

第34回 日本聴神経腫瘍研究会

The 34th Annual Meeting of Japanese Society of Acoustic Neuroma

プログラム

ご案内

プログラム

シンポジウム

ビデオシンポジウム

一般演題

開会式	8:05~8:10
-----	-----------

開会の辞

森田 明夫（東京労災病院 院長）

シンポジウム1 聴神経腫瘍治療 ガイドライン作成に向けて	8:10~9:05
座長：芹澤 徹（築地神経科クリニック／東京ガンユニットセンター） 戸田 正博（慶應義塾大学医学部脳神経外科）	

S1-1 (Keynote)

日本聴神経腫瘍研究会による「聴神経腫瘍の診療指針」の概要と進捗状況 ...25

東京医科大学脳神経外科 河野 道宏

S1-2 小型前庭神経鞘腫の自然歴再考：

最近のactive surveillanceと治療介入の報告を受けて26

千葉大学医学部脳神経外科 樋口 佳則

S1-3 聴神経腫瘍に対するガンマナイフ治療は10年を超えても安全かつ有効か？ ～腫瘍制御と聴力維持を中心に～26

小牧市民病院脳神経外科 長谷川俊典

S1-4 大型前庭神経鞘腫に対する顕微手術単独治療と ガンマナイフ併用治療の長期成績27

湖東記念病院脳神経外科 後藤 幸大

S1-5 日本聴神経腫瘍研究会における耳鼻咽喉科頭頸部外科医からの展望27

秋田大学耳鼻咽喉科頭頸部外科 山田武千代

一般演題1 検査・症状

座長：甲村 英二（公立学校共済組合近畿中央病院脳神経外科）
山田武千代（秋田大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

I1-1	AIモデルによる標準化オーディオグラムを用いた聴神経腫瘍と 非腫瘍性感音難聴の判別.....	40
	東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学教室	新村 一
I1-2	聴神経腫瘍の手術前後の前庭機能に関する検討.....	40
	神戸大学耳鼻咽喉・頭頸部外科	横井 純
I1-3	経迷路手術を施行した前庭神経鞘腫症例のふらつき および平衡機能の検討.....	41
	東海大学八王子病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科	山本 光
I1-4	孤発性聴神経腫瘍を含む一側性難聴に対する耳科学的評価・治療.....	41
	慶應義塾大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科	大石 直樹
I1-5	味覚障害をきたす聴神経腫瘍の特徴に関する後方視的解析.....	42
	金沢大学脳神経外科	田中 慎吾
I1-6	TUMOR-RELATED TRIGEMINAL NEURALGIA WITH SIMULTANEOUS AICA COMPRESSION ON FACIAL AND TRIGEMINAL NERVE: A CASE REPORT.....	42
	湖東記念病院脳神経外科	Sayyid Abdil Hakam Perkasa
I1-7	小脳橋角部腫瘍による顔面痙攣.....	43
	獨協医科大学脳神経外科	柴尾 俊輔
I1-8	聴神経腫瘍に伴う水頭症: 摘出術によるシャント回避の可能性.....	43
	横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学	末永 潤

10:05~11:00

ビデオシンポジウム1 聴神経腫瘍・NF2の手術

座長：山上 岩男（医療法人社団 誠馨会 総泉病院）
周藤 高（横浜労災病院）

VS1-1 (Keynote)

聴神経腫瘍手術に対する適切なoptical device 選択について34
大阪公立大学脳神経外科 後藤 剛夫

VS1-2 オープアイを用いた前庭神経鞘腫に対する仰臥位腫瘍摘出術の経験35
福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳神経外科学分野 菊田健一郎

VS1-3 外側後頭下開頭での大型聴神経腫瘍手術における
4-hands手技による摘出術の有用性について35
大阪公立大学脳神経外科 長濱 篤文

VS1-4 Auditory brainstem implant(聴性脳幹インプラント)の手術適応と成績36
杏林大学医学部脳神経外科 中富 浩文

VS1-5 NF2に伴う顔面神経麻痺に対する形成外科的治療戦略36
杏林大学医学部形成外科 成田 圭吾

11:00~11:35

一般演題2 研究：基礎と臨床

座長：鰐淵 昌彦（大阪医科薬科大学脳神経外科学教室）
田淵 経司（筑波大学医学医療系耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

