

平成28年度\_公表成果集

学会／掲載誌	著作者	題名
The 22nd Formation Evaluation Symposium of Japan	Mamoru Nakata Tetsuya Tamagawa	Role of the stress state at initiation points for hydraulic fracture propagation: A case from Eagle Ford shale
The 22nd Formation Evaluation Symposium of Japan	Yusuke Kumano Tetsuya Tamagawa	Hydraulic fractures delineated by a relative microseismic multiplets hypocenter imaging technique: A case of single well monitoring at Eagle Ford shale field
The 22nd Formation Evaluation Symposium of Japan	Tetsuya Tamagawa Kimio Watanabe	Premature screenout caused by multiple fractures – effect of shear dilation on natural fractures and fluid viscosity –
The 22nd Formation Evaluation Symposium of Japan	Hikaru kusanagi Noriaki Watanabe Takashi Shimazu Masahiko Yagi	Relative permeability curves for two-phase flows through heterogeneous vuggy carbonates
石油技術協会誌 平成28年5月号	アミヌラ サバウオン 栗原 正典 早稲田 周 西田 英毅 奥村 文章 中島 秀幸	Estimation of petroleum source rocks based on the crude oil geochemistry in Amu Darya Basin, northern Afghanistan
石油技術協会誌 平成28年11月号	伊藤 大輔 辻 真也 高橋 蓉子 杉田 史弥 上田 良 細越 公氏	岩船沖油ガス田におけるガスIOR の取り組み
石油技術協会誌 平成29年1月号	島津 崇 ザビエル ヤンソン 八木 正彦 一丸 裕二	インドネシア東ジャワ・カンゲアン島における上部漸新統～下部中新統Kujung層炭酸塩岩の岩相と貯留岩性状
石油技術協会誌 平成29年3月号	平松 力 高橋 利宏 東 将士 倉富 隆 入月 俊明 林 広樹	島根県隠岐諸島島後の国立公園に分布する中新統の珪藻化石層序
山形応用地質研究会誌	平松力 江森良太郎 岩野裕継 洲崎照夫 有坂春彦 小布施明子 稲葉充	庄内の地質に関する最近の探鉱成果-その2.地表および坑井で青沢層層準とされた地層の複合年代層序-
SPE Canada Heavy Oil Technical Conference	Koji Kashihara Jonny Rutqvist	Temperature-dependent Deformation Prediction of Oil Sand by Coupled Geomechanical and Fluid Flow Modeling
SPE REE(Reservoir Evacosity Reduction & Engineering)	OR Chanmoly 佐々木久郎 菅井裕一 中野正則 今井素直	Swelling and viscosity Reduction of Heavy Oil by CO <sub>2</sub> -Gas Foaming in Immiscible condition

平成28年度\_公表成果集

学会／掲載誌	著作者	題名
IPTC2016	杉山 俊平 Liang Yunfeng 村田 澄彦 松岡 俊文 森本 正人 大畑 朋也 中野 正則 Edo S. Boek	Construction of Digital Oil for Investigation of Crude Oil Properties at Different Thermodynamic Conditions
Elsevier Journal of Unconventional Oil and Gas Resources	Ronald Nguele 佐々木久郎 Hikmat Said-Al Salim 菅井裕一 Arif Widiatmojo 中野正則	Microemulsion and phase behavior of (Dimeric ammonium surfactant - Heavy crude oil-connate water)system
石油技術協会 平成28年度春季講演会	島津 崇	テキサス大学での留学-インドネシアにおける炭酸塩岩の堆積システムと貯留岩性状に関する研究-
石油技術協会 平成28年度春季講演会	上田 良 中野 正則 薛 自求	貯留層へのマイクロバブルCO2圧入メカニズム検討
石油技術協会 平成28年度春季講演会	草薙 輝 渡邊 則昭 島津 崇 八木 正彦	流動実験と数値モデリングによるバグ孔隙を有する炭酸塩岩の二相流動特性の評価
石油技術協会 平成28年度春季講演会	大畑 朋也 上田 良 中野 正則	ガス圧入における貯留層流体との混合因子
石油技術協会 平成28年度春季講演会	宮野 隆典 岡田 真一 平野 ひとみ	由利原油ガス田におけるカルシウムスケール障害とその対策
石油技術協会 平成28年度春季講演会	杉山 俊平 梁 云峰 村田 澄彦 松岡 俊文 森本 正人 中野 正則 大畑 朋也	流体物性の把握を目的としたビチューメンに対するDigital Oil の作成
石油技術協会 平成28年度春季講演会	高橋 蓉子 中野 正則 高橋 孝志 伊藤 大輔	WAG最適化のための数値計算によるケーススタディ
石油技術協会 平成28年度春季講演会	芦田 彬久 柏原 功治	貯留層圧力変動に伴う地層変形及び油・ガス生産挙動の予測とジオメカニク
石油技術協会 平成28年度春季講演会	加藤 進 西田 英毅	東山油田周辺における原油の地球化学
石油技術協会 平成28年度春季講演会	一丸 裕二 熊谷 太郎 西田 英毅 鎌田 弘己	インドネシア, 東ジャワ・チェプー北方地域における石油システム評価
石油技術協会 平成28年度春季講演会	八木 正彦 島津 崇	成因や岩相などの異なるドロマイト化作用が貯留岩性状に与える影響-ケーススタディを通じた予察-
石油技術協会 平成28年度春季講演会	横井 悟 玉川 哲也	女川層タイトオイルプロジェクト: lessons learned @2016
石油技術協会 平成28年度春季講演会	本田 博巳 横井 悟 辻 隆司	秋田県南部の女川層珪質泥岩の結構と非在来型貯留岩特性

