



早稲田大学アンビエントロニクス研究所 (RIA)
×
ワイヤレス電力伝送実用化コンソーシアム (WiPoT)
×
エネルギーハーベスティングコンソーシアム (EHC)
ジョイントシンポジウム

13:50 開場

14:00~14:10 開会挨拶 竹内敬治 (エネルギーハーベスティングコンソーシアム事務局長/
株式会社NTTデータ経営研究所)

14:10~14:25 早稲田大学アンビエントロニクス研究所 (RIA) 活動紹介
渡邊孝信 (アンビエントロニクス研究所所長/早稲田大学)

14:25~14:40 ワイヤレス電力伝送実用化コンソーシアム (WiPoT) 活動紹介
篠原真毅 (ワイヤレス電力伝送実用化コンソーシアム代表/京都大学)

14:40~14:55 エネルギーハーベスティングコンソーシアム (EHC) 活動紹介
松末竜・村岡元司 (株式会社NTTデータ経営研究所)

14:55~15:25 RIAセッション
「ワイヤレス電力伝送レクテナへの応用を目指した圧電薄膜トランスの開発」
柳谷隆彦 (早稲田大学)

15:25~15:35 休憩

15:35~16:20 WiPoTセッション
「B5G/6Gに向けたワイヤレス電力伝送と通信の融合研究」
長谷川直輝 (ソフトバンク株式会社)
「マイクロ波電力伝送の利用シーン」
古川実 (株式会社Space Power Technologies)

16:20~17:05 EHCセッション
「IoT機器向け全固体電池」
佐藤優太 (マクセル株式会社)
「エナジーハーベスト向け充電ソリューションボードのご紹介」
小林芳樹 (ラピステクノロジー株式会社)
「エネルギーハーベスティングからワイヤレス電力伝送に適用できるGaNヘテロ構造整流ダイオードの研究開発」
岩田直高 (豊田工業大学)

17:05~17:10 閉会挨拶 渡邊孝信 (アンビエントロニクス研究所所長/早稲田大学)

17:30~19:00 デモ展示・意見交換会 (参加費: 4,800円)

会場: 63号館1階ロームスクエア (カフェテリア)

出展 (予定): テセラ・テクノロジー株式会社、東京大学川原研究室、豊田工業大学、パナソニック株式会社、
マクセル株式会社、ラピステクノロジー株式会社、リンテック株式会社、早稲田大学

2023年 **12月8日 (金) 14:00** ~

申込み: 右記QRコードのURLより申請
※NTTデータ経営研究所のサイトが
表示されます

申込み締切: 12月1日 (金) 12:00
(満席に達し次第申し込みを締め切ります)



早稲田大学西早稲田キャンパス

63号館 2階03~05会議室