



ACIC年次フォーラム 2014
「人工内耳の現状と展望」
供給元の立場から

メドエルジャパン株式会社 代表取締役
勝見 誠



Blake Wilson, Ingeborg Hochmair, and Graeme Clark

ラスカー・ドウバーキー臨床医学研究賞

国際障害者ピアノフェスティバルへの協賛

本大会

2013年11月14日～11月16日 会場：オーストリー国 ウィーン市

受賞記念コンサート

2014年2月15日 国立オリンピック記念青少年総合センター



残存聴力活用型人工内耳

MED[®]EL

2013年9月 薬事承認取得
2014年5月 EASガイドライン

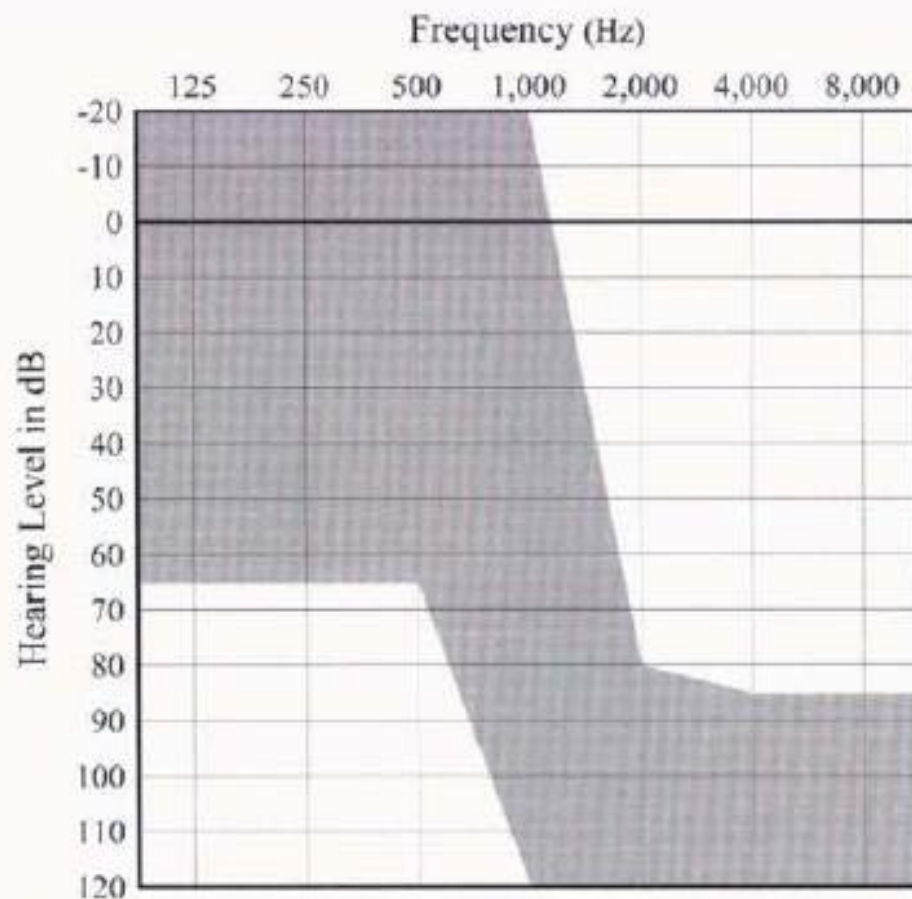
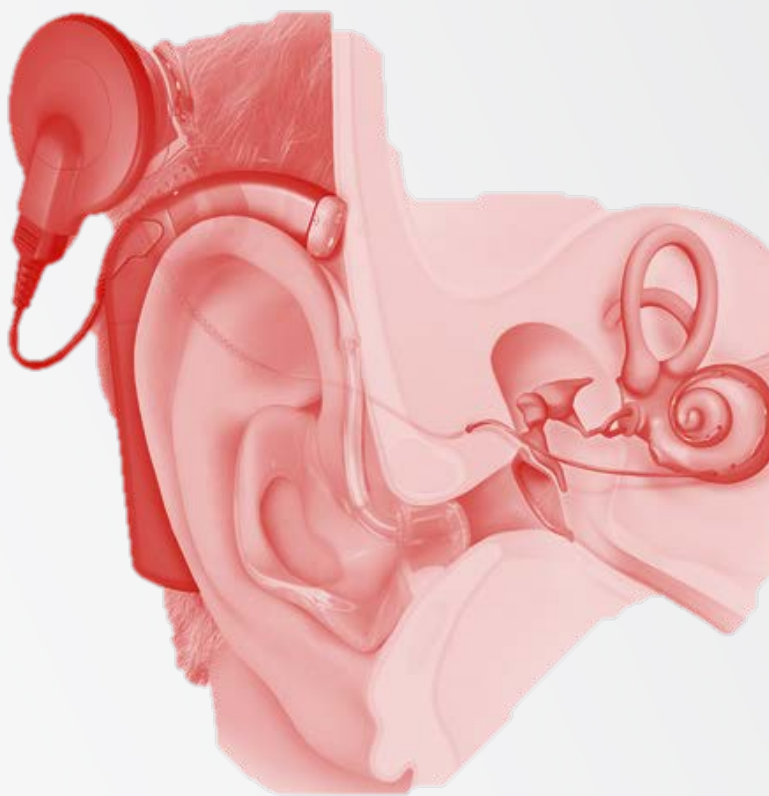


