



平成28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～

主な内容

今年度第2回のフォーラムを8月26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たことで、県内企業をはじめとして、被災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。産総研の研究成果と、企業との共同研究の成果を報告し、事業化が進んでいることを紹介します。

日時：2016年 8月26日(金) 13:30～17:00

場所：福島県ハイテクプラザ (郡山市待池台1-12)

**参加費
無料**

内 容：

主催者挨拶

1 会津盆地の地質・地下水環境について

「会津盆地の地質構造解析」

産総研 再生可能エネルギー研究センター 地中熱チーム

石原武志 氏

「反射法地震探査による会津盆地辺縁部の地下構造」

産総研 地質情報研究部門 地球物理研究グループ

伊藤 忍 氏

「会津盆地における地下水環境」

産総研 再生可能エネルギー研究センター 地中熱チーム

金子翔平 氏

2 地中熱ポテンシャル評価

「産総研地中熱チーム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

シュレスタ ガウラブ 氏

「NEDOプロジェクトにおける最近の研究成果」-ポテンシャルマップの高度化を目指して-

産総研 再生可能エネルギー研究センター 地中熱チーム

吉岡真弓 氏

「TCP (熱伝導率プロファイリング) 法の実用性評価」

産総研 地圏資源環境研究部門 物理探査研究グループ 神宮司元治 氏

3 産総研・シーズ支援プログラム

「従来の3倍以上の性能をもつ井戸仕上げ高効率地中熱交換器の開発

-地下水流動を有効活用するための調査・設計・施工・運用結果-

ジオシステム株式会社

舘野正之 氏

「地下水移流効果を有効活用した杭熱交換器【深井戸ボアホール構築方法の開発】」

株式会社 福島地下開発

須藤明德 氏

「既存井戸利用でイニシャルコストを大幅削減！ -高効率地下水熱交換ユニットの開発と評価-

サンボット株式会社

岡田真吾 氏

「自噴井を利用したクローズドループ地中熱ヒートポンプ冷暖房システムの性能評価」

日本地下水開発株式会社

黒沼 覚 氏

・演題、演者は変更になる場合があります。

福島県産業振興センター・技術支援部 地域イノベ事務局

TEL: 024-963-0121 FAX: 024-963-0122