I2-1 頭蓋内神経鞘腫の病理サブタイプによる臨床像の違い44
東京大学医学部脳神経外科 土屋 貴裕

I2-2 再発前庭聴神経鞘腫に対する¹¹C-methionine-PETの有用性と課題・展望44
総合南東北病院脳神経外科 佐藤 俊輔

I2-3 内耳道底近傍の解剖-Cadaverを用いた定点画像による検証-45
千葉大学医学部脳神経外科 中野 茂樹

I2-4 外側後頭下開頭での大型聴神経腫瘍摘出術における
内耳道開放を妨げる因子の検討とその対処法について45
大阪公立大学脳神経外科 森迫 拓貴

I2-5 前庭神経鞘腫に対する外側後頭下アプローチにおける高位頸静脈球46
東京医科大学脳神経外科 松永 恭輔

会員報告会

11:35~11:45

頭蓋底外科学会・聴神経腫瘍研究会合同 ランチョンセミナー5

「エキスパートと学ぶ頭蓋底腫瘍治療の未来」 一切るエキスパートと切らないエキスパートー

座長：河野 道宏（東京医科大学脳神経外科）

林 基弘（東京女子医科大学病院脳神経外科）

共催：ZAP Surgical Japan 合同会社

11:50~12:50

LS5 「エキスパートと学ぶ頭蓋底腫瘍治療の未来」 一切るエキスパートと切らないエキスパートー

東京医科大学脳神経外科 河野 道宏

東京女子医科大学病院脳神経外科 林 基弘

次期会長挨拶

山田武千代（秋田大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

12:50~12:55

シンポジウム2 NF2の新しい治療

12:55~13:50

座長：齋藤 清（福島労災病院）

森田 明夫（東京労災病院）

S2-1 (Keynote)

神経線維腫症2型の聴神経腫瘍に対する医師主導治験 "BeatNF2 trial"...28

福島県立医科大学脳神経外科学講座 藤井 正純

S2-2 (Keynote)

神経線維腫症2型に対するVEGF受容体ワクチンの医師主導治験29

慶應義塾大学医学部脳神経外科 戸田 正博

S2-3	NF2の手術適応と手術戦略.....30	杏林大学医学部脳神経外科	中富 浩文
------	----------------------	--------------	-------

S2-4	NF2関連神経鞘腫症に関する重要文献のレビューアップデート 診療前に押さえておきたいエビデンス.....30	慈泉会相澤病院脳神経外科	四方 聖二
------	---	--------------	-------

		13:50~14:35	
一般演題3 定位放射線治療			
座長：中富 浩文（杏林大学医学部脳神経外科） 大石 直樹（慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科）			

I3-1	一側性前庭神経鞘腫に対するガンマナイフ治療成績は向上したか？.....47	築地神経科クリニック／東京ガンユニットセンター	芹澤 徹
------	---------------------------------------	-------------------------	------

I3-2	前庭神経鞘腫のガンマナイフ治療後聴力低下回避の予測因子の評価.....47	脳神経センター大田記念病院脳神経外科	中崎 清之
------	---------------------------------------	--------------------	-------

I3-3	放射線誘発性前下小脳動脈瘤発生率の検討 聴神経腫瘍への定位放射線手術の長期安全性評価.....48	東京大学医学部脳神経外科	梅川 元之
------	--	--------------	-------

I3-4	開頭腫瘍摘出術後の残存聴神経腫瘍に対するガンマナイフ治療の成績： ガンマナイフ単独治療との比較.....48	千葉県循環器病センター脳神経外科	青柳 京子
------	---	------------------	-------

I3-5	定位放射線治療後の前庭神経鞘腫の検討： 機能温存を優先した手術戦略.....49	千葉大学医学部脳神経外科	折口 槇一
------	---	--------------	-------

I3-6	内耳道内および近傍の脳転移に対する分割定位放射線治療の経験.....49	洛西シミズ病院脳神経外科	川邊 拓也
------	--------------------------------------	--------------	-------

