

講演申し込み一覧

発表件数:179件 (口頭:126件 ポスター:43件 どちらでもよい:10件)
* 学生賞選考希望

番号	発表形態	講演題目	発表者	所属
1	口頭	超臨界地熱貯留層と超臨界珪化作用	土屋 範芳	東北大院・環境科学
2	口頭	高取得密度磁力探鉱データ解析	水谷 滋樹	なし
3	口頭	金属酸化物表面上でのケイ酸マグネシウムの付着挙動	*稲葉 慎英	東京海洋大院
4	口頭	Mgイオンが誘起するシリカ系スケール析出反応の熱力学的解析	盛田 元彰	東京海洋大学
5	ポスター	むつ燧岳地熱地域における河川水・湧水の炭素同位体比	井岡 聖一郎	弘前大・北日本新エネ研
6	口頭	ニュージーランドにおける効果的な地熱資源分配モデルについて	今村 吉文	ニュージーランド貿易経済促進庁
7	ポスター	Effect of GHE Spacing on Thermal Performance of Semi-open Loop Ground Source Heat Pump System	*Farabi-Asl Hadi	秋田大
8	口頭	1m深地温測定による地球温暖化・ヒートアイランド現象の実証的理解 (その3)	江原 幸雄	地熱情報研
9	どちらでもよい	ジルコンのU-Pb年代から推定される八幡平地熱地域の深成岩の活動年代	Ito Hisatoshi	電中研
10	口頭	X線吸収微細構造解析を用いた地熱スケールの総合評価手法の検討	最首 花恵	産総研
11	ポスター	Exploration and monitoring heat losses from the Beppu thermal area in Japan using ASTER TIR images	Mia Md. Bodruddoza	九大院・工
12	口頭	スケール除去性に優れる材料の研究 (その6)	大谷 和男	昭和電工
13	口頭	スケール除去性に優れる材料の研究 (その7)	大谷 和男	昭和電工
14	口頭	リグシステムの更新	貞松 誠司	日鉄鉱コンサルタント
15	口頭	鬼首カルデラにおける2008年岩手・宮城内陸地震の余震起源と推定される沸騰泉の発見	村岡 洋文	弘前大・北日本新エネ研
16	口頭	メルト包有物を用いた仙台市西部における深部地熱貯留層とマグマプロセスの評価	*Amanda Fajar Febiani	東北大院・環境科学
17	口頭	X線吸収分光を用いたスケール中の微量元素の状態分析	大橋 弘範	福島大理工
18	ポスター	地熱水を利用したポルサイト合成の検討	*高久 遼介	福島大/Fukushima Univ.
19	口頭	北海道函館市南茅部地域の開口性フラクチャ分布について 	三村 高久	オリックス(株)
20	どちらでもよい	地中熱を利用した電子機器類の排気冷却システム	田中 雅人	ミサワ環境技術
21	ポスター	磐梯地域 BD-1およびBD-2の掘削結果から明らかになった磐梯山の地下地質層序	大谷 猛亮	石油資源開発
22	口頭	オープンループ型地中熱利用システムの効率化とポテンシャル評価手法の研究開発 (その4) : 扇状地地域の旧河道と地下温度分布の関係	大谷 具幸	岐阜大・工
23	口頭	栗駒南部地域、赤倉カルデラを対象とした熱水流動数値シミュレーション	*吉岡 大地	九大院・工
24	ポスター	衛星画像による放熱量推定手法の提案及び火山モニタリングへの応用	*森藤 遥平	九大院・工
25	口頭	高温環境下かつ硬質火成岩中でのサイドトラック作業	松谷 和典	エスケイエンジニアリング株式会社
26	口頭	武佐岳地熱地域における高温・高圧地熱貯留層の掘削	松谷 和典	エスケイエンジニアリング株式会社

27	口頭	高効率帯水層蓄熱冷暖房システム稼働と太陽光集熱器を用いた帯水層の温度回復	黒沼 覚	日本地下水開発
28	ポスター	秋田県南部小安地熱地域における熱水の生成過程	堤 映日	九大院・理
