



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



14:00~14:20 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)

14:20~15:20 <RIAセッション>

「波力発電の可能性と課題」中山 繁生 (Yellow Duck(株))

「低周波数の微弱振動を利用した摩擦発電技術」史 又華 (早稲田大学)

15:20~15:30 休憩

15:30~16:50 <EHCセッション>

「スピントロニクス素子を用いた無線通信用電磁波からのエネルギーハーベスティング」

深見 俊輔 (東北大学)

「電気機器近傍の電磁波ノイズエネルギーによる環境発電 – エコロジー社会の実現に向けて –」

吉野 功高 (ソニーセミコンダクタソリューションズ(株))

「技術開発中のエナジーハーベスティング向け高効率DC/DCコンバーターの紹介」

八木 智史 (旭化成エレクトロニクス(株))

16:50~17:10 デモ展示紹介

17:10~17:15 閉会挨拶 渡邊 孝信

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: 旭化成エレクトロニクス(株)、Yellow Duck(株)、  
大阪公立大学/大阪産業技術研究所、ソニーセミコンダクタソリューションズ(株)、日本ガイシ(株)、マクセル(株)、ローム(株)、早稲田大学

2024年 **12月17日 (火)**

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10日 (火) 12:00  
(満席に達し次第申し込みを締め切ります)

