

# 第7回医用生体電磁気学シンポジウム

平成27年1月16日

首都大学東京秋葉原サテライトキャンパス

	著者(所属)	タイトル
開会挨拶 14:15-14:20	医用生体電磁気学研究会会長	
特別講演 14:20-15:20	神保泰彦(東京大学)	神経工学—工学技術を利用した脳神経系の理解と医療応用—
	休憩(10分)	
一般講演 15:30-15:50	和氣加奈子 <sup>1)</sup> , チャカロタイ ジェドヴィスノフ <sup>1)</sup> , 岩本卓也 <sup>1), 2)</sup> , 青木悠平 <sup>1), 2)</sup> , 渡辺聡一 <sup>1)</sup> , 有馬卓司 <sup>2)</sup> , 宇野亨 <sup>2)</sup> , 上村佳嗣 <sup>3)</sup> ( <sup>1)</sup> NICT, <sup>2)</sup> 東京農工大学, <sup>3)</sup> 宇都宮大学)	ワイヤレス電力伝送システムに対する接触電流の測定
15:50-16:10	紺翔平, 齊藤一幸, 伊藤公一(千葉大学)	300 kHzから30 MHzにおけるブタ肝臓の電気定数の温度依存性
16:10-16:30	キムドンミン, 陳揚, Reuveny Amir, 関谷毅, 染谷隆夫, 関野正樹(東京大学)	MRIに写らない電極を用いた脳機能解析
16:30-16:50	山本啓太, 瀧山善弘, 陶山桃子, キムドンミン, 齋藤洋一, 関野正樹(東京大学)	被験者固有の脳モデルを利用した経頭蓋磁気刺激の数値解析
16:50-17:10	椎名健雄, 多氣昌生(首都大学東京)	細胞用ミリ波ばく露装置の開発とばく露評価
17:10-17:30	八重柏典子 <sup>1)</sup> , 林伸一郎 <sup>1)</sup> , 川瀬晃道 <sup>1)2)</sup> ( <sup>1)</sup> 理研, <sup>2)</sup> 名古屋大学)	超高周波照射による細胞への影響調査
閉会挨拶 17:30-17:35	医用生体電磁気学研究会副会長	

医用生体電磁気学研究会

本研究会は財団法人テレコムエンジニアリングセンター 公益的調査研究・研究集会助成の支援を受けております。