

令和6年度\_公表成果集

| 学会／掲載誌                                                   | 著作者                                                                 | 題 名                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 石油技術協会誌 第89巻 第3号<br>(令和6年5月)                             | 平松 力<br>三輪 美智子<br>富田 覚<br>秋葉 文雄                                     | 基礎試錐「日高トラフ」で認められた第四紀基底の<br>深海底ハイエイタスと北海道十勝地域の鮮新- 更<br>新統白糠層内の不整合                                                                  |
| 石油技術協会誌 第89巻 第5号<br>(令和6年9月)                             | 平松 力                                                                | 北海道東部および勇払沖における中新統の石灰<br>質ナノ化石層序と珪藻化石層序                                                                                           |
| 石油技術協会誌 第90巻 第2号<br>(令和7年3月)                             | 柏原 功治<br>山本 哲也                                                      | 傾斜薄互層の力学特性に関する考察と岩石物理<br>学                                                                                                        |
| 石油技術協会誌 第89巻 第3号<br>(令和6年5月)<br>令和6年度石油技術協会春季講演会<br>講演要旨 | 黒川 将貴<br>岩野 裕継<br>西田 英毅<br>栗田 裕司<br>喜多 まなみ                          | G10 海底扇状地システム外縁部における石油根<br>源岩の成立過程: 新潟県中央油帯, 模式地下部寺<br>泊層                                                                         |
| 石油技術協会誌 第89巻 第3号<br>(令和6年5月)<br>令和6年度石油技術協会春季講演会<br>講演要旨 | 辻 隆司<br>小沢 光幸<br>成沢 紗也佳<br>上田 良<br>八木 正彦<br>湯浅 亮<br>切明畑 伸一<br>齋藤 雄一 | GP02 コア分析とMICP 測定から求められるスレ<br>シールド圧力の簡易モデルを用いた検討                                                                                  |
| 石油技術協会誌 第89巻 第3号<br>(令和6年5月)<br>令和6年度石油技術協会春季講演会<br>講演要旨 | 上田 良<br>青木 二郎<br>菅沼 達也                                              | P22 ウルトラファインバブル(UFB)技術によるCO <sub>2</sub><br>貯留量増大の可能性検討 ～ UFB 含有量増大の<br>試み～                                                       |
| 石油技術協会誌 第89巻 第3号<br>(令和6年5月)<br>令和6年度石油技術協会春季講演会<br>講演要旨 | 田村 諒太<br>王 佳婕<br>渡邊 則昭<br>八木 正彦<br>玉川 哲也<br>平野 ひとみ                  | PP03 生分解性キレート剤を用いたCO <sub>2</sub> 地中貯<br>留・鉱物固定促進法の粘土鉱物を含有する玄武岩<br>質火山性砂岩への適用                                                     |
| 石油技術協会誌 第89巻 第3号<br>(令和6年5月)<br>令和6年度石油技術協会春季講演会<br>講演要旨 | 岩崎 理史<br>田村 怜<br>柏原 功治<br>玉川 哲也<br>伊藤 高敏                            | PP11 コア変形法による応力評価とサイドウォール<br>コアの最適配置                                                                                              |
| 日本地質学会第131年学術大会講演<br>要旨                                  | 高野 修                                                                | T13-O-12<br>白亜紀後期～中新世の 道央～日高沖～三陸沖前<br>弧～前縁堆積盆の変遷と堆積システム変化                                                                         |
| 日本堆積学会 2024年熊本大会                                         | 高野 修                                                                | O7<br>堆積盆埋積層序学的解析の基本概念と堆積盆タイ<br>プ別手法<br>Basic concept and basin type-based methodology<br>of basin-filling stratigraphic analysis |
| 日本地球惑星科学連合2024年大会                                        | 玉川 哲也<br>伊藤 高敏                                                      | HSC07-03<br>サイドウォールコア変形を用いた地殻応力評価<br>Estimation of In-situ Stress Field using<br>Deformation of Side-Wall Cores                   |

| 学会／掲載誌                                                                                   | 著 作 者                                                                                                                                                              | 題 名                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 日本地球惑星科学連合2024年大会                                                                        | 上田 良<br>辻 隆司<br>小沢 光幸<br>八木 正彦<br>切明畑 伸一<br>齋藤 雄一                                                                                                                  | HSC07-P09<br>水銀圧入法(MICP)を用いた二酸化炭素回収地中貯留(CCS)遮蔽岩能力評価法の検討<br>Preliminary study of seal capacity evaluation for CO <sub>2</sub> capture and storage (CCS) using MICP (mercury injection capillary pressure) |
| SPE Improved Oil Recovery<br>Conference held in Tulsa, Oklahoma, USA, 22 – 25 April 2024 | M. Takeda<br>M. Manaka<br>A. Goto                                                                                                                                  | SPE-218268-MS<br>Chemical Osmosis-driven Thermodynamically Coupled Processes: Mechanistic Insights into Oil Recovery from Core-scale Experiments                                                         |
| SPE Improved Oil Recovery<br>Conference held in Tulsa, Oklahoma, USA, 22 – 25 April 2024 | J. Kumasaka<br>Y. Kaito<br>A. Goto<br>D. Ito<br>H. Kitagawa<br>T. Nogami<br>S. Murakami                                                                            | SPE-218278-MS<br>First Nanoparticle-Based EOR Project in Japan: Field Pilot Test                                                                                                                         |
| The 29th Formation Evaluation<br>Symposium of Japan                                      | Tetsuya Yamamoto<br>Takeaki Otani<br>Mai Shimokawara<br>Tatsuya Hattori<br>Yasuyuki Akita<br>Shinichi Kiriakehata<br>Chiaki Otomo<br>Tsubasa Miki<br>Masahiko Yagi | Pore system evaluation of a basaltic reservoir by comprehensive laboratory analyses                                                                                                                      |