

未来 ICT シンポジウム 2016

～材料・機能から始まるICT技術革新～

近年の ICT 技術の多様化や活用シーンの拡大により、デバイスや素材に求められる機能、必要となる実装加工技術も多岐にわたっています。

本シンポジウムでは、近年大きく進展し注目されている有機材料の開発とその応用、さらに今後の展開が期待されるバイオ素材の機能性活用などに関して、現在の技術トレンドや来たるべき未来型 ICT 社会に向けての技術革新について議論します。

東京ビッグサイト 会議棟 1 階 「102 会議室」

2016 年 1 月 27 日 (水)

13:00～17:00 (12:30 開場)

PROGRAM

参加費無料
定員120名

- | | | |
|-------|-------------|---|
| 主催者挨拶 | 13:00～13:10 | 益子 信郎 (情報通信研究機構 理事) |
| 講演 1 | 13:00～13:25 | 寶迫 巖 (情報通信研究機構 未来 ICT 研究所 研究所長)
「NICT 未来 ICT 研究所の紹介」 |
| 講演 2 | 13:25～13:55 | 横田 知之 (東京大学 特任助教)
「フレキシブルエレクトロニクスの生体・医療応用」 |
| 講演 3 | 13:55～14:15 | 大友 明 (情報通信研究機構 未来 ICT 研究所 ナノ ICT 研究室 室長)
「有機 EO 材料による ICT イノベーション」 |
| 講演 4 | 14:15～14:45 | 近松 真之 (産業技術総合研究所 太陽光発電研究センター 有機系薄膜チーム 研究チーム長)
「有機-無機ハイブリッド太陽電池の開発」 |
| 講演 5 | 14:45～15:05 | 田中 秀吉 (情報通信研究機構 未来 ICT 研究所 ナノ ICT 研究室 研究マネージャー)
「生物材料から始める高機能光センシング」 |
| 一休憩 | 15:05～15:25 | |
| 講演 6 | 15:25～15:45 | 田中 裕人 (情報通信研究機構 未来 ICT 研究所 バイオ ICT 研究室 主任研究員)
「生物の感覚能力を理解し、使う」 |
| 講演 7 | 15:45～16:15 | 神崎 亮平 (東京大学 先端科学技術研究センター 副所長・教授)
「昆虫の嗅覚を再現した匂いセンサと匂い源探索ロボット」 |
| 講演 8 | 16:15～16:45 | 吉原 基二郎 (情報通信研究機構 未来 ICT 研究所 バイオ ICT 研究室 主任研究員)
「脳が記憶をつくる“現場”をおさえる」 |
| 講演 9 | 16:45～17:00 | 久保田 徹 (情報通信研究機構 未来 ICT 研究所 副研究所長)
「総括」 |

《事前参加登録》 www.hip-ltd.co.jp/miraiict

主催：(国研) 情報通信研究機構未来ICT研究所



国立研究開発法人
情報通信研究機構
National Institute of Information &
Communications Technology