

URL <http://www.jsme.or.jp/mnm/sympo2011/>

開催日 2011年9月26日(月)～27日(火)

会場 タワーホール船堀(都営地下鉄新宿線 船堀より徒歩2分)

URL <http://www.towerhall.jp/>

講演申し込み締切日 2011年7月8日(金)

原稿提出締切日 2011年8月19日(金)

講演申込方法 上記HPをご覧ください

マイクロ・ナノ工学専門会議は、マイクロメートル、ナノメートルの領域における工学・理学に機械工学がさらなる主体的貢献を行うことを目的とし、12部門が参加する分野横断的研究活動組織として2006年12月に設置されました。2009年度よりマイクロ・ナノ工学シンポジウムを主催し、昨年度島根くにびきメッセで開催された第2回マイクロ・ナノ工学シンポジウムでは100件の発表、140名の参加者がありました。ともに第1回シンポジウムより倍増しています。第3回目となる本シンポジウムは、電気学会主催の第28回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム、応用物理学会集積化MEMS技術研究会主催の「集積化MEMSシンポジウム」と併催で開催致します。電気系、応用物理系の研究者・技術者とも研究交流ができる場でもありますので、皆様の積極的な論文投稿、参加をお待ちしております。

1) 招待講演

「マルチスケール・マルチフィジックス心臓シミュレータ UT-Heart」 久田 俊明(東大)
「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム、「集積化MEMSシンポジウム」と合同で行い、計4件が予定されています。

2) オーガナイズドセッション(詳細はシンポジウムHPをご覧ください。)

OS1 マルチスケール・シミュレーションとナノ計測

オーガナイザ: 泉 聡志(東大), 塩見 淳一郎(東大), 徳増 崇(東北大),
平方 寛之(阪大), 福澤 健二(名大)

OS2 三次元の微細形状創成技術

オーガナイザ: 新井 史人(名大), 柿沼 康弘(慶応大), 杉田 直彦(東大),
松村 隆(東京電気大), 丸尾昭二(横国大), 吉野 雅彦(東工大)

OS3 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

オーガナイザ: 桑野 博喜(東北大), 鈴木 雄二(東大), 竹内 敬治(NTTデータ),
藤田孝之(兵庫県立大)

3) 一般セッション(電気学会、応用物理学会との合同ポスターセッション)

マイクロ・ナノ工学全般にわたる研究発表を募集致します。詳細はシンポジウムHPをご覧ください。

問合せ先

実行委員長 鈴木 雄二(東京大学)

E-mail: mnm@mesl.t.u-tokyo.ac.jp

日本機械学会(担当職員 熊谷 理香)

E-mail: kumagai@jsme.or.jp