**※包**定

# 耳のしくみと難聴。耳鳴りのお話ー赤ちゃんから高齢者まで一

協働開催:公益財団法人国際耳鼻咽喉科学振興会(SPIO) 公益財団法人文京アカデミー

聴覚はコミュニケーションをとるための大切な器官です。第 1 部では難聴や耳鳴りに対する 医療の進歩について、自らが補聴器、人工内耳使用者で体験を踏まえてのお話。 第 2 部ではブータン王国における鼓膜再生手術の支援についてご紹介します。



平成 26 年9月27日 三

開場 13:30 開演 14:00



文京シビックセンター26階 『スカイホール』

東京都文京区春日1-16-21



# プログラム

\*敬称略

司会

副理事長 市川 銀一郎 (順天堂大学名誉教授)

はじめに

14:00~14:10 聴こえのしくみの話

理事長 野村 恭也 (東京大学名誉教授)

第1部

14:10~14:50

赤ちゃんから高齢者まで難聴・耳鳴りの医療における 補聴器や人工内耳の進歩

講 師:医療法人萌悠会 神田E・N・T医院 神田 幸彦

第2部

15:00~15:40

ブータン王国における耳手術ボランティア活動 -SPIO支援「途上国耳科手術支援事業」-

講 師:医療法人仙台・中耳サージセンター将監耳鼻咽喉科 湯浅 涼

昭和62年 長崎大学耳鼻咽喉科学教室入局

平成元年 日赤長崎原爆病院耳鼻咽喉科医長 以降関連病院。

平成9年 Würzburg Univ. ドイツ、ビュルツブルグ大学耳鼻咽喉科留学

人工内耳手術、リハビリテーション、補聴器を学ぶ

平成10年 長崎大学耳鼻咽喉科 略歴

> 平成13年 6月 開業

平成13年~ 長崎大学耳鼻咽喉科非常勤講師 平成13年~現在 東北大学耳鼻咽喉科非常勤講師 平成20年~現在 長崎大学医学部耳鼻咽喉科臨床教授



### 講演名

# 赤ちゃんから高齢者まで難聴・耳鳴りの医療における補聴器や人工内耳の進歩

# 要旨

2014年現在、難聴や耳鳴りにおける医療は急速に進歩してきています。新生児聴覚スクリーニング、難 聴遺伝子診断、軽度~中等度難聴の小児に対する補聴器助成の全国的な広がり、薬で効果のない耳鳴りに 対する音響療法、あらゆる難聴における補聴器テクノロジーの発展、人工内耳医療の進歩などです。本 来、聴覚は楽しむため、コミュニケーションするためにある大事な器官です。近未来的な技術や医療の進 歩も交えながら報告予定です。

### 湯浅 涼

## 医療法人 仙台・中耳サージセンター 将監耳鼻咽喉科 理事長

昭和38年3月 東北大学医学部医学科卒業

昭和39年4月 東北大学医学部耳鼻咽喉科学教室入局

昭和43年3月 東北大学医学部大学院卒業

東北労災病院 耳鼻咽喉科部長として赴任 昭和48年1月

昭和51年12月 「フィブリン糊を用いた簡易な鼓膜形成術(接着法)」を発表し、

本術式が全国的に普及し、中耳手術の低侵襲化に貢献

平成5年9月 東北労災病院を退職

平成 5 年10月 将監(ショウゲン)耳鼻咽喉科院長に就任

略 歴 平成8年4月 日本耳鼻咽喉科学会認定研修施設「仙台・中耳サージセンター」理事長に就任

平成12年 4 月 東北大学医学部初代臨床教授を併任

平成14年3月 同上職を定年退職

平成24年6月 東日本大震災直後に来日したブータン国王第5代ワンチュク国王・王妃両殿下の被災地福島

への慰霊訪問に感銘して、ブータン王国におけるボランティア耳科手術のための現地調査

平成24年12月 SPIO支援事業「途上国耳科手術支援事業」として、募金活動開始

平成25年4月第一回事業をブータン首都ティンプーにて27耳を手術

平成25年10月 第二回事業を同地で、25耳を手術

平成26年9月 第三回事業を同地で、27耳を手術

### 講演名

# ブータン王国における耳科手術支援事業ボランティア活動

要 旨

ブータン王国は、東日本大震災直後にワンチュク国王・王妃両陛下が被災地を訪問し、犠牲者に祈りを捧 げた報道後、わが国での関心が高まった。同国の経済は極貧に近い状態で、医療状況も厳しく、耳鼻咽喉 科医は首都に5名のみである。そこで、SPIOのご支援により、「ブータンにおける耳科手術」をボラン ティア活動として2013年4月からスタートした。本年9月に第三回事業を行い、現地医師、看護師の技術 習得も課題とした。今回の公開講座はこれまでの本事業活動内容の報告と同時に、今後の活動方針、課 題、問題点などにも言及する。