

講演申し込み一覧

発表件数:138件 (口頭:90件 ポスター:39件 どちらでもよい:9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	温泉帯水層と地熱貯留層との関係についての温泉地化学的手法による分類	安川 香澄	産総研
2	ポスター	地熱探査のための自然と人工の加熱による石英の熱ルミネッセンスの速度論的考察	*Amaya Alvaro	東北大院・環境科学
3	口頭	別府温泉地域の3次元熱水流動モデリング	*成富 絢斗	九大院・工
4	口頭	メルト包有物から制約される古カルデラのマグマ溜まり深度と地殻流体活動:東北日本,白沢カルデラの例	宇野 正起	東北大院・環境科学
5	ポスター	再び水銀法地熱探査(2)南阿蘇における水銀法地熱探査	野田 徹郎	産総研
6	口頭	山川地域における3次元弾性波探査とコヒーレンス解析	青木 直史	地科研
7	口頭	東南アジアにおける地中熱研究の展開	内田 洋平	産総研
8	ポスター	アルミニウム-温泉水反応による水素生成に対するアルミニウムの粉碎効果	*Alviani Vani Novita	東北大院・環境科学
9	ポスター	カルデラ充填堆積物中のメルトインクルージョンを用いた仙台市西部の地熱資源の発達と評価	*Amanda Fajar Febiani	東北大院・環境科学
10	ポスター	スケール除去性に優れた材料の研究(その5)	大谷 和男	昭和電工
11	ポスター	超臨界地熱資源探査のためのMagnetotelluric法3次元シミュレーション	山谷 祐介	産総研
12	口頭	澄川地熱発電所におけるシリカスケール対策の成果について	岩崎 隆一	三菱マテリアル
13	口頭	鹿児島県大霧地熱地帯での空中物理探査データの2次元解析	横井 浩一	日鉄鉱コンサルタント
14	口頭	安比地域事業化検討その3~発電設備の検討~	加藤 久遠	三菱マテリアル
15	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 -データベースに基づく腐食速度計算と葛根田での現場試験の比較-	柳澤 教雄	産総研
16	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2)	江原 幸雄	地熱情報研
17	口頭	ODAによる地熱開発協力(2016年)	久下 勝也	国際協力機構
18	ポスター	1m深地温の短周期変動成分と気温変化との関係について	松林 修	産総研
19	どちらでもよい	会津盆地における地中熱利用ポテンシャルマップの作成	シュレスタ ガウラブ	産総研
20	口頭	地熱坑井内における不安定挙動の解析	*山村 慶佑	九大院・工
21	口頭	安比地域事業化検討その2~環境アセス進捗状況~	松岡 一英	三菱マテリアル
22	口頭	北海道における地熱・温泉データベースの再編について	岡 大輔	道立地質研
23	口頭	Slinky-Coil式地中熱交換器の管内圧力損失に関する実験的検討	小助川 洋幸	秋田大・国際資源
24	ポスター	鋼管製地中熱交換器の腐食評価のための地下水水質調査	井岡 聖一郎	弘前大・北日本新エネ研
25	口頭	東北地方新第三紀花崗岩-斑岩体での超臨界地熱貯留層の形成に関するナチュラルアナログ研究	*清水 正太	東北大院・環境科学
26	口頭	奥会津地熱地域におけるAMT法比抵抗探査によるEGSモニタリング	山谷 祐介	産総研
27	口頭	滝上地域の還元熱水を用いた,熱交換器へのシリカスケール付着と薬液洗浄に関する現地実験-その1 シリカスケールの付着と洗浄の評価-	前藤 晃太郎	地熱エンジニアリング

28	口頭	奥会津地熱地域におけるマルチトレーサ試験	佐藤 龍也	地熱技術開発
29	口頭	3次元弾性波探査結果を考慮した山川地域の地質構造の考察	稲垣 陽大	西技
30	口頭	ロータリー掘削におけるトラブル事例分析	高野 聡一郎	帝石削井
31	口頭	地中熱利用のための会津盆地における第四系地下地質構造解析	石原 武志	産総研
32	口頭	熱伝導率プロファイリング法 (TCP) の実用性に関する検討	神宮司 元治	産総研
33	口頭	奥会津地熱地域におけるMT法3次元インバージョン解析と涵養に伴う見掛比抵抗変化のシミュレーション	長谷 英彰	地熱技術開発
34	口頭	地熱探査用SQUITEMシステムの開発に向けた現場実験	毛利 拓治	JOGMEC
35	口頭	地熱井掘削におけるPDCビットでの掘進率低下	平西 康志	帝石削井