29	口頭	NEDOにおける地熱研究開発の現状と課題～環境保全技術～	加藤 久遠	NEDO
30	ポスター	Characteristics of hydrothermal alteration of water dominant well and dry steam well of the Uenotai geothermal field, Akita Prefecture	Chalid Intan	秋田大・国際資源
31	ポスター	ミャンマーにおける温泉の地化学性状	伊藤 成輝	ニュージェック
32	ポスター	地熱発電所蒸気生産設備における薬液洗浄を用いたスケールコントロール：葛根田地熱地域におけるシリカスケール対策方法の研究	渡邊 雅人	地熱エンジニアリング
33	口頭	高効率帯水層蓄熱冷暖房システムにおける地下温度挙動の推定と効率的運用について	井上 純	日本地下水開発
34	口頭	岩手県葛根田地熱地域の地表及び地熱井における石英の熱発光	齋藤 遼一	東北大院・環境科学
35	口頭	MWDバッテリーの使用実績	齊藤 真	帝石削井
36	口頭	地熱発電プラントのリスク評価・対策手法の研究開発 ーデータベースに基づく腐食速度計算と柳津西山での現場試験の比較ー	柳澤 教雄	産総研
37	口頭	柳津西山地熱発電所における涵養試験について(3)	岡部 高志	地熱技術開発
38	口頭	南茅部地域におけるダウンホールポンプ適用効果に関するケーススタディ ー自然噴気させた場合とポンプを用いた場合との比較ー	岡部 高志	地熱技術開発
39	口頭	空中重力偏差データを用いた一次元解析	當舎 利行	熊大・工
40	口頭	奥会津地熱地域における過熱化シミュレーションのための自然状態貯留層モデルの再構築	長谷 英彰	地熱技術開発
41	口頭	間隙水圧駆動のせん断滑りにより生じる亀裂浸透率変化に関する検討	石橋 琢也	産総研
42	口頭	安比地域事業化検討その4～環境アセス進捗状況～	松岡 一英	三菱マテリアル
43	口頭	3次元弾性波探査データを含む多種物理探査データを用いた地熱総合解釈	原 彰男	地科研
44	ポスター	地域の地下水環境を考慮した地中熱ポテンシャル評価	シュレスタ ガウ ラブ	産総研
45	ポスター	分光計測による多成分流体の臨界点計測と超臨界流体の密度ゆらぎの分子動学的評価	*大島 悠太	東北大院・環境科学
46	口頭	トリプルU字管地中熱交換器の挙動評価	*津谷 駿介	秋田大・国際資源
47	口頭	亀裂を有する安山岩コアの室内透水試験における複素比抵抗及び弾性波速度の連続測定	*澤山 和貴	九大院・工
48	どちらでもよい	地下環境による地中熱ポテンシャルの地域差	濱元 栄起	埼玉県環境科学国際センター
49	口頭	地熱井におけるPDCビットの有効性	東 修平	エスケイエンジニアリング株式会社
50	口頭	簡易遠隔温泉モニタリング装置の研究開発：高サンプリング周波数で取得した温泉モニタリングデータの評価	最首 花恵	産総研
51	ポスター	簡易遠隔温泉モニタリング装置の研究開発：高サンプリング周波数の温泉モニタリングデータの環境依存性	最首 花恵	産総研
52	ポスター	北海道洞爺湖温泉地区地熱・温泉貯留層挙動把握のための重力変動観測	岡 大輔	道総研地質研
53	どちらでもよい	奥会津地熱地域における坑内地震計を用いた震源決定精度向上に関する検討	岡本 京祐	産総研
54	口頭	熊本・小国地域での地熱開発	竹原 裕二	熊大・工

55	口頭	ERIA地熱プロジェクト“地熱資源を持続的に利用する上で必要なイノベーション及びそのアジアにおける便益の評価”の中間報告	安川 香澄	産総研
56	口頭	地熱利用のための新たな熱量センサとしての熱ルミネッセンスのカイネティックモデルの開発	*アマヤ アルバロ	東北大院・環境科学
57	口頭	地熱貯留層と地質的圧縮場	水谷 滋樹	川崎地質株式会社
58	ポスター	GISを用いた重力解析データと過去の探査データの統合による 熊本県小国地熱地域の概念モデル	*坂田 和穂	九大院・工
