癌に対する導入化学療法の現状と今

後.....近藤 悟....1321(11)

放射線同時併用療法—高用量シスプラチン

を念頭に.....山崎 知子....1324(11)

術後治療における weekly cisplatin 併用化

学放射線療法.....清田 尚臣....1327(11)

免疫チェックポイント阻害薬

再発・転移頭頸部扁平上皮癌に対して

.....佐野 大佑・折館 伸彦....1331(11)

粘膜悪性黒色腫に対して.....西澤 綾....1335(11)

現在行われている臨床試験

.....星 裕太・岡野 晋....1339(11)

免疫チェックポイント阻害薬使用後の救済

化学療法.....大峽 慎一・松本 文彦....1345(11)

分子標的治療薬

セツキシマブ.....大上 研二....1349(11)

ソラフェニブ, レンバチニブ.....森谷 季吉....1355(11)

トラスツズマブ.....加納 里志....1359(11)

アンドロゲン遮断療法.....多田雄一郎....1364(11)

TRK 阻害薬.....本間 義崇....1371(11)

光免疫療法

光免疫療法の原理と基礎.....岡田 隆平....1374(11)

光免疫療法の臨床—適応, 禁忌, 運用プロ

セス.....篠崎 剛....1378(11)

放射線療法

IMRT.....荒平 聡子....1383(11)

粒子線治療.....小藤 昌志....1387(11)

サイバーナイフ.....森 美雅....1391(11)

頸部予防領域の線量軽減の試み

.....古平 毅....1399(11)

BNCT

BNCT の原理と基礎.....鈴木 実....1403(11)

BNCT の臨床—適応, 禁忌, 治療プロセス

.....栗飯原輝人....1406(11)

■耳鼻咽喉科領域の発達変化と加齢変化

発達変化と加齢変化の基礎知識

聴覚.....加我 君孝....1429(12)

平衡覚.....岡安 唯・北原 紘....1435(12)

嗅覚.....市村 恵一....1438(12)

味覚.....	加我 君孝.....	1443(12)
音声.....	齋藤康一郎.....	1445(12)
免疫.....	岡田 直子・吉川 衛.....	1448(12)
睡眠		
...鈴木 圭輔・加藤 一史・平田 幸一.....		1451(12)

耳鼻咽喉科疾患の診断と治療

発達・成長に伴う疾患

聴覚障害.....	神田 幸彦.....	1456(12)
平衡障害.....	木村 優介・加我 君孝.....	1459(12)
嗅覚障害.....	森 恵莉.....	1463(12)
味覚障害.....	安達のどか.....	1467(12)
音声障害.....	仲野 敦子.....	1471(12)
免疫・アレルギー異常		
.....	亀倉 隆太・高野 賢一.....	1475(12)
睡眠障害.....	池田このみ.....	1481(12)

加齢に伴う疾患

聴覚障害.....	和佐野浩一郎.....	1485(12)
平衡障害.....	室伏 利久.....	1489(12)
嗅覚障害.....	久保木章仁.....	1493(12)
味覚障害.....	任 智美.....	1497(12)
音声障害.....	田島 勝利・田山 二郎.....	1501(12)
免疫・アレルギー異常.....	中山 次久.....	1505(12)
睡眠障害.....	中山 明峰・寺西 正明.....	1509(12)

古典あれこれ

FS Brodnitz と声の衛生.....	廣瀬 肇.....	97(1)
セルゲイ・コルサコフーロシア神経学のパイ		
オニア.....	加我 君孝.....	208(2)
植物の分類法を提案した医師のリンネ		
.....	加我 君孝.....	324(3)
杉田玄白の『解体新書』と第4の耳小骨の謎		
.....	原 稔.....	432(4)
支持細胞に名を残した Claudius, Deiters,		
Hensen	細谷 誠.....	544(5)
アラビアの科学と文化.....	毛利 博久.....	657(6)
“キヌタ骨”の名称由来の謎.....	原 稔.....	870(8)
Landau-Kleffner と中枢性聴覚言語障害		
.....	加我 牧子.....	1184(9)
イブン・スィーナー.....	毛利 博久.....	1295(10)
ロシアの精神医学者 ベヒテレフの歩みと謎の		
死.....	加我 君孝.....	1410(11)

