

平成30年度 第2回

ふくしま地中熱利用情報交換フォーラム ～再生可能エネルギー先駆けの地を目指して～

産総研・地中熱チーム研究成果報告会

日時 : 2019年1月25日(金) 13:30～17:00

場所 : 福島県ハイテクプラザ 多目的ホール(郡山市待池台1-12)

内容 : 平成30年度第2回のフォーラムを2019年1月25日(金)に開催いたします。
産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究所が開所して5年目を迎えました。県内企業をはじめとして、被災地3県の地中熱に関わる企業の技術力・開発力が飛躍的に伸びています。今回のフォーラムでは、産総研・地中熱チームの研究成果をはじめ、産総研シーズ支援プログラムの一環として実施した、地中熱関連の企業様との共同研究の成果を報告し、事業に結びついていることを紹介します。

挨拶	ふくしま地中熱利用情報交換フォーラム 共同代表 福島大学 共生システム理工学類 特任教授 産総研 再生可能エネルギー研究センター 地中熱研究チーム長	13:30～13:45 赤井 仁志 内田 洋平
1. 地質研究における地中熱ポテンシャル		
「反射法地震探査による会津盆地東縁および西縁の地下構造」	産総研 地質情報研究部門 地球物理研究グループ	13:50～14:10 伊藤 忍
「地質情報を活用した有効熱伝導率の推定」	産総研 再生可能エネルギー研究センター 地中熱チーム	14:10～14:30 石原 武志
「地質・地形構造が地中熱ポテンシャルに与える影響要因」	産総研 再生可能エネルギー研究センター 地中熱チーム	14:30～14:50 金子 翔平
－ 休 憩 －		14:50～15:05
2. 東北地域における地中熱ポテンシャル評価		
「NEDOプロジェクトにおける研究成果 その1」-東北地域の地中熱ポテンシャル評価-	産総研 再生可能エネルギー研究センター 地中熱チーム	15:05～15:25 シュレスタ ガウラブ
「NEDOプロジェクトにおける研究成果 その2」-オープンループの地中熱ポテンシャル評価方法-	産総研 地圏資源環境研究部門 地下水研究グループ	15:25～15:45 吉岡 真弓
3. 産総研・シーズ支援プログラム		
「樹脂製細管熱交換器を内蔵したタンク式地中熱交換器」	ジオシステム株式会社	15:45～16:00 館野 正之
「地中熱を利用した省エネルギー排気冷却システム」	ミサワ環境技術株式会社	16:00～16:15 田中 雅人
「準浅層における低コスト熱応答試験」	新協地水株式会社	16:15～16:30 藤沼 伸幸
閉会の挨拶	産総研 再生可能エネルギー研究センター 副研究センター長	16:30～16:35 安川 香澄

※写真撮影について

当日、産総研の職員がスナップ写真を撮影しています。撮影した写真は報告等を目的として印刷物・ホームページ等で公開することがあります。
個人が特定できる写真を公開することがありますのでご了承の程宜しくお願い致します。

※当日受付のみなさま

フォーラム会員に未登録の方は、同時にフォーラムの会員登録をさせていただいておりますので、ご了承くださいませようお願い申し上げます。

【ふくしま地中熱利用情報交換フォーラムの活動】

1. 地中熱利用について大学などの研究成果についてご理解頂くと共に、国内外の最新技術動向などについても参加者相互で情報を共有します。
2. ユーザーの声および企業ニーズをインプットして頂き、技術開発に反映させることで、市場価値を高めるとともに事業化に向けた取り組みを行います。

※ごみのお持ち帰りのお願い

ごみは必ず各自お持ち帰りいただけますよう、ご協力の程お願い申し上げます。

◆主催 (国研)産業技術総合研究所 再生可能エネルギー研究センター
ふくしま地中熱利用情報交換フォーラム事務局: ふくしま地中熱LLP

◆後援 福島県(公財)福島県産業振興センター エネルギー・エージェンシーふくしま