59	口頭	山川地熱地域の多種物理探査データを用いた3次元温度構造推定	持永 尚子	地科研
60	口頭	エチオピアリフトバレーにおける2m深地温測定による地熱流体上昇域の抽出	川原 直樹	日本工営
61	口頭	大型建造物における大規模地中熱利用システムの運転挙動解析と数値シミュレーション	*小玉 歩	秋田大・国際資源
62	口頭	地熱探査用SQUITEMを用いた山川地域での実証実験	藤原 明	JOGMEC
63	ポスター	超臨界および亜臨界状態での減圧岩石破碎	*高木 健太	東北大院・環境科学
64	口頭	熱衝撃破壊掘削ビットの実現可能性に関する研究	長縄 成実	東大・工
65	口頭	奥会津地熱地域における涵養井14JN-R1の坑井改修工事	大城 光洋	奥会津地熱
66	口頭	函館市北部南茅部地域における坑井掘削に伴う坑井調査及び噴気試験	永石 滉樹	オリックス
67	口頭	高温熱水の耐熱ポンプによる汲み上げ事例	藤貫 秀宣	日鉄鉱コンサルタント
68	口頭	中国製PDCビットへの地熱掘削の適用	Abe Tomoki	日鉄鉱コンサルタント
69	口頭	「超臨界地熱資源」の開発へ向けた研究開発の現状 —超臨界地熱井用金属パッカーのFS（その2）—	梶原 竜哉	地熱エンジニアリング
70	口頭	霧島火山群北西部えび野地域での地熱探査	倉田 隆広	株式会社地熱開発(GDI)
71	ポスター	温泉を用いた水素の生成と貯蔵の総合システム	*Alviani Novita Alviani	東北大院・環境科学
72	口頭	流電位法による奥尻島の地熱貯留層探査	水永 秀樹	九大院・工
73	口頭	奥会津地熱地域における流体化学性状モニタリング(2)	大城 光洋	奥会津地熱
74	ポスター	分子動力学による石英界面水の特異性の評価ととき裂すべり	*石川 慧	東北大院・環境科学
75	ポスター	洞爺湖温泉の地熱調査井(KH-1)の水質モニタリング	大森 一人	道立地質研
76	口頭	山葵沢地熱発電所建設の概要	手塚 茂雄	湯沢地熱
77	口頭	水路側壁に近づけた保護金網で覆われたシート状熱交換器の性能評価	*盛合 孝司	金沢大・自然科学研究科
78	口頭	北海道内の主要温泉地における温泉モニタリングの現状と課題	秋田 藤夫	道立地質研
79	口頭	地熱貯留層探査技術の高度化に向けた調査—既往文献のレビューによる検討—	窪田 健二	電中研
80	口頭	山葵沢地熱発電所における生産井・還元井掘削結果	兼子 高志	湯沢地熱
81	口頭	山葵沢地熱発電所における生産井の能力評価	浅井 寛明	湯沢地熱
82	口頭	山葵沢地熱発電所におけるシリカスケール対策	阿島 秀司	湯沢地熱
83	ポスター	別府における温泉水生産量の持続可能性評価に向けた自然状態シミュレーション	*太田 賢翔	九大院・工
84	口頭	安比地域における浅部地下水系を含む自然状態貯留層モデルの構築	加野 友紀	産総研
85	口頭	山葵沢地熱発電所における坑井間の圧力干渉解析	浅井 寛明	湯沢地熱
86	口頭	地中ガスラドン濃度の長期モニタリングによる地熱資源有望地抽出の試み	北村 将悟	京大院・工

87	ポスター	地熱開発における地質リスク低減のための物理探査データ統合化ワークフロー	青木 直史	地科研
88	口頭	地熱開発におけるAEの震源位置標定について	海江田 秀志	電中研
89	ポスター	簡易遠隔温泉モニタリング装置の研究開発：スケーリングに対するモニタリングデータの応答とその利用方法の検討	古賀 勝利	地熱エンジニアリング
90	口頭	葛根田地熱地域のMT 法探査データの3次元インバージョンによる再解析	山谷 祐介	産総研
91	口頭	水熱条件下の花崗岩亀裂の不均質な反応性に起因した流体だまりの形成	岡本 敦	東北大院・環境科学
92	口頭	Shut-in時の間隙水圧伝播と誘発有感地震発生との因果関係	椋平 祐輔	MIT Earth Resources Laboratory
