

研究発表申し込み一覧

最終版

発表件数:122件 (口頭:78件 ポスター:38件 どちらでもよい:6件)
*学生賞選考希望:30件

| 番号 | 発表形態 | 講演題目 | 発表者 | 所属 |
|----|---------|--|-----------------------------|----------------------------|
| 1 | ポスター | CO2リッチ水熱環境における橄欖石の加速風化を用いた水素生成と炭素固定 | *王 佳婕 | 東北大学・環境 |
| 2 | 口頭 | タイ・バンコクとベトナム・ハノイにおける熱応答試験 | 内田 洋平 | 産業技術総合研究所 |
| 3 | 口頭 | 超臨界地熱資源の評価を目的としたMT法探査に関するケーススタディ | 稲垣 陽大 | 西技 |
| 4 | 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4) | 江原 幸雄 | 地熱情報研究所 |
| 5 | 口頭 | 水文地質環境に適した地中熱利用システムの選定 | 吉岡 真弓 | 産総研 |
| 6 | ポスター | 世界中の地中熱利用支持政策、日本のための教訓 | FARABI ASL Hadi | 九州大学 カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 |
| 7 | 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pH調整試験- | 柳澤 教雄 | 産総研 |
| 8 | 口頭 | 熊本県南部小国地域での地熱開発 | 當舎 利行 | 熊本大 |
| 9 | ポスター | インドネシアバンドン郊外のタンクバン・パラフ火山における地化学調査 | 伊藤 成輝 | 株式会社ニュージェック |
| 10 | 口頭 | NEDOにおける地熱研究開発の取組み(その3)~環境アセスメント調査~ | 岡田 真秀 | 東北緑化環境保全 |
| 11 | どちらでもいい | 斑岩銅鉱床中の超臨界流体の移動と反応 -モンゴル北部エルデネット, Cu - Mo鉱床- | Agroli Geri | Tohoku University |
| 12 | 口頭 | HYDROTHERMIによる探査初期段階のTL探査データと数値地熱貯留層モデル | *Alvaro Josue Amaya Arevalo | 東北大学 |
| 13 | ポスター | 関東中央部における地中熱ヒートポンプによる地中温度変化 | 濱元 栄起 | 埼玉県環境科学国際センター |
| 14 | 口頭 | 可視化計測によるPDCビット周りの流動解析 | 加藤 琢真 | 千葉工大・工 |
| 15 | どちらでもいい | 仙台平野の地下地質構造と深度別有効熱伝導率分布図 | 石原 武志 | 産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究所 |
| 16 | 口頭 | 別府地域の温泉水生産量の持続可能性評価のための数値シミュレーション | *太田 賢翔 | 九大院・工 |
| 17 | ポスター | 寒冷地における季節間での熱応答試験結果の変化 | Gaurav SHRESTHA | 産業技術総合研究所 |
| 18 | ポスター | エルサルバドル共和国におけるSATREPSプロジェクト「熱発光地熱探査法による地熱探査と地熱貯留層の統合評価システム」の紹介 | 山岸 裕幸 | 東北大学院・環境 |
| 19 | 口頭 | JOGMEC 地熱発電技術研究開発事業の現状 | 亀之園 弘幸 | JOGMEC |
| 20 | 口頭 | 冷熱応答試験の紹介と実施例 | 阪田 義隆 | 北大・工 |
| 21 | ポスター | 青森県における温泉水のCl/Br比 | 井岡 聖一郎 | 弘前大・地域研 |
| 22 | 口頭 | 流体実験結果とCFD結果の整合性確認 | 船山 訓宏 | 旭ダイヤモンド工業(株) |