36	ポスター	澄川地熱地域の貯留層の自然状態数値モデリング	*近藤 健太	九大院・工
37	口頭	滝上地域の還元熱水を用いた、熱交換器へのシリカスケール付着と薬液洗浄に関する現地実験—その2 シリカスケール洗浄過程・メカニズムの考察—	福田 大輔	地熱エンジニアリング
38	口頭	熱水を熱源とした熱上昇風発生に関する研究	*大塚 康平	九大院・工
39	口頭	地熱井でも使用可能なPDCビットの研究開発	都築 雅年	JOGMEC
40	口頭	高温岩体型抽熱システムの長野県小谷村における実用化	新妻 弘明	日本E I M Y研究所
41	ポスター	熱利用のための福井県鯖江市地下水系の地球化学的水理解析	*山田 祐輝	富大院・理工
42	口頭	亀裂の進展と抑制についての検討	海江田 秀志	電中研
43	口頭	柳津西山地熱発電所における涵養試験について(2)	岡部 高志	地熱技術開発
44	ポスター	濃尾平野を対象としたオープンループ方式地中熱ヒートポンプのポテンシャルマップに関する研究	*春日井 良平	岐阜大・工
45	口頭	地熱熱水中でのケイ酸の重合と沈殿に及ぼすポリアクリル酸の影響	増永 幸	九大院・理
46	ポスター	ケイ酸の重合過程で生成するポリケイ酸による アルミニウムの取り込み	Aacharya Sabita	九大院・理
47	口頭	重力偏差データのHGGS法表層密度推定	水谷 滋樹	#VALUE!
48	口頭	帯水層蓄熱冷暖房システムの稼働を想定した帯水層内温度変化 シミュレーション	井上 純	日本地下水開発
49	口頭	溶岩堆積地帯における重磁力探鉱データの総合的解析の適用	水谷 滋樹	川崎地質株式会社
50	どちらでもよい	コア試料を用いた熱物性計測と見かけ熱伝導率の比較検討	吉岡 真弓	産総研
51	ポスター	奥飛騨温泉郷蒲田川流域の地熱地域における長期的な地熱活動の変遷	*杉原 優介	岐阜大・工
52	口頭	半開放型地中熱交換システム：暖房試験における数値的なモデルと感度解析	*Farabi Asl Hadi	秋田大
53	口頭	霧島地熱地域西部を対象とした熱水系モデリング	*永石 滉樹	九大院・工
54	口頭	大霧地熱貯留層におけるMINC法を用いた数値モデルの開発	*大道 隆成	九大院・工
55	ポスター	不均一な構造を有する垂直2次元多孔質モデルを用いた3坑井における室内トレーサ試験および数値シミュレーション	*大館 尚人	九大院・工
56	ポスター	粗いモデルによる概算を経由したTOUGH2による自然状態シミュレーションの効率化	*岡本 駿一	九大院・工
57	口頭	NaOH溶液を用いたシリカスケールの溶解実験と溶解シミュレーション	*吉川 貴大	九大院・工

58	口頭	二日市温泉地域における地下構造解析及び数値シミュレーション	*上村 亮太	九大院・工
59	ポスター	鋼の腐食生成物が誘起するケイ酸マグネシウムの初期付着	*稲葉 慎英	東京海洋大
60	ポスター	別府血の池地獄とかまど地獄の希土類元素と同位体比に関する研究	島田 雄樹	九電産業
61	口頭	都市インフラ活用型地中熱利用システムの開発 その3：土留壁方式におけるU字管型地中熱交換器の数値シミュレーション	赤田 拓丈	秋田大
62	ポスター	温泉熱発電システムにおける水素吸蔵合金アクチュエータの改良	*尾上 義朗	北大院・工
63	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1）：オープンループ型システムの運転データの解析	大谷 具幸	岐阜大・工
64	口頭	温泉自動モニタリングにおけるスケール付着とローカルイベントの影響評価	最首 花恵	産総研
65	口頭	八丁原生産井の噴出状況変化に関する検討	前田 典秀	西技
66	ポスター	地表重力探査データを用いたくじゅう地域の密度構造の解明及び空中重力偏差法探査結果との比較	*野内 大介	九大院・工
67	ポスター	東北地方の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
68	ポスター	水路底部に設置さ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
69	口頭	新しい地熱探査手法としての稠密pHマッピング	*鈴木 陽大	弘前大院・理工
70	ポスター	むつ燧岳地熱地域における湧水、河川水、温泉水の地球化学的特性	*鈴木 陽大	弘前大院・理工
71	ポスター	電磁処理による松代温泉水からの炭酸カルシウムスケールの沈殿防止研究	坂口 亜弥	富山大
