



広島大学 ナノデバイス・バイオ融合科学研究所

Research Institute for Nano device and Bio Systems

国際ナノデバイステクノロジー ワークショップ 2017

International Workshop on Nano device Technologies 2017

日時

2017年 3月 2日 (木) 10:30 - 17:20

場所

広島大学サタケホール (東広島キャンパス)

プログラム

9:30	受付開始	
10:30	開会の挨拶	加藤功一 広島大学歯学部長
10:40-11:00	【研究紹介】	吉川公麿 広島大学
11:00-11:30	【基調講演】	Jason Woo 米国カリフォルニア大学ロサンゼルス校 FinFETのアナログ性能最適化
11:30-12:00	【招待講演 1】	宇野重康 立命館大学 生きている細胞の電気化学インピーダンス分光
12:00-12:30	【招待講演 2】	Kenneth O 米国テキサス大学ダラス校 CMOS回転分光による息の分析
12:30-13:30	昼食	
13:30-14:30	ポスターセッション	
14:30-15:00	【招待講演 3】	Ladislau Matekovits イタリアトリノ工科大学 人工骨による人体埋め込みアンテナ
15:00-15:30	【招待講演 4】	三林浩二 東京医科歯科大学 窩腔バイオセンサと嗅ぐバイオイメージセンサ
15:30-16:00	【招待講演 5】	Atif Shahzad アイルランドゴルウェイ大学 マイクロ波による乳がん検出技術
16:00-16:15	休憩	
16:15-16:45	【招待講演 6】	Alvin Loke 米国クアルコム FinFETのアナログ・ミックス信号設計
16:45-17:15	【招待講演 7】	高木信一 東京大学 III-V/GeMOSFETとトンネルFET
17:15-17:20	閉会の挨拶	横山新 広島大学
18:00-20:00	懇談会 (有料)	



※講演は英語で行われます

- 主催：広島大学ナノデバイス・バイオ融合科学研究所
- 協力：文部科学省 ナノテクノロジープラットホーム
生体医歯工学共同利用拠点
- 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
- 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, 応用物理学会中国四国支部
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, 公益財団法人ちゅうごく産業創造センター

事前参加登録受付中 (参加費無料)

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

【問い合わせ先】

広島大学ナノデバイス・バイオ融合科学研究所
国際ナノデバイステクノロジーワークショップ 事務局
メール: IWNT2017-Sec@ml.hiroshima-u.ac.jp
電話: 082-424-6265
Web: <http://www.RNBS.hiroshima-u.ac.jp/iwnt2017.html>