

# 赤木・鵜木研究室オープンハウス

## 情報I棟9F

2007年5月26日(土) 10:00-16:00

1. 残響環境における音声の基本周波数推定法に関する検討 (浜田)
2. 変調伝達関数に基づいた残響音声回復法の研究 (平松)
3. 雑音環境における選択的音源分離を規範とした音声認識に関する研究 (羽二生)
4. パーティクルフィルタを用いた目的音推定に基づく音声強調に関する研究 (友池)
5. Speech enhancement based on microphone array and post-filter (Li)
6. A flexible temporal decomposition-based spectral modification method using asymmetric Gaussian mixture model (Bihn)
7. A three-layer model for expressive speech perception (Huang)
8. The Restoration of Bone-conducted Speech with MTF-based and LP-based Models (Vu)
9. 外有毛細胞モデルの機能に着目した非線形蝸牛モデルの入出力特性の検討 (村上)
10. 様々な条件での同時・非同時ノッチ雑音マスキングデータから推定された聴覚フィルタの同調特性の検討 (木谷)
11. 聴覚探索における報知音の時間変動の類似性が自動車内の報知音知覚に及ぼす影響 (草場)
12. 妨害音のスペクトル包絡の形状が異聴に及ぼす影響 (手塚)
13. 音声のスペクトルの時間変化パターンに含まれる個人性に関する研究 (柴田)