図1 残存聴力活用型人工内耳（EAS）の適応となる聴力像（灰色部分）

残存聴力と蝸牛内構造の温存

第13回国際ワークショップが東京にて開催予定



MED⁹EL

Save
the date

Hearing and Structure Preservation Workshop Tokyo, Japan

Date: October 2-5, 2014 | Venue: Conrad Tokyo Hotel

Host: Prof. Shin-Ichi Usami

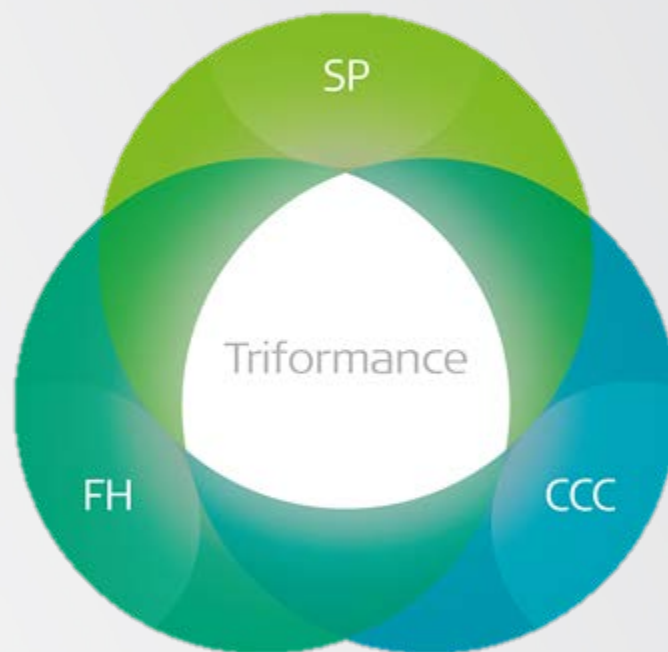
This meeting focuses on clinical and basic science topics related to preservation of cochlear function during and after cochlear implantation.

medel.com

3つの技術のシナジーで聞こえを改善

フレックス電極による
蝸牛内構造の温存

ファインヒアリング
コード化法



蝸牛全体刺激

Long-Term Improvement of Speech Perception with the Fine Structure Processing Coding Strategy in Cochlear Implants

Andrea Kleine Punte Marc De Bodt Paul Van de Heyning

Perceptual changes in place of stimulation with long cochlear implant electrode arrays

