

平成27年度_公表成果集

掲載誌/講演先	著作者	題名
The 21st Formation Evaluation Symposium of Japan	Tetsuya Tamagawa Kimio Watanabe Kazuhiko Tezuka	Simulation study for stimulated reservoir volume in response to stress contrast and natural fracture behaviors
The 21st Formation Evaluation Symposium of Japan	Hikaru Kusanagi Noriaki Watanabe Takashi Shimazu Masahiko Yagi	Permeability-porosity relation and preferential flow in heterogeneous buggy carbonates
The 21st Formation Evaluation Symposium of Japan	Junpei Kumasaka Kyuro Sasaki Yuichi Sugai Masanori Nakano	Numerical modeling of emulsion to investigate the SAGD oil production based on viscosity measurements
The 21st Formation Evaluation Symposium of Japan	Koji Kashihara Naoki Okamoto	Thought about Constitutive Model of Oil Sands during SAGD Process
The 21st Formation Evaluation Symposium of Japan	Ronald Nguele Kyuro Sasaki Hikmat Said Al-Salim Yuichi Sugai Masanori Nakano	Wettability Alteration in Berea Sandstone Cores by Contact Angle Measurements
The 21st Formation Evaluation Symposium of Japan	Kei Kawaura Akira Hanyu Yasuyuki Mino Satoru Takahashi Takashi Tsuji	Resistivity measurement affected by saturating fluid concentration and pore geometry
2015 IEA Collaborative Project 36th EOR Workshop & Symposium	Tomoya Ohata Ryo Ueda Masnori Nakano	Evaluation of Molecular Diffusion Effect in Multi-Component System by Using PVT Experimental Data
2015 IEA Collaborative Project 36th EOR Workshop & Symposium	Akihisa Ashida Koji Kashihara Jonny Rutqvist	Coupled fluid flow and geomechanical modeling for understanding depletion-induced reservoir compaction
石油技術協会誌 第80巻 第3号(平成27年5月)	川浦 慶 上田 良 赤工 浩平 中野 正則	極低浸透率岩石を対象としたスレッショルド圧力測定: N ₂ およびCO ₂ 圧入による効果の検証
石油技術協会誌 第80巻 第5号(平成27年9月)	平松 力 高橋 利宏 東 将士 入月 俊明 林 広樹	島根県隠岐諸島島後の中新統久見層および都万層の珪藻化石層序
石油技術協会誌 第81巻 第1号(平成28年1月)	高野 修	炭化水素貯留岩としての海底扇状地タービダイト: 堆積モデル・石油システムの多様性と解析手法の現状
石油技術協会誌 第81巻 第2号(平成28年3月)	加藤 進 岩野 裕継 西田 英毅 本田 孝安	新潟県西山油帯における油・ガスの移動・集積
石油技術協会誌 第81巻 第2号(平成28年3月)	八幡 正弘 稲葉 充 洲崎 照夫	由利原油ガス田および鮎川油ガス田における中新世玄武岩質貯留岩の二次孔隙と変質作用について
日本有機地球化学会監修 地球・環境有機分子質量分析マニュアル2015(暫定版)	早稲田 周	第1部第8章 石油地球化学

平成27年度_公表成果集

掲載誌/講演先	著作者	題名
月刊地球 / Vol.37, No.12, 2015	島津 崇 八木 正彦 漆原 良浩 嶋田 純 松田 博貴	南大東島のサンゴ礁発達史
2015 SPE Asia Pacific Unconventional Resources Conference and Exhibition	Tomoya Ohata Masanori Nakano Ryo Ueda	Evaluation of Molecular Diffusion Effect by Using PVT Experimental Data: Impact on Gas Injection to Tight Fractured Gas Condensate / Heavy Oil Reservoirs
Chemical Geology, Volume 420, 20 January 2016, Pages 231-239	Ryoichi Nakada Amane Waseda Fumiaki Okumura Yoshio Takahashi	Impact of the decarboxylation reaction on rare earth elements binding to organic matter: From humic substances to crude oil
Journal of Petroleum Science and Engineering, Volume 138, February 2016, Pages 66-76	O. S. Alade 佐々木 久郎 菅井 裕一 B. Ademodi 中野 正則	Bitumen emulsification using a hydrophilic polymeric surfactant: Performance evaluation in the presence of salinity
石油技術協会 平成27年度 春季講演会	高野 修	炭化水素貯留岩としての海底扇状地タービダイト: 堆積モデル・性状・トラップタイプの多様性と解析・モデリング手法の現状
石油技術協会 平成27年度 春季講演会	大畑 朋也 上田 良 中野 正則 高橋 孝志	多成分系における分子拡散効果の定量評価
石油技術協会 平成27年度 春季講演会	上田 良 赤工 浩平 中野 正則 菅沼 達也 切明畑 伸一	ガスフラッド実験およびシミュレーションによる極低浸透性岩石特性評価
石油技術協会 平成27年度 春季講演会	草薙 輝 渡邊 則昭 島津 崇 八木 正彦	X線CTを用いた流動実験と数値モデリングによるバグを有する炭酸塩岩の流体流動特性の評価
石油技術協会 平成27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	原油物性値の把握を目的としたDigital Oilの作成
石油技術協会 平成27年度 春季講演会	村田 澄彦 赤工 浩平 中野 正則 上田 良	CCSIに係る残留ガス飽和率評価法としての自然吸水法の検討
石油技術協会 平成27年度 春季講演会	玉川 哲也 山下 裕士	秋田・福米沢タイトオイル開発における水圧破碎デザイン-ジオメカニカルパラメータの評価-
石油技術協会 平成27年度 春季講演会	上辻 良平 羽賀 健介 吉岡 克平 玉川 哲也 山下 裕士 國枝 真	秋田・福米沢タイトオイル開発における水圧破碎デザイン-圧入テストおよび解析-