93	口頭	ケニア国GDCの地熱開発戦略更新支援プロジェクトにおける地熱資源評価	副田 宜男	西技
94	口頭	神奈川県内における有効熱伝導率分布の推定	竹島 淳也	応用地質
95	ポスター	岩石の水飽和率・間隙径分布が弾性波速度に及ぼす影響	*堀川 卓哉	阪大院・理
96	ポスター	九重火山地域の熱構造モデルに与える基盤構造の影響に関する研究	*吉松 弘貴	九大院・工
97	どちらでもよい	地熱開発の社会的受容性の評価のためのベイジアンネットワークを用いたエージェントベースモデリング	*増田 俊太郎	東北大院・環境科学
98	どちらでもよい	正方形状地下き裂に交差する井戸の位置の変化によるき裂に生じる振動特性への影響	伊藤 伸	秋田県立大
99	口頭	EMP-2を用いた活動火口周辺における土壌気体水銀放出率の測定	*水谷 紀章	東工大
100	口頭	超臨界地熱開発のための坑内機器実験設備と光ファイバセンサの開発	浅沼 宏	産総研
101	口頭	外国人雇用について	木場 昭彦	日鉄鉱コンサルタント
102	口頭	山葵沢地熱地域における相対重力モニタリングについて	村田 泰章	産総研
103	ポスター	土壌を模したベントナイトからポルサイトへと変換する方法の検討	*近 和孝	福島大・理工
104	口頭	空中重力偏差法データの地熱資源探査への有効活用に向けた既存研究のレビュー	楠本 成寿	富大院・理工
105	ポスター	湯平地域の共存共栄の道	清崎 淳子	エネコム
106	口頭	CO2圧入に対応した断裂系地熱シミュレータ及び坑井条件最適化プログラムの開発	*高橋 純	早稲田大学院・創造理工学研究科
107	口頭	空中磁気データによる地熱地域の3次元地下イメージング解析ー岩手県大松倉山南部地域を例として	大熊 茂雄	産総研
108	口頭	Exergoeconomic analysis of a single and double flash geothermal power plant	*Mohammadzadeh Bina Saeid	秋田大
109	口頭	空中電磁探査法結果の地熱資源評価への適用に関する提言	茂木 透	北大院・工
110	口頭	山川発電所における三次元地熱系概念モデルを利用した貯留層管理への取組み	藤井 勇樹	西技
111	口頭	基礎杭と採熱チューブの一体工法 第3報 杭内外温度場	永坂 茂之	新日本空調(株)
112	どちらでもよい	非火山性熱水系の数値モデリングー福岡県二日市温泉地域ー	藤光 康宏	九大院・工
113	ポスター	動的光散乱法による高塩濃度地熱水中のナノレベルシリカ粒子の成長観察	森 羽衣	富山大
114	口頭	会津盆地と郡山盆地における浅部地下地質層序と透水係数の対比	石原 武志	産総研
115	口頭	仙台平野を対象とした熱量フラックスに基づく地中熱ポテンシャル評価の試み	松浦 太一	地圏環境テクノロジー
116	口頭	九州大学におけるJICA地熱研修コースの再開	糸井 龍一	九大院・工

117	ポスター	空中重力偏差法探査データより推定される基盤構造を考慮した九重地域における熱水流動シミュレーション	*野内 大介	九大院・工
118	ポスター	ドリフトフラックスモデルを用いた地熱坑井内気液二相流解析	*鈴木 浩吉	九大院・工
119	ポスター	鬼首荒湯地区におけるストリームpHマッピング法の適用事例	*鈴木 陽大	弘前大院・理工
120	口頭	ニュージーランドにおけるマグネトテルリク法による深部地熱資源探査	Bertrand Edward	GNS Science
121	どちらでもよい	郡山盆地における地下温度プロファイルの特徴	*金子 翔平	福島大院・理工
122	ポスター	岩石-水反応実験による還元熱水の水質・透水性変化予測：澄川発電所のケース	尾坂 裕司	富山大
123	ポスター	シード循環法による処理熱水の還元井周辺地層の透水性に与える影響評価のためのカラム通水試験	柳瀬 巧実	富大院・理工
