

メディア科学リサーチセンター視聴覚コア・ワークショップ  
聴覚皮質研究会

日時：平成19年11月27日（火）13：25－18：00  
会場：豊橋技術科学大学総合研究実験棟9Fセミナー室

プログラム

- 13:25-13:30 開会の辞  
中川聖一（メディア科学リサーチセンター長）
- 座長 堀川順生（メディア科学リサーチセンター視聴覚コア）
- 13:30-14:00 聴覚中枢における空間情報表現  
○古川茂人（NTT コミュニケーション科学基礎研究所）
- 14:00-14:30 テレマイクによるコウモリ生物ソナー機構解明  
○カ丸裕（同志社大学インテリジェント情報工学）
- 14:30-15:00 覚醒ネコ第一次聴覚野における単一神経細胞活動の多様性  
○佐藤悠（山梨大学医学工学総合研究部生理学第2教室）
- 15:00-15:10 休憩
- 座長 カ丸裕（同志社大学インテリジェント情報工学）
- 15:10-15:40 モルモット一次聴覚野における純音の表現  
○宋文杰（熊本大学大学院医学薬学研究部知覚生理学）
- 15:40-16:10 モルモット聴覚皮質領域間の機能的接続  
○堀川順生、沼田亮太、杉本俊二（豊橋技術科学大学知識情報）
- 16:10-16:40 大脳皮質聴覚野と視床核の機能連関  
○木村晃久（和歌山県立医科大学第一生理）
- 16:40-16:50 休憩
- 座長 古川茂人（NTT コミュニケーション科学基礎研究所）
- 16:50-17:20 ラット聴覚連合野に依存する合成母音・合成子音の弁別学習  
○工藤雅治(1)、羽深将人(2)、菱田竜一(2)、澁木克栄(2)（(1)帝京大・医・生理、(2)新潟大・脳研・システム脳生理）
- 17:20-17:50 自由行動下モルモットにおける一次聴覚野ニューロンの非聴覚性刺激に対する応答性  
○小島久幸、田岡三希、田中美智雄、入来篤史（東京医科歯科大学医歯学総合研究科認知神経生物）
- 17:50-18:00 総合討論
- 18:10-19:30 懇親会（ひばりラウンジ）

○は講演者、講演は発表20分、質疑10分（1鈴15分、2鈴20分、3鈴30分）