

平成29年度NEDO新エネルギー成果報告会【熱利用分野-再生可能エネルギー熱利用技術】
 口頭・ポスター発表プログラム(4日目):F202

4日目:9月22日(金)

発表時間	プロジェクト名	研究開発項目	テーマ	機関	予稿集No.
9:20 ~ 9:25	開会挨拶			NEDO 新エネルギー部長 近藤裕之	
9:25 ~ 9:35	NEDO事業紹介			NEDO 新エネルギー部 統括研究員 生田目修志	
9:35 ~ 9:50	NEDO事業紹介			NEDO 新エネルギー部 熱利用グループ 主査 谷川大致	
9:50 ~ 10:05	再生可能エネルギー熱利用技術開発	コストダウンを目的とした地中熱利用技術の開発	高性能ボーリングマシンの低騒音化・自動化に向けた研究開発	(株)東亜利根ボーリング	U-01
10:05 ~ 10:20			地中熱利用要素技術の開発	(株)ワイビーエム、(国)佐賀大学	U-02
10:20 ~ 10:35		再生可能エネルギー熱利用のポテンシャル評価技術の開発	地圏流体モデリング技術による国土地中熱ポテンシャルデータベースの研究開発	応用地質(株)、(株)地圏環境テクノロジー	U-03
10:35 ~ 10:50			オープンループ型地中熱利用システムの高効率化とポテンシャル評価手法の研究開発	(国)岐阜大学、東邦地水(株)、(株)テイコク	U-04
10:50 ~ 11:05			都市域における、オープンループシステムによる地下水の大規模熱源利用のための技術開発	(一財)地域地盤環境研究所、(株)環境総合テクノス、(国)岡山大学	U-05
11:05 ~ 11:20	休憩				
11:20 ~ 11:35	再生可能エネルギー熱利用技術開発	その他再生可能エネルギー熱利用トータルシステムの高効率化・規格化	温泉熱地域利用のためのハイブリッド熱源水ネットワーク構築技術の研究開発	(株)総合設備コンサルタント、(公)大阪市立大学	U-06
11:35 ~ 11:50			都市除排雪を利用した雪山貯蔵による高効率熱供給システムの研究開発	(株)雪屋娯山商店、(株)共同通信デジタル、NHNテコラス(株)、(株)環境技術センター、(株)ズコーシャ、(国)室蘭工業大学	U-07
11:50 ~ 12:05			太陽熱を利用した熱音響冷凍機による雪室冷却装置の開発	新潟県工業技術総合研究所、(学)東海大学、新潟機器(株)	U-08
12:05 ~ 12:20			太陽熱集熱システム最適化手法の研究開発	(一社)ソーラーシステム振興協会、名城大学、(国研)建築研究所	U-09
12:20 ~ 13:35	ポスターセッション・休憩				
13:35 ~ 13:50	再生可能エネルギー熱利用技術開発	地中熱利用トータルシステムの高効率化技術開発及び規格化	地下水循環型地中採熱システムの研究開発	(株)守谷商会	U-10
13:50 ~ 14:05			共生の大地への地中蓄熱技術の開発	(国)福井大学、(株)三谷セキサン	U-11
14:05 ~ 14:20			再生可能熱エネルギー利用のための水循環・分散型ヒートポンプシステムの開発	鹿島建設(株)、(国)東京大学、ゼネラルヒートポンプ工業(株)	U-12
14:20 ~ 14:35			地中熱・流水熱利用型クローズドシステムの技術開発	ジオシステム(株)、(国研)農研機構農村工学研究所、(国)東北大学、八千代エンジニアリング(株)	U-13
14:35 ~ 14:50			地中熱利用システムを含む空調熱源トータルシステムシミュレーションの開発	(株)日建設計総合研究所、(公)名古屋市立大学	U-14
14:50 ~ 15:05	休憩				
15:05 ~ 15:20	再生可能エネルギー熱利用技術開発	地中熱利用トータルシステムの高効率化技術開発及び規格化	都市インフラ活用型地中熱利用システムの開発	三菱マテリアルテクノ(株)、(国)秋田大学、日本ピーマック(株)	U-15
15:20 ~ 15:35			低コスト・高効率を実現する間接型地中熱ヒートポンプシステムの開発と地理地盤情報を利用した設計・性能予測シミュレーションツール・ポテンシャル評価システムの開発	(国)北海道大学、(株)日伸テクノ、鉱研工業(株)、(株)イノアック住環境、サンボット(株)、新日鉄住金エンジニアリング(株)、ジーエムラボ(株)	U-16
15:35 ~ 15:50			地下水を利活用した高効率地中熱利用システムの開発とその普及を目的としたポテンシャルマップの高度化	日本地下水開発(株)、(国)秋田大学、(国研)産業技術総合研究所	U-17
15:50 ~ 16:05			一般住宅向け浅部地中熱利用システムの低価格化・高効率化の研究	(学)日本大学、(有)住環境設計室、日商テクノ(株)	U-18
16:05 ~ 16:20		その他再生可能エネルギー熱利用システム導入拡大に資する革新的技術開発	食品廃棄物の超臨界水ガス化による再生可能熱の創生	(国)広島大学、(株)東洋高圧、中国電力(株)	U-19
16:20 ~ 17:00	ポスターセッション				