平成28年度\_公表成果集

学会／掲載誌	著作者	題名
石油技術協会 平成28年度春季講演会	高野 修 熊田 祐子 辻 隆司 並川 貴俊	仁賀保亜堆積盆における中新統女川層シェールの堆積サイクル・シーケンス層序区分と有機地化学性状の変化
石油技術協会 平成28年度春季講演会	熊田 祐子 秋久 國男 高野 修 藤井 哲哉 並川 貴俊	ベースンモデリングによる女川層タイトオイル資源量評価
石油技術協会 平成28年度春季講演会	栗田 裕司 黒川 将貴 辻 隆司 横井 悟	新潟県下越地域のタイトオイル探鉱をめざして:珪質岩の岩相と根源岩能力
石油技術協会 平成28年度春季講演会	熊野 裕介 稲盛 隆穂 柏原 功治 持永 尚子 中村 悠希 毛利 拓治 清水 英彦 川林 徹也	シェールオイル・ガス探鉱開発に関わる物理探査の技術動向 その1—スイートスポット評価のワークフロー—
石油技術協会 平成28年度春季講演会	持永 尚子 熊野 裕介 稲盛 隆穂 柏原 功治 加藤 文人 中村 悠希 清水 英彦 川林 徹也	シェールオイル・ガス探鉱開発に関わる物理探査の技術動向 その2—スイートスポット探査における地震探査技術の利用
石油技術協会 平成28年度春季講演会	千代延 仁子 平松 力 小布施 明子 江森 良太郎	島根県沿岸部および隠岐の島町島後の中新統の層序と古環境
日本地質学会第123年学術大会	高野 修 熊田 祐子 辻 隆司 並川 貴俊	シェール堆積盆におけるシーケンス層序と堆積相モデリング:秋田堆積盆中新統女川層の例
日本地質学会第123年学術大会	大久保進 高橋 蓉子	塩酸および有機酸によるスメクタイトの溶解度と外部膨潤
日本地質学会第123年学術大会	江森良太郎	北海Les Arcs 坑井の石灰質ナノ化石層序
日本地質学会第123年学術大会	辻隆司 渡部 哲子	蛇行河川流路変更パターンと堆積物の関係-カナダ国アルバータ州McMurray層(オイルサンド)の例-
石油学会 第46回石油・石油化学討論会	福田 渉 中島 秀幸 平野 ひとみ 若月 俊也 茶木 一壽 川崎 緑 山田 淳也 小林 淳	炭化水素中の水銀の酸化因子に関する検討
石油学会 第46回石油・石油化学討論会	中野 正則 上田 良 薛 自求	実油田へのマイクロバブルCO <sub>2</sub> -EOR適用検討

平成28年度\_公表成果集

学会／掲載誌	著作者	題名
石油学会 第46回石油・石油化学討論会	杉山俊平 梁云峰 村田澄彦 松岡俊文 森本正人 上田良 大畑朋也	ビチューメンに対するデジタルオイルの作成
日本堆積学会2017年松本大会	高野 修 徳橋 秀一	海底扇状地の生涯シナリオ:形状タイプの時空変化傾向と規制要素(予察)
日本地球惑星科学連合2016年幕張大会	高野 修	テクトニクス履歴アーカイブとしての前弧・背弧堆積盆埋積層序学