

| 講演番号 | セッション | 和文Abs_発表題目 | 著者1 | 著者1所属機関 | 著者2 | 著者2所属機関 | 著者3 | 著者3所属機関 | 著者4 | 著者4所属機関 | 著者5 | 著者5所属機関 | 著者6 | 著者6所属機関 | 著者7 | 著者7所属機関 | 著者8 | 著者8所属機関 | 著者9 | 著者9所属機関 |
|----------|--------------------------------|--|--------|---------------|-------|---------------|-----------------|---------------|-------|---------------|-------|-----------|-------|---------|------|---------|-----|---------|-----|---------|
| 5AM2-C-1 | OS4 電池レス・デバイスのためのエネルギーハーベストの展開 | 強誘電双極子エレクトレットの開発と静電誘導型振動発電デバイスへの応用 | 浅沼春彦 | 東北大学 | 大口 裕之 | 東北大学 | 原 基揚 | 東北大学 | 桑野 博喜 | 東北大学 | | | | | | | | | | |
| 5AM2-C-2 | OS4 電池レス・デバイスのためのエネルギーハーベストの展開 | 高アスペクト比 Si トレンチへのスパッタ NdFeB を用いた電磁型 MEMS エナジーハーベスタの構造最適化 | 山口 晃平 | 兵庫県立大学 | 藤田 孝之 | 兵庫県立大学 | 田中 祐至 | 兵庫県立大学 | 小峠 竜也 | 兵庫県立大学 | 神田 健介 | 兵庫県立大学 | 前中 一介 | 兵庫県立大学 | | | | | | |
| 5AM2-C-3 | OS4 電池レス・デバイスのためのエネルギーハーベストの展開 | 軟 X 線により荷電された垂直エレクトレットを持つ MEMS | 付 乾炎 | 東京大学大学院 | 鈴木 雄二 | 東京大学 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5AM2-C-4 | OS4 電池レス・デバイスのためのエネルギーハーベストの展開 | 静電型垂直振動発電デバイスの周波数特性 | 市江 保博 | 関西大学大学院 | 高橋 智一 | 関西大学 | 鈴木 昌人 | 関西大学 | 青柳 誠司 | 関西大学 | 西田 敏夫 | ローム株式会社 | 吉川 泰弘 | ローム株式会社 | | | | | | |
| 5AM2-C-5 | OS4 電池レス・デバイスのためのエネルギーハーベストの展開 | 転がり機構を用いた両面エレクトレット型発電電素子 | 吉田 凌 | 東北大学大学院 | 原 基揚 | 東北大学大学院 | 大口 裕之 | 東北大学大学院 | 桑野 博喜 | 東北大学大学院 | | | | | | | | | | |
| 5AM2-C-6 | OS4 電池レス・デバイスのためのエネルギーハーベストの展開 | 低水透過性MEAを用いたポータブルDMFCの小型化 | 八木 亮介 | (株)東芝研究開発センター | 佐藤 祐輔 | (株)東芝研究開発センター | 秋田 征人 | (株)東芝研究開発センター | 本郷 卓也 | (株)東芝研究開発センター | | | | | | | | | | |
| 5AM2-D-1 | 微細加工技術 | 光渦を用いた微細マイクロチューブの作製 | 小澤 諒太 | 横浜国立大学 | 丸尾 昭二 | 横浜国立大学 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5AM2-D-2 | 微細加工技術 | 微生物屋外培養のための中空マイクロファイバーの製作 | 三上 航弥 | 慶應義塾大学 | 東 和彦 | 慶應義塾大学 | 三木 則尚 | 慶應義塾大学 | | | | | | | | | | | | |
| 5AM2-D-3 | 微細加工技術 | 真空紫外光を用いたSAMパターンニング面の作製 | 佐保 健 | 九州工業大学 | 森迫 勇 | 九州工業大学 | 山中 誠 | 九州工業大学 | 安田 隆 | 九州工業大学 | | | | | | | | | | |
| 5AM2-D-4 | 微細加工技術 | 高速液滴を利用した微細加工の基礎研究 | 藤原関夫 | 兵庫県立大学 | 西森 優一 | 兵庫県立大学 | 荒木 望 | 兵庫県立大学 | | | | | | | | | | | | |
| 5AM2-D-5 | 微細加工技術 | シリコンの微細切削における加工変質層に及ぼす高静水圧の影響 | 河野 健太郎 | 東京工業大学 | 吉野 雅彦 | 東京工業大学 | 寺野 元規 | 東京工業大学 | | | | | | | | | | | | |
| 5AM2-D-6 | 微細加工技術 | 生体電位計測に用いるポリマ製微小針電極の開発 | 西中雄哉 | 慶應義塾大学 | 荒井都子 | 慶應義塾大学 | G.S. Prihandana | 慶應義塾大学 | 三木則尚 | 慶應義塾大学 | | | | | | | | | | |
| 5PM1-C-1 | 細胞工学とマイクロ流体デバイス | 回転傾斜露光法により作製した細胞固定デバイスの固定効率の評価 | 西崎隼人 | 香川大学 | 福田泰佑 | 香川大学 | 寺尾京平 | 香川大学 | 高尾英邦 | 香川大学 | 下川房男 | 香川大学 | 大平文和 | 香川大学 | 鈴木孝明 | 香川大学 | | | | |
| 5PM1-C-2 | 細胞工学とマイクロ流体デバイス | 代謝経路を再現するオンチップ生体モデルの構築 | 堀尾 直史 | 東海大学 | 木村 啓志 | 東海大学 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5PM1-C-3 | 細胞工学とマイクロ流体デバイス | 細胞アッセイのためのマイクロプローブ集積型デバイスの開発 | 洞山 正幸 | 東海大学 | 大久保智樹 | 東京大学 | 藤井 輝夫 | 東京大学 | 木村 啓志 | 東海大学 | | | | | | | | | | |
| 5PM1-C-4 | 細胞工学とマイクロ流体デバイス | 細胞・リポソームの機械的固定化システムを用いた膜たんぱく質の機能解析研究 | 阿部 裕太 | 慶應義塾大学 | 神谷 厚輝 | 神奈川技術アカデミー | 大崎 寿久 | 神奈川技術アカデミー | 川野 竜司 | 神奈川技術アカデミー | 三木 則尚 | 慶應義塾大学大学院 | 竹内 昌治 | 東京大学大学院 | | | | | | |
| 5PM1-C-5 | 細胞工学とマイクロ流体デバイス | ES/iPS細胞胚様体形成・分化用マイクロアレイの開発 | 池内 真志 | 東京大学 | 林 衆治 | グローバルヘルスケア財団 | 生田 幸士 | 東京大学 | | | | | | | | | | | | |
| 5PM1-C-6 | 細胞工学とマイクロ流体デバイス | 植物寄生性センチュウの行動分析用マイクロ流路デバイス | 肥田 博隆 | 神戸大学 | 西山 英孝 | 熊本大学 | 澤 進一郎 | 熊本大学 | 東山 哲也 | 名古屋大学 | 神野 伊策 | 神戸大学 | 新田 英之 | 名古屋大学 | | | | | | |