14:40~15:30

シンポジウム3 NF2の新しい科学

座長：齊藤 延人（東京大学脳神経外科）
後藤 剛夫（大阪公立大学脳神経外科）

- S3-1 神経線維腫症2型患者におけるmiRNA発現解析による
バイオインフォマティクス**31
広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学 光原 崇文
- S3-2 神経鞘腫における発生部位別遺伝子解析と臨床経過の検討**31
慶應義塾大学医学部脳神経外科 田村 亮太
- S3-3 NF2 関連神経鞘腫症の髄膜腫の分子生物学的検討**32
東京大学医学部脳神経外科 宮脇 哲
- S3-4 NF2-related schwannomatosisに合併する髄膜腫に
どう対処するか?**32
東京女子医科大学脳神経外科 江口盛一郎
- S3-5 多発悪性髄膜腫と単発悪性髄膜腫の病理・分子における違い**33
東京大学医学部脳神経外科 酒井 優

15:30~16:20

一般演題4 手術

座長：濱田 昌史（東海大学医学部付属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科）
藤井 正純（福島県立医科大学脳神経外科学講座）

- I4-1 高齢者聴神経腫瘍の手術 -42症例の後方視的検討-**50
東海大学医学部脳神経外科 野中 洋一
- I4-2 聴神経腫瘍に対する後迷路法による腫瘍摘出術後聴力温存例の
長期聴力予後の検討**50
慶應義塾大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 細谷 誠
- I4-3 当科における聴神経腫瘍手術の体位、開頭、閉頭、術後管理について**51
神戸大学医学部脳神経外科 魚住 洋一

I4-4	Lateral suboccipital retrosigmoid approachによる 聴神経腫瘍手術:当院の治療成績	51	自治医科大学脳神経外科	井林 賢志
I4-5	聴神経腫瘍手術手技と術中神経モニタリングの統合と理解 -OPeDriveを用いた記録と振り返り-	52	信州大学医学部脳神経外科	金谷 康平
I4-6	聴神経腫瘍の顔面神経背側走行例に対する持続モニタリングを 併用した摘出術	52	札幌麻生脳神経外科病院	茂木 洋晃
I4-7	小脳橋角部腫瘍に対する仰臥位（半側臥位）外視鏡手術の応用	53	(公財)田附興風会医学研究所 北野病院脳神経外科	戸田 弘紀

16:25～17:20

ビデオシンポジウム2 聴神経腫瘍手術における止血と剥離

座長：河野 道宏（東京医科大学脳神経外科）
山本 裕（東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学教室）

VS2-1 (Keynote)	聴神経腫瘍手術における機能温存を目指した剥離操作のポイント	37	公立学校共済組合 近畿中央病院脳神経外科	甲村 英二
VS2-2	聴神経腫瘍手術における顔面神経機能温存のための止血と剥離	38	奈良県立医科大学脳神経外科	森崎 雄大
VS2-3	聴神経腫瘍手術における被膜下剥離のtips	38	筑波大学医学医療系脳神経外科	松田 真秀
VS2-4	腫瘍サイズ別による聴神経腫瘍の摘出と剥離方法の検討	39	東京通信病院脳神経外科	鮫島 哲朗
VS2-5	NF2の聴神経腫瘍においての被膜下摘出	39	東京慈恵会医科大学脳神経外科	渡邊健太郎

17:20～17:55

一般演題5 **手術2・症例**

座長：村井 保夫（日本医科大学脳神経外科）
梅岡 克哉（日本医科大学脳神経外科）

- I5-1 **聴神経腫瘍摘出術 初期5例の手術成績**54
日本医科大学脳神経外科 亦野 文宏
- I5-2 **聴神経腫瘍手術における内耳道後壁削除にて聴性脳幹反応が消失した1例**54
東京医科大学脳神経外科 中島 伸幸
- I5-3 **AICA の meatal loop が内耳道周辺の硬膜を貫通し内耳道内に入り込んでいた聴神経腫瘍の一例**55
医療法人財団健貢会 総合東京病院脳神経外科 酒井 淳
- I5-4 **聴神経腫瘍術後X-knife照射後に破裂脳動脈瘤を来した1例**55
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター脳神経外科 相原 徳孝
- I5-5 **症候性腫瘍出血をきたした聴神経腫瘍の一例**56
徳山中央病院脳神経外科 上田 祐司

17:55～18:00

閉会式

閉会の辞

森田 明夫（東京労災病院 院長）