| 23 | 口頭 | 超臨界地熱開発における全波形インバーンの適用 | 笠原 順三 | エンジニアリング協会, 静岡大学防災総合センター |
| 24 | 口頭 | サーイド ビナ | *MOHAMMADZADEH BINA Saeid | Akita University |
| 25 | 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5):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 |
| 26 | 口頭 | 高温延性花崗岩き裂における圧力溶解・自由表面溶解による透水性変化 | *斎藤 耕平 | 東北大院・環境科学 |

| | | | | |
|----|---------|---|---------|-------------------|
| 27 | ポスター | 弾性波計測に基づく超臨界地熱環境における水圧破砕現象の特性評価 | *三浦 崇宏 | 東北大学・環境 |
| 28 | 口頭 | 地熱を通しての交流 | 清崎 淳子 | CROSS-ENGINEERING |
| 29 | 口頭 | 関東地方の1m深地温変動と衛星熱赤外データによる地表温度変動の比較 | 松林 修 | 産業技術総合研究所 |
| 30 | 口頭 | シート状熱交換器の設置方法の違いによる熱交換特性計測結果 | 後藤 眞宏 | 農研機構 農村工学研究部門 |
| 31 | ポスター | 半開放式地中熱利用システムを用いた長期暖房試験 | 小助川 洋幸 | 秋田大・国際資源 |
| 32 | どちらでもいい | 超臨界および亜臨界状態での減圧破砕による岩石の物理特性変化 | 高木 健太 | 東北大院・環境科学 |
| 33 | 口頭 | NEDOにおける地熱研究開発の取組み（その2）～前倒環境調査～ | 丸内 亮 | NEDO |
| 34 | 口頭 | 三次元弾性波探査および各種物理探査データを用いた地熱総合解釈に基づく地熱モデルの更新 | 原 彰男 | 地科研 |
| 35 | どちらでもいい | 光散乱特性を応用した流体の臨界点の推定とその分子動学的評価 | *大島 悠太 | 東北大院・環境科学 |
| 36 | 口頭 | 熊本県小国地域における地上重力探査データおよび空中重力偏差法探査を用いた3次元密度構造 | *坂田 和穂 | 九大院・工 |
| 37 | 口頭 | 鬼首地熱地域の多種物理探査データを用いたベイズ統計学による透水性評価 | 持永 尚子 | 地球科学総合研究所 |
| 38 | 口頭 | NEDOにおける地熱研究開発の取組み（その1）～超臨界地熱発電技術～ | 加藤 久遠 | NEDO |
| 39 | ポスター | 鬼首地熱地域における準3次元弾性波探査の成果 | 青木 直史 | 地科研 |
| 40 | 口頭 | き裂システムに対する注水時の間隙水圧伝播 | 椋平 祐輔 | 東北大・流体研 |
| 41 | ポスター | 粘土鉱物と塩水濃度が岩石の電気比抵抗に与える影響 | 北村 圭吾 | 九大・I2CNER |
| 42 | 口頭 | 高効率帯水層蓄熱システムの実証試験について | 加藤 渉 | 日本地下水開発 |
| 43 | 口頭 | 数値シミュレーションによる高効率帯水層蓄熱冷暖房システムにおける井戸配置の検討 | 井上 純 | 日本地下水開発株式会社 |
| 44 | ポスター | 坑井近傍の低浸透率領域を考慮したトレーサー試験のシミュレーション | *豊永 誠 | 九大院・工 |
| 45 | ポスター | 光ファイバー温度検層システムの改良 | 糸山 太貴 | 西日本技術開発 |
| 46 | ポスター | 温泉水を熱源とした水素吸蔵合金熱輸送システムの性能評価 | *鈴木 千裕 | 北大院・工 |
| 47 | 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（2） | 石橋 琢也 | 産業技術総合研究所 |