124	ポスター	岐阜県高山市中尾温泉における地質構造	*杉原 優介	岐阜大・工
125	口頭	地熱熱水中の溶存アルミニウム状態分析の試み	増永 幸	九大院・理
126	口頭	酸性変質鉱物からみた八丁原地熱帯の特徴	田口 幸洋	福岡大・理
127	口頭	還元熱水の高度利用化に向けた技術開発（シリカ回収技術）	大里 和己	地熱技術開発
128	どちらでもよい	大谷地域における採石場内の自然地下温度の推定	*五十石 浩介	福島大院・理工
129	口頭	地熱発電プラントのリスク評価・対策手法の研究開発 - γ 線透過式管内閉塞率測定装置 -	大里 和己	地熱技術開発
130	口頭	地熱開発に対する理解促進関連事業の課題	窪田 ひろみ	電中研
131	口頭	MT法探査による有珠山西麓部の比抵抗構造	田村 慎	道立地質研
132	口頭	岩手県大松倉山南部地域における重力偏差法探査および重力探査データを用いた3次元密度構造解析	西島 潤	九大院・工
133	ポスター	カルルス温泉における源泉余剰配湯を利用した地域おこしの試み - 過疎の老舗温泉と室蘭工業大学の研究者・学生による温泉熱利用のチャレンジ -	河内 邦夫	室蘭工大
134	口頭	くじゅう地域にて取得されたHeliTEMデータを用いた3次元比抵抗解析	稲垣 陽大	西技
135	口頭	山葵沢-秋ノ宮地域の地熱貯留層評価	赤坂 千寿	電源開発
136	口頭	樹脂製細管熱交換器を内蔵したタンク式地中熱交換器の有効性の検証	舘野 正之	ジオシステム
137	口頭	シート状熱交換器を用いた未利用熱エネルギーの利用可能性調査-工場排水熱回収の例-	舘野 正之	ジオシステム
138	口頭	トレーサー試験による大霧地熱貯留層の水理構造特性評価	高山 純一	日鉄鉱業
139	口頭	トレーサー試験結果に対する2次元断層内の対流の影響評価	*大館 尚人	九大院・工
140	ポスター	関東各地の表層地温季節変動と気温の関係に関する歴史的データの検討	松林 修	産総研
141	口頭	地熱発電開発に対する温泉事業者の賛否態度の要因分析	上地 成就	株式会社レノバ
142	口頭	Study on identification of reflected phase from 3C microseismic signals	易 利	産総研
143	口頭	大岳・八丁原発電所におけるpH調整法によるシリカスケール析出抑制の効果	上村 秀夫	西技
144	口頭	地中熱利用による地下微生物への影響評価	谷口 聡子	三菱マテリアルテクノ
145	口頭	トレーサー・熱応答を用いたき裂表面積の推定	鈴木 杏奈	東北大・流体研

146	口頭	ニューラルクリギングを用いた比抵抗データを基にした温度分布の推定：葛根田地熱地域を例として	石塚 師也	北大院・工
147	口頭	CFD Prediction of Gas-Liquid Separation Efficiency of Geothermal Steam-Water Cyclone Separator Using a High-Accuracy Turbulence Model	Hu Xidong	日揮(株)
148	口頭	Geochemistry of Surface Thermal Manifestation at Patuha Geothermal Field, West Java, Indonesia	*Pratiwi Fadiah	九大院・工
149	ポスター	Release and transport of supercritical fluids from intrusive body: an example of granitic pegmatite dike in Kinkasan Island, NE Japan	*Nurdiana Astin	東北大院・環境科学
150	ポスター	地熱貯留層解析における熱水対流系を考慮した境界条件の基礎的検討	*石原 慎之助	九大院・工