72	どちらでもよい	急減圧沸騰に伴う岩石き裂の生成に関する実験的検討	平野 伸夫	東北大院・環境科学
73	口頭	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開発(2)	竹島 淳也	応用地質
74	口頭	タイにおける地中熱冷房のシステム及び運転実績	高島 勲	なし
75	ポスター	高分解能人工衛星データ及び数値標高モデルの地熱資源開発への活用	副田 宜男	西技
76	ポスター	ガスヒートポンプエアコンシステムによる熱活用のための富山市北部地域の地下水の地球化学的研究	請田 智子	富山大
77	ポスター	シリカスケール付着防止のための薬剤添加試験(2)	*池田 梨沙	富大院・理工
78	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	富山大
79	口頭	Pressure Transient Analysis using a Fractal Model in the Matsukawa Geothermal Field	*Adrianto	九大院・工
80	ポスター	Characteristics of the Tatara Binary Geothermal Power Plant in Beppu, Japan	*Uwera Jane	九大院・工
81	ポスター	凝集剤を用いたシード循環法による地熱流体からの過飽和シリカ回収方法の開発	*花島 映里	富大院・理工
82	ポスター	動的光散乱法による地熱水中のナノレベルシリカ粒子の生成反応のその場観察	*田村 遼	富山大
83	口頭	地熱熱水からのアルミニウムを取り込んだポリケイ酸のCTABによる除去法の開発	米津 幸太郎	九大院・工
84	口頭	鉄道トンネル下床盤下に設置したSlinky-coil式地中熱交換器の数値シミュレーション	*尾ヶ井 佳祐	秋田大・国際資源

85	口頭	容積法で使用する回収率と利用効率に関する机上検討	Takahashi Shinya	日本工営
86	ポスター	Sr同位体組成を用いた奥飛騨温泉地域の地熱資源の地球化学的研究	*伊佐地 礼央名	富大院・理工
87	口頭	湯平地域の地熱開発理解促進	清崎 淳子	エネコム
88	ポスター	ゼロエミッション地熱発電のための岩石-CO ₂ 反応試験	*大地 良侑	富大院・理工
89	口頭	地下温度プロファイルと層相にもとづく会津盆地の帯水層区分の検討	*金子 翔平	福島大院・理工
90	口頭	長崎県雲仙市小浜町における配管付着スケールの組織解析	盛田 元彰	東京海洋大学
91	口頭	バリ島、ブヤンブラタンカルデラおよび周辺の新しい有望地熱地域	田口 幸洋	福岡大・理
92	口頭	比抵抗構造により推定される地熱流体経路オフセット	茂木 透	北大院・工
93	口頭	垂直2次元断層への低温の熱水還元に伴うトレーサー応答曲線の特徴	*中村 寿宏	九大院・工
94	どちらでもよい	花崗岩き裂における水熱条件下のシリカ溶解・析出による透水性と間隙構造変化	田中 寛人	東北大院・環境科学
95	どちらでもよい	坑井のケーシングが減肉した場合の応力に関する二次元軸対称モデルによる解析	伊藤 伸	秋田県立大
96	口頭	地下水流動を有効活用した複数地中熱交換井の最適配置の検討	館野 正之	ジオシステム
97	口頭	むつ燧岳地熱地域の火山地質学・構造地質学および地熱地質学	村岡 洋文	弘前大・北日本新エネ研
98	口頭	農業用水路等を熱源とした流水路内設置型熱交換器の設置と試運転	館野 正之	ジオシステム
99	どちらでもよい	地中ラドン・水銀探査とリニアメント解析による地熱流体パス抽出の試み—Wayang Windu地区を対象としたケーススタディー	久保 大樹	京大院・工
100	口頭	地中浅部における採放熱に伴う土壌温度変化	荒井 優佑	日本大学工学部
101	どちらでもよい	霧島火山南西部温泉地域における重力探査	藤光 康宏	九大院・工
102	口頭	精密重力測定による大霧地熱地域の流体流動モニタリング及びモデリング	*梅田 知佳	九大院・工
103	口頭	温度が岩盤の比抵抗の変化に与える影響	窪田 健二	電中研
104	どちらでもよい	高温高圧環境下岩石亀裂せん断実験装置の開発	石橋 琢也	産総研
105	口頭	リグインスペクションによる安全性確認と改善	菊池 一男	帝石削井
106	口頭	奥会津地熱地域における涵養注水時AE/微小地震の分布域の検討(2)	石橋 琢也	産総研
107	口頭	リグスライドの手法改善	俵谷 哲也	帝石削井