| 48 | 口頭 | 八幡平西部地域における熱発光による地熱探査および探査情報の統合化 | 岡野 広樹 | 東北大・環境 |
| 49 | ポスター | 地熱貯留層における数値モデルの自動推定に関する基礎的研究 | *平瀬 敬司 | 九大院・工 |
| 50 | ポスター | 台湾北部大屯火山群東部で掘削されたE303号井とその周辺の地熱変質作用 | *藤崎 瑞己 | 九大院・工 |
| 51 | 口頭 | Slinky-coil式水平型地中熱交換器における地表面被覆と地中温度挙動の関係 | 津谷 駿介 | 秋田大学大学院 |
| 52 | 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高度化 | 舘野 正之 | ジオシステム |
| 53 | 口頭 | オリフィス構造を有する配管における壁面腐食速度の物理学的モデリング | 岩田 優生 | 京都大・工 |
| 54 | 口頭 | 砂や砂利で覆われたシート状熱交換器の性能評価 | *高橋 周平 | 金沢大院 |
| 55 | ポスター | 地熱発電でのシリカスケール抑制におけるナノバブルの使用 | *相川 明日希 | 九大院・工 |
| 56 | 口頭 | 御嶽山古期火山活動地域でのMT法による地熱探査 | *金廣 純奈 | 北大・工 |

| | | | | |
|----|---------|--|-----------------------|--------------|
| 57 | 口頭 | ドローンによる空中赤外測定および3次元形状再構成について | 福岡 晃一郎 | 九州ジオフィジクス |
| 58 | 口頭 | 仙台平野における地中熱ポテンシャル評価 | *金子 翔平 | 産総研 |
| 59 | どちらでもいい | 未利用熱回収に用いるシート状熱交換器の熱交換特性試験結果 | 舘野 正之 | ジオシステム |
| 60 | ポスター | 地熱調査における伏在断層検出ツールとしての表面波探査 | 加藤 孝幸 | アースサイエンス株式会社 |
| 61 | ポスター | 大谷石採掘跡地貯留水の冷熱利用に関する研究(2)大谷石の物性調査 | *霜山 竣 | 福島大学・理工 |
| 62 | 口頭 | 東アフリカ大地溝帯のナトロン湖、オルカリア、メネンガイに存在する地熱鉱床で採取した地熱流体の地化学的研究 | 梅津 祐太郎 | 九州大学・工 |
| 63 | ポスター | 3D数値シミュレーション精度向上のための重力変化のヒストリーマッチング ~1995年に水蒸気爆発を起こした九重硫黄山を例に~ | *水澤 慶之 | 九大院・工 |
| 64 | 口頭 | NEDO委託研究開発「地熱発電プラントのリスク評価・対策手法の研究開発(スケール/腐食等予測・対策管理)」の成果 | 大里 和己 | 地熱技術開発(株) |
| 65 | 口頭 | ニセコ山系東部における地下構造推定のための精密重力探査 | 岡 大輔 | 道総研地質研 |
| 66 | 口頭 | 地域コミュニティと共に歩む小規模地熱発電 | 吉本 将平 | (株)地熱開発 |
| 67 | 口頭 | 新しい地熱探査用SQUITEMシステムの開発 | 藤原 明 | JOGMEC |
| 68 | 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) | 佐藤 真丈 | 地熱技術 |
| 69 | 口頭 | 大谷石採掘跡地貯留水の冷熱利用に関する研究(1)貯留水温の季節変動 | 富樫 聡 | 産総研 |
| 70 | 口頭 | 上の岱地熱地域におけるK/Na比、B/Cl比を用いた浅部/還元流体の生産流体への混入の検出 | 福田 大輔 | Geo-E |
| 71 | ポスター | 長崎県小浜温泉における温泉スケールの性状 | 平野 伸夫 | 東北大学・環境 |
| 72 | 口頭 | 花崗岩質深部高温領域における岩石EPT挙動、石英表面成長析出の浸透率への影響:数値解析的検討 | 渡邊 教弘 | 産総研 |
| 73 | ポスター | GPUを用いた地熱系の超並列数値シミュレーション | 渡邊 教弘 | 産総研 |
