



Sustainable Energy & Environmental Society Open Innovation Research Organization
早稲田大学 持続的環境エネルギー社会共創研究機構 (SEES)

エネルギーハーベスティングコンソーシアム (EHC)

×

アンビエントロニクス研究所 (RIA) 合同シンポジウム



13:50 開場

14:00~14:10 開会挨拶 松末 竜

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 (早稲田大学アンビエントロニクス研究所所長)

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 (株)NTTデータ経営研究所)

14:10~15:20 <RIAセッション>

「社会実装に向けた微生物燃料電池の開発」 冨永 昌人 (佐賀大学)

「環境発電用途に向けたマクロ構造設計」 栗田 大樹 (東北大学)

15:20~15:30 休憩

15:30~16:50 <EHCセッション>

「電源不要の橋梁の健全性診断システムの研究」

小金沢 新治 (関西大学)

「対称性の破れが拓く環境調和型エネルギーハーベスティング :

強相関材料の非線形・非相反応答を活用した次世代デバイス」

岡本 敏 (住友化学(株))

「アルカリイオンエレクトレットエネルギーハーベスタの社会実装」

三屋 裕幸 (株)鷺宮製作所)

16:50~17:00 デモ展示紹介

17:00~ 閉会挨拶 渡邊 孝信

17:15~19:00 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 : かつくりエイト/大阪公立大学/大阪産業技術研究所

(株)鷺宮製作所、住友化学(株)、仙台スマートマシンス(株)/東北大学

早稲田大学

2025年 **12月12日 (金)**

会場

早稲田大学

西早稲田キャンパス

63号館 2階 **03~05** 会議室

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5日 (金) 12:00
(満席に達し次第申し込みを締め切ります)