108	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 —プラントにおける流動・スケール・腐食予測(2)—	大里 和己	地熱技術開発
109	口頭	炭酸カルシウムスケールを対象とした薬液洗浄—温泉井における洗浄効果—	古賀 勝利	地熱エンジニアリング
110	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2): 地下水利用空調システムにおける還元井での目詰まり発生に関する研究	武藤 高太郎	東邦地水
111	口頭	都市インフラ活用型地中熱利用システムの開発 その1: 土留壁方式の開発における地中熱交換器設置手法の検討	石上 孝	三菱マテリアルテクノ
112	ポスター	熱活用のための岡山市及び赤磐市内の地下水の地球化学的研究	小西 亜弓	岡山大・理
113	口頭	温泉およびその周辺における小規模発電を目的とした経済的地熱開発調査法の提案	藤野 敏雄	(株)エディット

114	□頭	地下熱量フラックスに基づいた新たな地中熱利用ポテンシャル評価技術の開発	多田 和広	地圏環境テクノロジー
115	□頭	熱発光法による仙台市西部白沢カルデラの地熱徴候探査	*齋藤 遼一	東北大院・環境科学
116	ポスター	福島県域の地熱資源量評価のための重力構造解析	村田 泰章	産総研
117	□頭	奥会津地熱地域における流体化学性状モニタリング	青山 謙吾	奥会津地熱
118	ポスター	大霧地熱地域におけるトレーサー試験の複数流路モデルを仮定した水理特性の検討	*永島 隆宏	九大院・工
119	□頭	都市インフラ活用型地中熱利用システムの開発 その2：ポンプユニットの開発における試験機的设计	木村 篤	三菱マテリアルテクノ
120	ポスター	温泉スケールの付着に及ぼす材質および流速の影響	飯沼 幸平	長崎大院・工
121	□頭	Exergetic Sensitivity Analysis of different configurations for ORC Geothermal Power Plants	*Saeid Mohammadzadeh Bina	秋田大
122	□頭	地熱発電の知識の有無が不安と受益に及ぼす影響に関する一考察	*岡田 加奈子	香川高専
123	□頭	温泉スケールのメカニカルデスケーリング法の研究開発	木崎 彰久	秋田大・国際資源
124	□頭	基礎杭と採熱チューブの一体工法 第2報 採放熱実験	永坂 茂之	新日本空調（株）
125	□頭	エチオピア国における全国地熱発電開発マスタープラン	川原 直樹	日本工営
126	ポスター	オブジェクト指向プログラミングに基づく貯留層シミュレータTOUGH2改良の試み	馬場 浩太	京大院・工
127	ポスター	ジブチ国ハンレ地熱地域における地熱開発調査	吉田 怜史	日本工営
128	□頭	エチオピア国テンダホ地区における試掘調査に向けた掘削ターゲット選定	川原 直樹	日本工営
129	□頭	冷熱ポテンシャル把握のための大谷石採石場跡における貯留水量の推定	*五十石 浩介	福島大院・理工
130	□頭	温度計測による地熱水配管内スケールモニタリング手法の開発	波津久 達也	海洋大
131	□頭	脆性～延性領域における岩石き裂のすべり特性に関する研究	*武山 詳	東北大院・環境科学
132	□頭	アルミニウム非存在下におけるCTABによる地熱熱水からのポリケイ酸の除去	Haganje Gilbert	九大院・工
133	ポスター	亀裂の卓越した岩石コアを用いた室内透水試験における電気インピーダンス測定手法の開発	*澤山 和貴	九大院・工
134	□頭	オールジャパンによるケニア地熱開発公社(GDC)の地熱技術向上への取組み	池田 直継	西技
135	□頭	地下水流動地盤内設置型熱交換器を熱源とした 地中熱ヒートポンプシステムの機能性能試験	小間 憲彦	ジオシステム
136	□頭	八丈島地熱発電に伴う臭気分布の野外調査と数値シミュレーション	劉 発華	CTC
137	□頭	Social License to Operate in Geothermal: A Case Study	Bahr Kyle	東北大院・環境科学
138	どちらでもよい	秋田市における1m深地温測定と地球温暖化の影響の検討 Investigation on global warming by measurement of 1m deep ground temperature in Akita City	*津谷 駿介	秋田大・工学資源