| 74 | 口頭 | 大霧地熱貯留層における自然状態および生産還元シミュレーション | *石原 慎之助 | 九大院・工 |
| 75 | ポスター | 大分県大岳地熱帯北西部の酸性熱水変質作用 | *木原 尚平 | 福岡大院・理 |
| 76 | ポスター | 沈殿するスケールの成分を考慮した還元井周辺の透水性変化予測 | *柳瀬 巧実 | 富山大院・理 |
| 77 | ポスター | スケールセンサーによる電磁処理温泉水からの炭酸カルシウムスケール沈殿防止評価 | 岡崎 琢也 | 明治大学・理工 |
| 78 | どちらでもいい | 北海道南西部・ニセコ地域におけるMT法探査 | 田村 慎 | 道総研・地質研 |
| 79 | 口頭 | 流体流動電磁法による地熱貯留層モニタリング | 水永 秀樹 | 九大院・工 |
| 80 | 口頭 | デジタル岩石亀裂を用いた比抵抗及び弾性波速度に対する水飽和の影響の解明 | *澤山 和貴 | 九大院・工 |
| 81 | ポスター | 流体で満たされた円板状き裂に生じる動特性に関する実験的研究(その4) | 伊藤 伸 | 秋田県立大学 |
| 82 | 口頭 | カルデラ堆積物中のメルト包有物を用いた水収支と地熱エネルギーポテンシャル評価 | *FAJAR FEBIANI AMANDA | 東北大学 |
| 83 | ポスター | 東南アジアにおける地中熱ヒートポンプシステムの運転評価 | アリフ ウィディアトモジョ | 産業技術総合研究所 |
| 84 | 口頭 | 温泉湧出量と降水量との関係について | 安川 香澄 | 産総研 |
| 85 | 口頭 | T2Wellを用いた地熱坑井内における不安定挙動の解析 | *鈴木 浩吉 | 九大院・工 |
| 86 | 口頭 | 九州大学が構築した九重火山の熱水系数値モデルの変遷 | 藤光 康宏 | 九大院・工 |

| | | | | |
|-----|------|---|----------------------|--|
| 87 | 口頭 | 超臨界条件の水-岩石相互作用の理解のための熱力学データ構築の試み | 岡本 敦 | 東北大・環境 |
| 88 | 口頭 | 個別要素法を用いた岩石の延性破壊挙動再現への試み | 大谷 颯 | 京都大院・工 |
| 89 | 口頭 | MWDツールの運用方法について | 堀本 誠記 | 帝石削井工業株式会社 |
| 90 | ポスター | 山葵沢地熱地域における絶対重力の繰り返し測定について | 堀川 卓哉 | 産総研 |
| 91 | 口頭 | 北海道 標津町 武佐岳地域での地熱調査結果と課題 | 岡田 浩明 | 石油資源開発(株) |
| 92 | 口頭 | 重力偏差データのHGGS法表層密度推定(その2) | 水谷 滋樹 | 川崎地質 |
| 93 | ポスター | タイ・バンコクエリアにおける地中熱利用適地マップの作成 | *小玉 歩 | 秋田大・国際資源 |
| 94 | 口頭 | アルミニウムと温泉水による水素製造の速度論 | *VANI NOVITA ALVIANI | 東北大学 |
| 95 | 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4:土留壁方式のフィールド試験 | 石上 孝 | 三菱マテリアルテクノ, 秋田大・理工, 日本ピーマック, 成幸利根, ヒロセ |
| 96 | 口頭 | 熱水循環型発電の実証試験その3 - 別府北部域貯留層シミュレーション - | 井上 兼人 | 地熱解析 |
| 97 | 口頭 | 関東平野を対象とした地中熱ポテンシャル評価の試み | 松浦 太一 | 株式会社地圏環境テクノロジー |
| 98 | 口頭 | 温度・圧力およびNaCl濃度条件に対する亜臨界流体の電気伝導度の依存性 | *榎丸 眞 | 九大院・工 |
| 99 | ポスター | 地中熱を利用した電子機器類の排気冷却システムの高度化 | 田中 雅人 | ミサワ環境技術 |
