

平成25年度 公表成果集

掲載誌/講演先	著作者	題名
石油技術協会誌 第78巻 第3号	加藤 進 早稻田周 西田英毅 岩野裕継	山形県余目油田の石油地質と地球化学
石油技術協会誌 第78巻 第3号	芦田彬久 村田澄彦 高橋 悟 岡部 博	「不均質性を考慮した掃攻率改善のための効果的貯留層内ブロッキングの検討」に対する質問への回答
石油技術協会 平成25年度春季講演会	村田澄彦 芦田彬久 高橋 悟 岡部 博	貯留層内ブロッキングによる掃攻率改善効果の検討
石油技術協会 平成25年度春季講演会	渡邊則昭 石橋琢也 土屋範芳 玉川哲也	GeoFlowを用いたき裂型貯留層における優先流路分布の評価
石油技術協会 平成25年度春季講演会	高野 修	前弧堆積盆の形態・堆積パリエーションと石油システムポテンシャル
石油技術協会 平成25年度春季講演会	八木正彦 島津 崇 高橋孝志 柳本 裕	伊豆南部下田周辺の白浜石灰岩の岩相と貯留岩性状について
石油技術協会 平成25年度春季講演会	川浦 慶 赤工浩平 中野正則 高橋孝志 切明畑伸一	スレッシュホールド圧力測定：段階昇圧法およびダイナミック法
石油技術協会 平成25年度春季講演会	江上雄大 OR Chanmoly 菅井裕一 佐々木久郎 中野正則 今井素直	高圧用粘度計の開発と重質油の粘度測定
石油技術協会 平成25年度春季講演会	OR Chanmoly 佐々木久郎 菅井裕一 中野正則 今井素直	マイクロバブルを生成させたフォーミオイルの特性に関する実験
石油技術協会 平成25年度春季講演会	高野可菜 中野正則 高橋孝志 金子文憲	WAG最適化に向けたコアフラッド実験

平成25年度 公表成果集

掲載誌/講演先	著作者	題名
石油技術協会 平成25年度春季講演会	櫻井圭介 渡邊則昭 石橋琢也 土屋範芳 大崎 豊 八木正彦 玉川哲也	封圧下石灰岩および花崗岩フラクチャーにおける油-水相対浸透率 曲線の評価
石油技術協会 平成25年度春季講演会	今井素直 中野正則	タイトなフラクチャー型貯留層における分子拡散の及ぼす影響
石油技術協会 平成25年度春季講演会	吉岡雄太 佐々木久郎 菅井裕一 中野正則	原位置燃焼法による重質油生産のための反応速度モデルの最適化
石油技術協会 平成25年度春季講演会	今井素直 中野正則	若手油層技術者のための汎用PCによる超高速並列コンピューティ ング
石油技術協会 平成25年度春季講演会	海藤佑太郎 栗原正典 今井素直	二相状態の坑底流体試料に基づく真の貯留層流体成分の推定
地質学雑誌 Vol.119 No.5	納谷友規 平松 力 古澤 明 柳沢幸夫 山口和雄	関東平野中央部埼玉県大利根町で掘削された1,505m温泉ボーリン グの年代層序
地質学雑誌 Vol.119 No.8	木村克己 升本眞二 高野 修 根本達也	三次元地質モデル研究の動向
地質学雑誌 Vol.119 No.8	高野 修 辻 隆司	石油探鉱開発における三次元地質・貯留層モデリング：堆積学・ シーケンス層序学・サイズミック地形学・物理探査学・地球統計学 の融合による地質モデルの構築
地質学雑誌 Vol.119 No.8	辻 隆司 岡田欣也 曹 奎煥 加藤 新 柏原功治 川田耕司 山田泰生 高野 修 山田知己	多点間統計を用いた侵食谷形状モデリング
地質学雑誌 Vol.119 No.8	辻 隆司 高野 修 渡部哲子 岡田欣也 柏原功治 川田耕司 加藤 新 中神康一	不確定性評価のための蛇行河川堆積物岩相分布モデル

