

New Trends in Hearing Implant Sciences 2016

- Hakuba meeting in OKUSHIGA-

低音部分に残存聴力を有する高音障害急墜型の難聴患者に対する治療法として「残存聴力活用型人工内耳」が登場し、侵襲の少ない手術手技の開発および電極の改良によって、低音部の残存聴力を維持・温存したまま、人工内耳の装用が可能になってきました。このような、低侵襲の新しい人工内耳電極および低侵襲の手術の登場により、内耳の機能・構造を維持した人工内耳手術が可能となり、残存聴力の有無にかかわらず低侵襲の人工内耳手術を行うという新しいコンセプトが普及しつつあります。

本シンポジウムでは、「残存聴力活用型人工内耳」、「低侵襲手術」、「Vibrant Sound Bridge: VSB」、「BONEBRIDGE」および内耳基礎研究に関するホットトピックスについて、世界トップレベルの研究者によるレクチャーを中心にプログラムを編成いたしました。

「VSB」は、我が国においても昨年度薬事承認が得られた新しい埋め込み型人工中耳です。アブミ骨あるいは蝸牛窓に固定した振動子が振動することにより、内耳に直接振動を伝える、伝音難聴、混合難聴（感音難聴も含む）に対する新しい治療法として注目されています。ワークショップでは国内治験を担当した施設を中心に「VSB」にフォーカスした日本語セッションも企画し、治験での経験症例の紹介や手術時の Tips に関して深く学ぶことができる機会を設けます。また、新しい埋込型骨導補聴システムである「BONEBRIDGE」についても講演いただきます。

人工内耳・人工中耳研究の新しい流れに関する世界トップレベルの講演とともに、特に紅葉のベストシーズンである信州・奥志賀高原の自然を満喫していただけるよう準備を進めておりますので、ぜひご参加ください。

会期：2016年
10月8日(土)～10日(月)

会場：奥志賀高原ホテル

参加費：20,000 円（懇親会費・宿泊を含む）

※2名1室の場合には、上記金額より5,000円割引させていただきます。

※参加者は医療施設等で人工内耳・人工中耳治療に携わっている医療従事者に限定させていただきます。

・海外招待講演

2016. 10. 8(Sat) ~ 10 (Mon)

プログラムは変更となる可能性があります。予めご了承ください。

Candidate selection and outcomes of BB	Wolf-Dieter Baumgartner (Austria)
Cochlear implantation for the patients with acoustic neuroma	Kevin Brown (USA)
Decision making in devices for atresia cases	Jhon-Martin Hempel (Germany)
Updates on dexamethasone eluting electrode development	Claude Jolly (Austria)
Expanded candidacy for CI, EAS and SSD patients	Joachim Muller (Germany)
Indication of cochlear implantation for single sided deafness	Radesh Najran (Austria)
Hearing preservation electrodes with round window approach	Peter Roland (USA)
Gene therapy for hereditary hearing loss	Hinrich Staecker (USA)
New 3.0 T MRI compatibility for CI patients	Martin Zimmerling (Austria)

・国内招待講演

・VSBワークショップ（日本語）

お申し込み

申込締切：2016年9月23日(金) 定員 100名

・同封のお申し込み書にご記入の上、9月23日までに郵送あるいはFAXにて下記事務局までご送付ください。

・申し込み期間中でも、定員になり次第申し込みを締め切らせていただきます。お申し込みはお早めをお願いいたします。

事務局：〒390-8621 長野県松本市旭3-1-1
信州大学医学部耳鼻咽喉科内 Okushiga 2016 係
TEL：0263-37-2666 FAX：0263-36-9164

主催：信州大学医学部耳鼻咽喉科 共催：メドエルジャパン（株）

交通のご案内

耳科学会よりご参加の場合

■ 8日 12:00 に学会会場より無料のシャトルバスを運行する予定ですのでご利用ください。

公共交通機関利用の場合

JR 長野駅より長野電鉄「湯田中」駅下車（約90分）
<http://www.nagaden-net.co.jp/info/timetable/>

「湯田中」駅より奥志賀高原行きバスにて「奥志賀高原ホテル」下車（約60分）
http://www.nagadenbus.co.jp/local_indx.html

お車でご来場の場合

■ 上信越道（信州中野 IC）より約60分
駐車場 40台可

お帰りの交通のご案内

■ 無料シャトルバス
奥志賀高原発 13:00 → 長野駅 14:30