| 100 | 口頭 | 地中熱利用による地下微生物への影響評価手法の提案 | 谷口 聡子 | 三菱マテリアルテクノ |
| 101 | 口頭 | 熱水循環型発電の実証試験その1- 実証試験場所の調査結果 - | 上原 志穂 | (株)大林組 |
| 102 | ポスター | 重力異常から推定される大分県別府温泉の地下構造 | 西島 潤 | 九大院・工 |
| 103 | 口頭 | マグネシウムシリケートの析出速度に及ぼすpHと塩化ナトリウムの影響 | *稲葉 慎英 | 海洋大院・工 |
| 104 | 口頭 | 熱水循環型発電の実証試験その2 - 試験結果と解析 - | 長井 千明 | (株)大林組 |
| 105 | ポスター | 湯平温泉 将来像へのアプローチ | 香月 裕宣 | 株式会社ジオテック技術士事務所 |
| 106 | ポスター | ジブチ・アサルリフト地熱地域中の坑井GLC-1、Asal-3、4および5における地下地質学および熱水変質 | アデン モハメド | Kyushu university, ODDEG, Company Djibouti |
| 107 | 口頭 | カルシウム塩を用いた地熱熱水中のケイ酸とアルミニウムの除去 | *井上 準 | 九大院・工 |
| 108 | 口頭 | 地熱熱水中のアルミニウムの溶存状態分析に関する研究 | 横山 拓史 | 九大院工, 西技 |
| 109 | ポスター | 蒸気スポット検出に向けてのインドネシアWayang-Windu地熱サイトにおける地中ガスの長期モニタリング測定 | 久保 大樹 | 京大院・工 |
| 110 | 口頭 | 地熱資源探査における地質構造会合部の重要性と空中重力探査の有効性 | 二ノ宮 淳 | 住鉱資源開発株式会社 |
| 111 | ポスター | 重力データによる東北地方および九州地方の地殻表層密度分布解析 | 村田 泰章 | 産業技術総合研究所 |
| 112 | 口頭 | 地熱開発におけるステークホルダーネットワークの意見形成に関わるエージェントベースモデルによりパラメータ推定 | 土屋 範芳 | 東北大・環境 |
| 113 | ポスター | 地熱流体生産の一時停止後の短期間重力変化測定に基づく貯留層モデルパラメータ推定の可能性評価 | 後藤 宏樹 | 産総研 |

| | | | | |
|-----|------|---|----------------|-----------------------|
| 114 | 口頭 | インドネシアディエン地熱発電所のオープンチャンネルシステムにおけるシリカスケールのキャラクタリゼーションと堆積挙動 | Juhri Saefudin | Kyushu University |
| 115 | 口頭 | インドネシアWayang Windu地熱サイトにおける表層水の地化学分析結果に基づいた熱水変質帯検出の試み | 多田 洋平 | 京都大院・工 |
| 116 | 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6）：地下水位と地下水温度による運用コスト試算方法の開発 | 大谷 具幸 | 岐阜大・工 |
| 117 | ポスター | 小浜温泉で析出したマグネシウムシリケートの模擬手法の検討 | *山口 歩 | 海洋大院・工 |
| 118 | ポスター | 地中熱ヒートポンプシステムの導入可能性の全国評価手法と評価例 | 長野 克則 | 北海道大学 |
| 119 | 口頭 | 地熱発電における事業スキームの形が与える地域経済付加価値への影響 | 山東 晃大 | 京都大学経済研究所先端政策分析研究センター |
| 120 | 口頭 | 比抵抗構造に基づく超臨界地熱流体分布の検討 | 山谷 祐介 | 産総研 |
| 121 | 口頭 | タンザニアのメル火山における鉱物の変質作用と地熱開発との密接な関わり | Mahecha Albano | Kyushu University |
| 122 | 口頭 | 地熱発電に対する人々の意識の現状 | 窪田 ひろみ | 電中研 |