David M. Landsberger^{a)}

MED-EL

The VIBRANT SOUND BRIDGE®

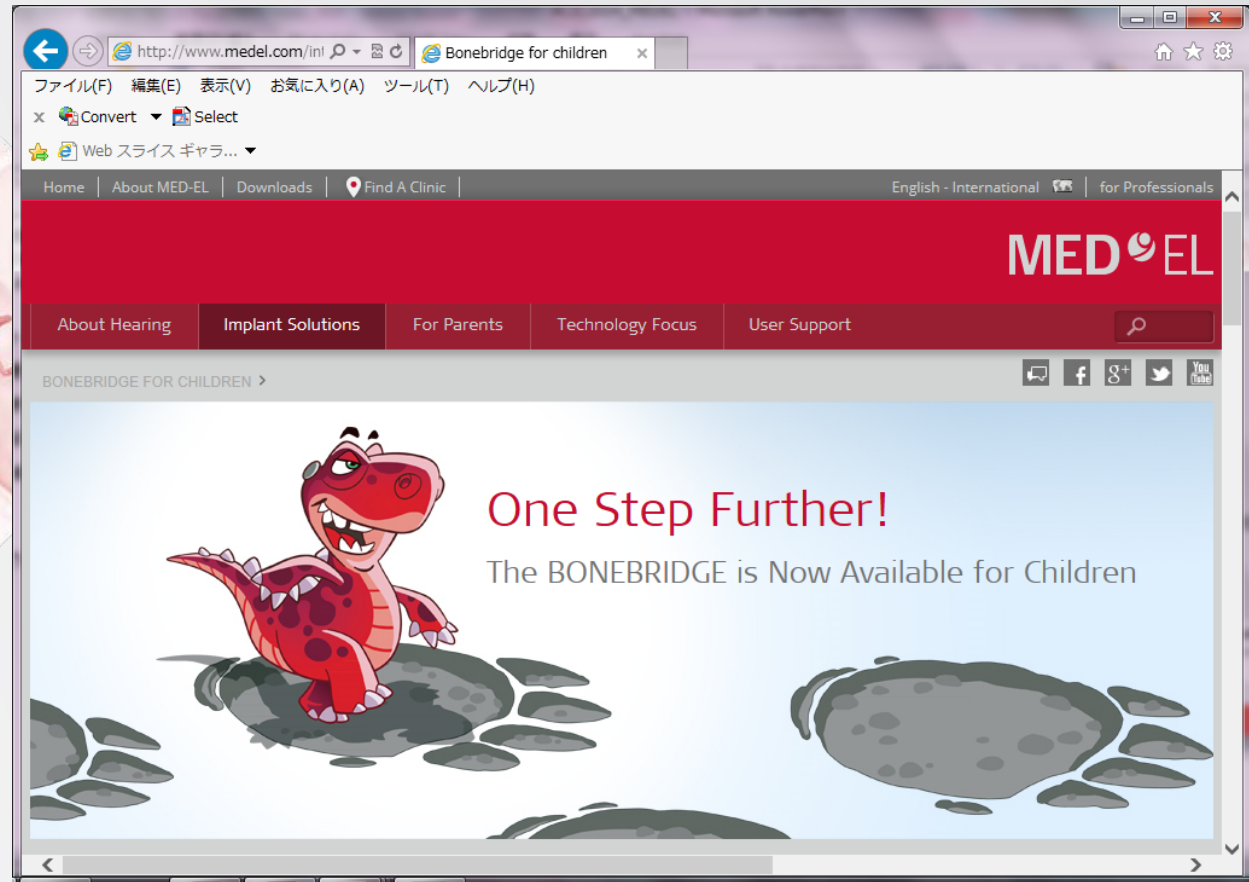
国内臨床治験終了



The VIBRANT SOUND BRIDGE®は国内薬事未承認です。

ヨーロッパではBONEBRIDGEが 小児にも適応

MED[®]EL



BONEBRIDGEは国内薬事未承認です。

ご清聴誠に有難う御座いました。