平成27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27年度 春季講演会	志賀 紀彦 羽賀 健介 吉岡 克平 玉川 哲也 山下 裕士 國枝 真	秋田・福米沢タイトオイル開発における水圧破碎デザイン- 水圧破碎デザインの適正化-
石油技術協会 平成27年度 春季講演会	芦田 彬久 柏原 功治	油・ガス生産に伴う貯留層圧密挙動を理解するためのジオメカ連成解析の利用
石油技術協会 平成27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27年度 春季講演会	三輪 美智子 黒川 将貴 東 将士 横井 悟	秋田県中新統女川層の底生有孔虫化石群集と石油根源岩性状
石油技術協会 平成27年度 春季講演会	八木 正彦 島津 崇	インドネシア北東ジャワにおける炭酸塩貯留層の分類に関する考察 - 特にフラクチャーに注目して-
石油技術協会 平成27年度 春季講演会	伊藤 高敏 三上 央 船戸 明雄 玉川 哲也	石油傾斜井のkm 級深度における原位置の地殻応力評価へのコア変形法の適用
日本地質学会 第122年学術 大会 講演要旨	島津 崇 松田 博貴 浅原 良浩 八木 正彦	沖縄県南大東島大東層における上部中新統～鮮新統炭酸塩岩の堆積様式とドロマイト化作用
日本地質学会 第122年学術 大会 講演要旨	高野 修 西村 瑞恵	三次元震探データのサイズミック地形学手法による海底扇状地詳細堆積要素の解剖: Frontal splay・舌状体群の構造
日本地質学会 第122年学術 大会 講演要旨	加藤 進 西田 英毅 岩野 裕継	長野県松代地域における天然ガスおよび地層水の地球化学
日本地質学会 第122年学術 大会 講演要旨	千代延 仁子 江森 良太郎	秋田県北部福川油田(SK-18D号井)の微化石層序
日本地質学会 第122年学術 大会 講演要旨	三輪 美智子 黒川 将貴 東 将士 横井 悟	秋田県中新統女川層の有孔虫化石群集に基く堆積環境と石油根源岩性状
日本地質学会 第122年学術 大会 講演要旨	大久保 進 赤工 浩平 奥村 文章 平野 ひとみ	火山岩貯留岩の類型
日本地質学会 第122年学術 大会 講演要旨	辻 隆司 切明畑 伸一	孔径分布データを用いた砂岩浸透率の推定
日本地質学会 第122年学術 大会 講演要旨	八木 正彦 玉川 哲也 山路 敦 西川 治	炭酸塩フラクチャー貯留岩における脈方位および脈方解石の双晶方位から推定された古応力について
石油学会 第45回石油・石油 化学討論会	早稲田 周 加藤 進 西田 英毅 岩野 裕継	静岡県相良油田および周辺地域に産出する原油・ガスの特徴
石油学会 第45回石油・石油 化学討論会	早稲田 周	東部南海トラフにおける炭化水素の生成・移動とメタンハイドレート形成
Japan Geoscience Union Meeting 2015	高野 修 伊藤 康人 楠本 成寿	東北日本弧千島弧会合部三陸沖-道央の古第三紀-新第三紀前期堆積盆群における前弧-横ずれ-前縁セッティング複合相互作用履歴

平成27年度_公表成果集

掲載誌/講演先	著作者	題名
Japan Geoscience Union Meeting 2015	大西 由梨 佐々木 華 石原 与四郎 高野 修	検層データに基づくタービダイト・サクセッションの堆積相解析
日本堆積学会(2015年4月、つくば)	高野 修 西村 瑞恵	三次元サイズミック地形学手法による下北沖第四系海底扇状地の詳細堆積形態と堆積プロセスの検討
日本堆積学会(2016年3月、福岡)	高野 修 西村 瑞恵	三次元定量的サイズミック地形学手法による海底扇状地チャンネルの分布・形状・蛇行度の検討:下北沖第四系海底扇状地の例