



広島大学 ナノデバイス・バイオ融合科学研究所
Research Institute for Nanodevice and Bio Systems
国際ナノデバイステクノロジーワークショップ 2018
International Workshop on Nanodevice Technologies 2018

日時 2018年3月2日(金) 10:00 - 17:30

場所 広島大学サタケメモリアルホール (東広島キャンパス)

プログラム

09:00	受付開始		
10:00	開会の挨拶	山本 陽介	広島大学副学長
10:10-10:30	【研究紹介】	横山 新	広島大学
10:30-11:10	【基調講演】	Wentai Liu	米国カリフォルニア大学ロサンゼルス校 生体電子医療の最近の進歩
11:10-11:50	【招待講演1】	廣畑 貴文	英国ヨーク大学 ナノスピントロニクス素子
11:50-12:50	昼食		
12:50-13:50	ポスターセッション		
13:50-14:30	【招待講演2】	小田川 真之	日本ケイデンス・デザイン・システムズ社 ニューラルネットワーク向けシリカDSPと 太陽がん診断支援システムへの応用例
14:30-15:10	【招待講演3】	Anjula C. De. Silva	スリランカモラトゥワ大学 非侵襲電気生理学における乾式電極
15:10-15:25	休憩		
15:25-16:05	【招待講演4】	太田 淳	奈良先端科学技術大学院大学 埋植型光電子デバイスによる生体機能の計測および制御
16:05-16:45	【招待講演5】	Laurent Ottaviani	仏国 Aix-Marseille Univ. MEMSにおける中性子検出のための炭素ベースワイドバンド ギャップ半導体
16:45-17:25	【招待講演6】	澤田 和明	豊橋技術科学大学 神経伝達物質イメージング用バイオセンサアレイ
17:25-17:30	閉会の挨拶	Hans Juergen Mattausch	広島大学
18:00-20:00	懇談会 (有料)		

※講演は英語で行われます



事前参加登録受付中 (参加費無料)

<http://www.RNBS.hiroshima-u.ac.jp/>

- 協賛：米国電気化学会 (ECS) 日本支部
IEEE 固体素子回路協会 (SSCS) 日本支部
IEEE 固体素子回路協会 (SSCS) 関西支部
IEEE CEDA日本支部, 応用物理学会中国四国支部
- 後援 東京大学大規模集積システム設計教育研究センター (VDEC)
中国経済産業局, IEEE広島支部
電子情報通信学会中国支部, 情報処理学会中国支部
電気学会中国支部, 公益財団法人ひろしま産業創造センター
公益財団法人ひろしま産業振興機構