

日本音響学会春季研究発表会 (2018.3.13-15, 日本工業大学)

3/13【1日目】

9:00～11:30 [電気音響:ポスタ]

1-P-41 偏光高速度干渉計を用いた軸対称音場の3次元・瞬時・定量可視化計測

○石川 憲治, 矢田部 浩平, 及川 靖広(早大理工), 大沼 隼志, 丹羽 隼人((株)フォトロン)

14:30～16:00 [音楽音響]

1-12-12 交互方向乗数法を用いたモード分解による楽器音の解析

◎升山 義紀, 草野 翼, 矢田部 浩平, 及川 靖広(早大理工), 大石 耕史, 宮城 雄介, 高橋 健((株)コルグ)

15:15～16:30 [電気音響]

1-4-10 近接分離最適化によるブラインド音源分離

○矢田部 浩平(早大), 北村 大地(東大)

1-4-11 ステレオ音楽音源分離への瞬時周波数に基づく混合度指標の導入

☆蛭間 涼, 矢田部 浩平, 及川 靖広(早大理工)

16:45～18:00 [電気音響]

1-4-13 L1,2及びL2,1混合ノルムを用いたDOAと音源の同時推定による劣決定音源分離

◎立川 智哉, 矢田部 浩平, 及川 靖広(早大理工)

3/14【2日目】

10:45～11:45 [建築音響]

2-1-7 FDTD法において指向性音源を実現する解法の拡張

◎竹内大起, 矢田部浩平, 及川靖広(早大理工)

16:15～17:15 [騒音・振動]

2-2-12 偏光高速度干渉計を用いた空力音の可視化

☆谷川 理佐子, 石川 憲治, 矢田部 浩平, 及川 靖広(早大理工), △大沼 隼志, △丹羽 隼人((株)フォトロン)

3/15【3日目】

14:15～15:30 [電気音響]

3-4-12 位相修正型全変動:瞬時位相に基づく複素スペクトログラムの正則化

○矢田部 浩平, 及川 靖広(早大理工)

3-4-13 接スプラインによる包絡の新たな定義とその推定

☆草野 翼, 矢田部 浩平, 及川 靖広(早大理工)