

サステナビリティ革新技術に関する第1回オープンフォーラム

カーボンニュートラル実現のためのエネルギーハーベスティング無線技術



主催:
EnOcean アライアンス
EnOcean GmbH
一社ジャパンイノベーションパーク
(株)ニフコ

協賛:
NTT 東日本(株)
丸紅情報システムズ(株)

日時: 2021/11/04(木)10:00~17:00
場所: HICity (羽田イノベーションシティ)
Kゾーン 2階
<https://haneda-innovation-city.com/>



イベント 内容	エネルギーハーベスティング無線技術に関するオープンイノベーションフォーラムです。(株)ニフコ、NTT 東日本(株)、丸紅情報システムズ(株)の協業による実証実験の紹介と低炭素社会実現に向けたオープンイノベーション活動を説明します。
目的	このイベントの目的は、低炭素社会の実現のために国内外でエネルギーハーベスティング無線技術を推進している企業や団体によるケーススタディを共有し、エネルギーハーベスティング無線技術の認知度を高め、相互のビジネス関係を構築および発展させることです。
申込方法	フォーラム専用の申し込みページからご登録下さい。 URL: https://www.event-form.jp/event/21108/f8NC/

アジェンダ	開場 09:30 <u>午前の部:エネルギーハーベスティング無線技術を活用したパートナーとの協業による実証実験の紹介と今後の取り組みについて</u> 「オープニング」 10:00-10:10 エネルギーハーベスティング無線スイッチ・センサについて (EnOceanアライアンス 副会長 板垣一美) 10:10-10:30 世界におけるエネルギーハーベスティング技術とEnOceanアライアンスの役割(EnOceanアライアンス 会長兼CEO Graham Martin) 「プレゼンテーション内容」 10:30-10:45 スマートスペース - HICityでの実証実験(㈱ニフコ ホームソリューション 課長 中村高章) 10:45-11:00 見守り・安否確認 - 山梨市と木更津市での実証実験 (NTT東日本(株)ビジネス開発本部第三部門 IoTサービス推進担当 課長 石橋宏) 11:00-11:15 HACCPソリューション - レストランとキッチンカーにおける実証実験 (丸紅情報システムズ(株)デジタルITソリューション事業本部 部長 池田義行) 11:15-11:30 子供と高齢者向け見守りとスマートアグリ - 横須賀市と仙台市での実証実験 (㈱ニフコ ホームソリューション 課長 中村高章) 11:30-11:45 質疑・応答 「クロージング」 11:45-12:00 ニフコのエネルギーハーベスティング製品への今後の取り組み(㈱ニフコ ホームソリューションカンパニー長 兼 営業部長 中山高志) 12:00- 13.00 ランチブレイク・展示会 午後の部へ(次頁)

maintenance-free
flexible
secure



アジェンダ	午後の部:低炭素社会実現に向けたオープンイノベーション活動の紹介
	「オープニング」
	13:00-13:10 オープンイノベーションフォーラム開催趣旨(㈱ニフコ ホームソリューション 課長 中村高章)
	「プレゼンテーション」
	13:10-13:30 脱炭素社会実現のための世界の取り組み - ビルオートメーションソリューションへのエネルギーハーベスティング無線センサの活用 (EnOceanアライアンス 会長兼CEO Graham Martin)
	13:30-13:50 EnOceanセンサを使用したビルオートメーションソリューションと日本の導入実状と今後について(ネットワークコーポレーション㈱ 営業部長 三木原庸夫)
	13:50-14:10 ㈱ニフコ、NTT東日本㈱、丸紅情報システム㈱のエネルギーハーベスティング無線技術を活用した協業について(㈱ニフコ ホームソリューション 課長 中村高章)
	14:10-14:30 スマートファクトリー:脱炭素社会を実現するサステナビリティ・トランスフォーメーション(NTT コミュニケーションズ㈱スマートワールドビジネス部 スマートファクトリー推進室 伊藤正高)
	14:30-14:50 スマートシティ:サステナブルな将来への取り組み(シーメンス㈱デジタルインダストリーズ ビジネスディベロプメント部 部長 嶋原琢)
	14:50-15:10 スイスイノベーションパークの紹介(在日スイス大使館 スイスビジネスハブ 日本代表 クラウド・マツケリ・在日スイス大使館 スイスビジネスハブ 投資促進部 部長 松田俊宏 / 一社ジャパンイノベーションパーク 代表理事 小山勇)
	「クロージング」
	15:10-15:20 次回のオープンイノベーションフォーラム開催について(㈱ニフコホームソリューションカンパニー長 兼 営業部長 中山高志)
	<u>EnOceanエネルギーハーベスティング無線センサとソリューションの展示</u>
	09:30-17:00各ブースにおいて製品とソリューションの展示とデモ
	閉場 17:30