私のこの1冊

Handbook of auditory and vestibular research

methods.....	暁 清文.....	437(4)
耳科学アトラスー形態と計測値 第5版		
.....	小林 一女.....	768(7)

診療つれづれ

3足の草鞋.....	上條 篤.....	100(1)
診療所の床掃除.....	竹腰 英樹.....	328(3)
口臭・口臭症治療領域における耳鼻咽喉科医		
の重要性.....	本田 俊一.....	660(6)
新型コロナウイルス感染症診療を経験して		
ー地方耳鼻咽喉科開業医の3年余の経験		
から.....	稲村 博雄.....	875(8)
耳鼻咽喉科診療所での構音訓練.....	木村美和子.....	1189(9)
自己流診療法の告白.....	渡部 一雄.....	1512(12)

外来診療に役立つ機器・材料・薬剤

外来日帰り手術のための最新レーザー機器		
.....	宇野 光祐・荒木 幸仁.....	211(2)
コミュニケーション支援アプリーUDトーク		
.....	松本 希.....	331(3)
口腔内圧の測定ー舌圧測定器		
.....	堀 一浩・小野 高裕.....	441(4)
嚥下圧測定検査機器としての高解像度マノメ		
トリー.....	熊井 良彦.....	549(5)
自己耳管通気装置.....	仲野 敦子.....	662(6)
新生児・乳幼児の音への反応観察のための		
ヒアリングチェッカー		
.....	加我 君孝・関口香代子.....	879(8)
気管切開チューブのフランジを4点固定する		
器具ーささえ™フランジ固定版		
.....	植田 穰.....	1191(9)
内視鏡下鼻副鼻腔手術の際のパッキング材料		
ーネックスパックX.....	柳 徳浩.....	1301(10)
簡易聴覚チェッカーーペンギンズボイス		
.....	小川 郁男.....	1414(11)

わたしの研究歴

人生楽ありゃ苦もあるさ.....	藤枝 重治.....	103(1)
Chance favors the prepared mind		
.....	丹生 健一.....	215(2)
VEMPに至る道のりとその後.....	室伏 利久.....	335(3)
研究, 臨床, 教育ー興味の赴くままに		
.....	吉原 俊雄.....	554(5)
鼻汁の研究で得たもの.....	間島 雄一.....	665(6)

めまいのリハビリテーション（平衡訓練）宮田 英雄.....771(7)	石井 賢治・神尾 友信・加我 君孝.....777(7)
聴性誘発反応から平衡機能へ.....田口喜一郎.....1305(10)	CPAP 療法により重症筋無力症の眼瞼下垂が 改善した睡眠時無呼吸の 1 例山口 宗太・吉川 衛.....882(8)
これだから人生はおもしろい！大変だけど内藤 健晴.....1419(11)	異時性に発症した両側先天性真珠腫と考えら れた症例 ...和田 昂・荒井 康裕・折舘 伸彦.....1195(9)
耳科学・神経耳科学における translational research.....土井 勝美.....1515(12)	局所進行外耳道癌に対して導入化学療法後 放射線治療が著効した 1 例竹下 直宏・阿久津泰伴 黒柳 拓樹・森下 洋平・長岡 真人.....1309(10)
症例をどうみるか	バルーン拡張術により気管孔を閉鎖し得た 後天性声門下狭窄症の 1 例 ...河野由香里・二藤 隆春・菊地 茂.....1525(12)
アレルギーコンポーネント検査と皮膚テスト が有用であった口腔アレルギー症候群の 1 例 ...中野 光花・遠藤 朝則・吉川 衛.....219(2)	その他
前頭洞癌化学放射線治療後に長期間経過して 発生した前頭洞皮膚瘻孔の 1 例波多野 孝 荒井 康裕・二宮 啓彰・折舘 伸彦.....445(4)	追悼文 久 育男先生を偲んで.....飯野ゆき子.....322(3)
LAUP 術後に咽頭の瘢痕狭窄が生じ、咽頭形 成術を用いて修正した 1 例近藤 農・千葉伸太郎.....557(5)	書 評 耳科学アトラス―形態と計測値―第 5 版加我 君孝.....380(4)
潜水時に耳痛を生じ手術で改善した 外耳道後壁骨欠損の 1 例.....三浦康士郎	

*

*

*