151	口頭	半開放式地中熱利用システムにおける熱交換能力改善効果および経済性の評価	小助川 洋幸	秋田大・国際資源
152	口頭	Early and Small Scale Geothermal Social License to Operate	Bahr Kyle	東北大院・環境科学
153	口頭	Joint utilization of Gravity and Soil gas analysis to reveal concealed permeable zones in the Menengai Geothermal field, Kenya.	*Gichuki Edward	九大院・工
154	口頭	ケニア国オルカリア地熱発電所の運営維持管理に係る情報収集・確認調査	淵野 裕	九電
155	口頭	非排水非排土熱交換器埋設工法による準浅層における低コスト熱応答試験の実証	藤沼 伸幸	新協地水株式会社
156	口頭	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（その3）：還元井での逆洗運転技術に関する研究	武藤 高太郎	東邦地水
157	口頭	地熱開発地域を想定した流体流動電磁法のシミュレーション	*岡本 駿一	九大院・工
158	口頭	山川発電所のスケール問題について	清田 由美	西技
159	口頭	北海道函館市恵山地域における地熱調査井掘削結果	菊地 洋平	株式会社レノバ
160	口頭	澄川地熱地域における貯留層の自然状態および生産還元シミュレーション	*近藤 健太	九大院・工
161	口頭	全国地盤情報データベースを用いた地中熱ヒートポンプシステムの導入効果分析	阪田 義隆	北大院・工
162	口頭	TOUGH2による2次元断層モデルを用いた還元流体挙動の評価	*永島 隆宏	九大院・工
163	どちらでもよい	ウォータージェットデスクレーリングにおける温泉スケール形状とスケール層の関係	木崎 彰久	秋田大
164	ポスター	NaOH溶液を用いた坑井内シリカスケールの溶解シミュレーション	*吉川 貴大	九大院・工
165	口頭	ODAによる地熱開発協力（2017年）	Wakamatsu Ei ji	国際協力機構
166	ポスター	数値解析による同軸型熱交換器の熱応答試験の検討	*高橋 周平	金沢大・自然科学研究科
167	口頭	ジブチ国地熱開発における試掘計画検討のための掘削計画最適化フローの策定	細田 年晃	日本工営
168	口頭	地熱熱水中のケイ酸とアルミニウムの同時除去	井上 準	九大院・工
169	ポスター	薩摩硫黄島における温泉帯水層の地球化学的特徴	大嶋 将吾	西技
170	口頭	山葵沢地熱地域の地球物理学的モニタリングについての貯留層シミュレーションによる検討	石戸 経士	産総研

171	口頭	層構造と有効熱伝導率分布を同時推定可能な熱応答試験法の開発	葛 隆生	北大院・工
172	ポスター	温泉バイナリー発電におけるプレート式熱交換器へのスケール付着に及ぼす流速の影響	*飯沼 幸平	長崎大・院
173	口頭	能動型地熱エネルギー抽出のための不均質アスペリティ分布を考慮した水圧破碎誘起せん断破壊挙動の評価	*高道 範武	東北大院・工
174	口頭	地熱貯留層で生じる誘発地震の予備解析	Schwartzkopff Adam	熊大・工
175	ポスター	北海道における地熱開発のターゲットとしてのフラクチャー	加藤 孝幸	0
176	口頭	地熱発電における地域経済付加価値分析の検証と実装について	*山東 晃大	京都大学経済学研究科
177	口頭	道東武佐岳地熱系における坑井産出流体の化学平衡解析	赤工 浩平	石油資源開発
178	口頭	SATREPS：エルサルバドルとの地熱共同研究	土屋 範芳	東北大院・環境科学
179	ポスター	タンク式地下水熱交換器を使用した地中熱空調システム	小間 憲彦	ジオシステム