

「ファインバブルの食品・環境分野への応用」セミナーのご案内

○日 時：令和2年2月18日（火）13：30～16：30

○場 所：株式会社つくば研究支援センター 2階 研修室B

【演題】二酸化炭素マイクロナノバブルによる食品の殺菌・酵素失活について

～日本酒の殺菌・酵素失活及び今後の活用～

【講師】日本獣医生命科学大学 応用生命科学部 食品科学科
准教授 小林 史幸 様



【演題】ファインバブルの洗浄・機械加工への応用

【講師】大生工業(株) 技術部 開発課 篠原 尚也 様



【演題】ファインバブルの応用した環境浄化への応用（アオコ処理）

【講師】(有)アルファサービス 日色 恵美子 様



【演題】ファインバブルの押し出し機への応用

【講師】金澤工業(株) 製造部 工場長 福田 久雄 様



産総研 福島再生可能エネルギー研究所（FREA）見学会

○日 時：2019年10月4日（金）13：30～15：00

○場 所：産総研福島再生可能エネルギー研究所
（福島県郡山市待池台 2-2-9）

○FREA概要説明



○施設見学

- ①風力発電・太陽光発電の実証フィールド
- ②エネルギーネットワーク，水素，風力発電，
太陽光発電，地熱・地中熱の利用・評価技術等
- ③スマートシステム研究棟（試験設備等）



地産地消型発電所・木質バイオマス発電所見学会

○日 時：2019年8月6日（火）9：00～16：00

○場 所：根本電興株式会社

（常陸太田市国安町1284-1）

日立造船株式会社「宮の郷木質バイオマス発電所」

（常陸太田市宮の郷町473-41）

○根本電興株式会社様 見学&意見交換会

- ・概要説明
- ・「地産地消型発電所」見学
- ・意見交換会



○日立造船株式会社様 見学&意見交換会

- ・概要説明
- ・「宮の郷木質バイオマス発電所」見学
- ・意見交換会



「産総研の技術紹介」セミナー

○日 時：2019年7月26日（金）13：30～16：00

○場 所：（株）つくば研究支援センター 2階 研修室A

【演題】被災地企業等再生可能エネルギー
技術シーズ開発・事業化支援事業の紹介

【講師】産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究所（FREA）
上席イノベーションコーディネータ 近藤 道雄 様



【演題】環境関連技術の紹介 環境管理研究部門等の研究から

【講師】産業技術総合研究所 エネルギー・環境領域研究戦略部
イノベーション・コーディネータ 袖岡 賢 様



エネルギーハーベスティング技術セミナー

○日 時：2019年5月15日（水）13：30～16：30

○場 所：（株）つくば研究支援センター 2階 研修室A

【演題】エネルギーハーベスティング（環境発電）の現状と将来

【講師】株式会社NTT データ経営研究所 社会基盤事業本部

社会・環境戦略コンサルティングユニット

シニアマネージャー 竹内 敬治 様

（エネルギーハーベスティングコンソーシアム(EHC)事務局長）



【演題】CNT 系材料のフレキシブル熱電変換デバイスの開発

【講師】産業技術総合研究所 フレキシブルエレクトロニクス研究センター

ハイブリッドIoT デバイスチーム 主任研究員 末森 浩司 様



【演題】世界最高レベルの出力密度を有する有機熱電変換モジュールの開発

【講師】産業技術総合研究所 材料・化学領域 ナノ材料研究部門

ナノ薄膜デバイスグループ 主任研究員 向田 雅一 様



【演題】未利用熱発電への挑戦

【講師】株式会社モットアイ・エナジー 代表取締役 西当 弘隆 様