平成25年度 公表成果集

掲載誌/講演先	著作者	題名
日本地質学会 第120年学術大会 講演要旨	島津 崇 八木正彦 松田博貴 橋本直明 水永泰介	南大東島大東層の貯留岩性状と孔隙システム
日本地質学会 第120年学術大会 講演要旨	高野 修	前弧堆積盆埋積層序学2：セッティング変化に対する堆積システム 応答-三陸沖・東海沖前弧を例として-
日本地質学会 第120年学術大会 講演要旨	八木正彦 島津 崇 柳本 裕	伊豆南部下田周辺の白浜石灰岩の岩相および続成作用の特徴について -油ガス貯留岩の見地からの考察-
日本地質学会 第120年学術大会 講演要旨	大久保 進 杉山 裕	北海道勇払油ガス田の滝の上層火砕岩"T1層"から産出した炭酸塩鉱物
日本堆積学会 2013年千葉大会 講演要旨集	高野 修 西村瑞恵	三次元サイスミック地形学手法による三陸沖前弧堆積盆中新統深海 斜面システムの解析
日本堆積学会 2013年千葉大会 講演要旨集	西村瑞恵 高野 修	3次元地震探鉱データを用いた堆積システム解析例
日本堆積学会 2014年山口大会 講演要旨集	高野 修 辻 隆司 西村瑞恵 山田泰広	三次元サイスミック地形学とFMIファシス解析による三陸沖前弧堆 積盆北西部の始新統～漸新統河川～デルタシステムの検討
ペトロテック 第36巻 第7号	早稲田 周	地化学調査－石油システムの解明－
日本地球化学会 第60回年会	奥村文章	生産に伴うガス田坑井付随水の地化学温度変化
第31回 有機地球化学 シンポジウム	三村耕一 奥村文章 黒川将貴	ロックエバルを使わずにロックエバルパラメータを求める手法の検 討
掲載単行本：Mechanism of Sedimentary Basin Formation - Multidisciplinary Approach on Active Plate Margins	伊藤康人 玉置真知子 高野 修	Rock Magnetic Properties of Sedimentary Rocks in Central Hokkaido - Insights into Sedimentary and Tectonic Processes on an Active Margin
Progress in Earth and Planetary Science 2014, 1:6 公益社団法人日本地球惑星科学連 合の公式ジャーナル	伊藤康人 高野 修 楠本成寿 玉置真知子	Mechanism of long-standing Cenozoic basin formation in central Hokkaido: an integrated basin study on an oblique convergent margin
掲載単行本：Mechanism of Sedimentary Basin Formation - Multidisciplinary Approach on Active Plate Margins	高野 修 伊藤康人 楠本成寿	Variation of Forearc Basin Configuration and Basin-filling Depositional Systems as a Function of Trench Slope Break Development and Strike-Slip Movement: Examples from the Cenozoic Ishikari-Sanriku-Okai and Tokai-Okai-Kumano-Nada Forearc Basins, Japan
掲載単行本：Mechanism of Sedimentary Basin Formation - Multidisciplinary Approach on Active Plate Margins	楠本成寿 伊藤康人 高野 修	Numerical Modeling of Sedimentary Basin Formation at the Termination of Lateral Faults in a Tectonic Region where Fault Propagation has Occurred

平成25年度 公表成果集

掲載誌/講演先	著作者	題名
The 19th Formation Evaluation Symposium of Japan	Keisuke Sakurai Noriaki Watanabe Takuya Ishibashi Noriyoshi Tsuchiya Yutaka Ohsaki Tetsuya Tamagawa Masahiko Yagi	OIL-WATER RELATIVE PERMEABILITY CURVES FOR FRACTURES IN GRANITE AND LIMESTONE AT DIFFERENT INTRINSIC PERMEABILITIES
The 19th Formation Evaluation Symposium of Japan	Kei Kawaura Kohei Akaku Masanori Nakano	The threshold capillary pressure affected by the different properties of injection gases
6th International Symposium on In-Situ Rock Stress	玉川哲也 武富 浩 大崎 豊 上辻良平 篠原寛治 手塚和彦	Constraint of maximum stress using wellbore failures affected by hydrocarbon production at Katakai gas field, Japan
6th International Symposium on In-Situ Rock Stress	手塚和彦 玉川哲也 熊野裕介	Geomechanical Studies on Fractured Basement Oil/Gas Reservoir in Yufutsu, Japan
6th International Symposium on In-Situ Rock Stress	檜山学良 清水浩之 伊藤高敏 玉川哲也 手塚和彦	Distinct element analysis of the effect of brittleness index in hydraulic fracturing
2013 American Institute of Chemical Engineers Annual meeting	福田 涉 茶木一壽 若月俊也	Feasibility Study of Production of Methanol and Dimethyl Ether from Flare Gas
SPE/AAPG/SEG Pore Pressure Workshop	芦田彬久 柏原功治 手塚和彦 熊野裕介	Coupled Geomechanical and Fluid Flow Simulations to understand Micro-seismicity Observed around Faulted Formation
2013 SPE Heavy Oil Conference - Canada	今井素直 西岡一朗 中野正則 金子文憲	How Heavy Gas Solvents Reduce Heavy Oil Viscosity?