

平成19年度 公表成果集

掲載誌/講演先	報告年	著作者	題名	種類
石油技術協会誌 Vol.73, no.1, 86-96	2008	鹿野和彦 小布施明子 佐藤雄大 大口健志 小笠原憲四郎	男鹿半島潮瀬ノ岬砂礫岩の年代層序学的位置づけ	投稿
石油技術協会誌 Vol.72, no.6, 585-593	2007	早稲田 周 岩野裕継	ガス炭素同位体組成による貯留層評価	投稿
石油技術協会誌 Vol.72, no.6, 577-584	2007	加藤 進 西田英毅	貯留層地化学の開発・生産への応用	投稿
石油技術協会誌 Vol. 73, no.1, 38-46	2008	斉藤雄一 山本哲也 山根照真 守屋俊治 西村瑞恵 高野 修	北蒲原沖合における砂岩せん滅層位トラップの探鉱評価事例 – “第二の岩船沖油ガス田”発見へのチャレンジ –	投稿
LITHOS 96, no.3-4, 453-474	2007	Makoto Sato Kenji Shuto Masahiko Yagi	Mixing of ashenespheric and lithospheric mantle-derived basalt magma as shown by along-arc variation in trace elements, and Sr and Nd isotopic compositions of Early Miocene basalts from the back-arc margin of the NE Japan arc	投稿
瑞浪市化石博物館研究報告 第34号, 99-110	2008	井上洋子 加藤 進 三輪美智子	新潟地域の寺泊層下部の有孔虫化石群集	投稿
Nano-mega Scale Flow Dynamics in Energy System Vol.9, 217-240	2007	Kohei Akaku	Feasibility Study of Residual CO2 Trapping (6-5) in Chapter 6 (Multiscale Flow and Its Control for CO2 Geological Storage)	投稿
石油技術協会 春季講演会	2007	斉藤雄一 山本哲也 山根照真 守屋俊治 西村瑞恵 高野 修	北蒲原沖合における砂岩せん滅層位トラップの探鉱評価事例 – “第二の岩船沖油ガス田”発見へのチャレンジ –	講演
石油技術協会 春季講演会	2007	高野 修 西村瑞恵 藤井哲哉 佐伯龍男 林 雅雄	前弧堆積盆における海底扇状地システムの堆積形態と規制要素：サイズミック層序学的検討に基づく東海沖～熊野灘の上部鮮新統～更新統海底扇状地システムの変遷	講演
石油技術協会 春季講演会	2007	西村瑞恵 高野 修 藤井哲哉	東海沖三次元地震探査データを用いた海底扇状地システム解析	講演
石油技術協会 春季講演会	2007	辻 隆司 柏原功治 鳥越隆弘 瀧澤松雄 岡田欣也 加藤 新星 星 一良	オイルサンド貯留層の分布予測のための訓練像の作成	講演

平成19年度 公表成果集

掲載誌/講演先	報告年	著作者	題名	種類
石油技術協会 春季講演会	2007	柏原功治	地球統計学とマルチアトリビュート解析を組み合わせた岩相モデリング手法のオイルサンドへの適用	講演
石油技術協会 春季講演会	2007	八木正彦 山田泰生 馬場 敬 東 将士 鹿野和彦	只見町蒲生地域の珪長質火山岩相(予察)	講演
石油技術協会 春季講演会	2007	玉川哲也	断層滑りに伴う地殻応力場の乱れによって形成されるフラクチャー浸透率	講演
石油技術協会 春季講演会	2007	三輪美智子 渡辺其久男 井上洋子	有孔虫化石群集に基づく椎谷層の細分 ～新潟県・岩船沖坑井～	講演
石油技術協会 春季講演会	2007	小布施明子	新潟県東頸城地域須川層の渦鞭毛藻化石層序	講演
石油技術協会 春季講演会	2007	長久保定雄 西村瑞恵 高野 修 高山徳次郎 中水 勝	東部南海トラフ海域におけるメタンハイドレート探査	講演
石油技術協会 春季講演会	2007	加藤 進 西田英毅	貯留層地化学の開発・生産への応用	講演
石油技術協会 春季講演会	2007	早稻田 周 岩野裕継	ガス炭素同位体組成による貯留層評価	講演
石油技術協会 春季講演会	2007	上辻良平 玉川哲也 手塚和彦	勇払油ガス田におけるAE法を用いたフラクチャー情報の抽出	講演
石油技術協会 春季講演会	2007	伊藤高敏 藤村修一郎 林 一夫 手塚和彦	AEによる貯留層内圧力と流路構造評価－勇払油ガス田でのケーススタディー	講演
石油技術協会 春季講演会	2007	上田 良 山本正隆 中野正則 高橋孝志 菅沼達也 薛 自求	コアフラッド実験による残留CO2飽和率の評価	講演
石油技術協会 春季講演会	2007	赤工浩平 阿部正憲 山之内芳徳 山本正隆	CO2地中貯留シミュレーションにおける感度解析	講演
日本地質学会 第114年学術大会	2007	八木正彦 山田泰生 馬場 敬 東 将士 鹿野和彦	福島県南会津郡只見町蒲生地域の水底珪長質火山岩相予察	講演

平成19年度 公表成果集

掲載誌/講演先	報告年	著作者	題名	種類
日本地質学会 第114年学術大会	2007	高野 修 辻 隆司 伊藤康人 玉置真知子 徳永朋祥 Retno	始新統石狩層群の夾炭河川～内湾シーケンスと石狩～ 三陸沖過充填陸棚型前弧の堆積盆テクトニックセッ ティング	講演
日本地質学会 第114年学術大会	2007	大久保 進 波多野佳子 土田邦博 早稲田 周 岩野裕継 指宿敦志	炭化水素包有物から見た勇払油・ガス田周辺の移動・集 積史	講演
日本地質学会 第114年学術大会	2007	高橋功治 山田泰広 村田澄彦 中野正則 松岡俊文	帯水層における難溶性流体の挙動に関するモデル実験	講演
日本地球惑星科学連合2007大会	2007	小林稔明 佐伯龍男 稲盛隆穂 高山徳次郎 高野 修	地震探査データ上でのガスハイドレートの解釈	講演
日本地球惑星科学連合2007大会	2007	高野 修 藤井哲哉 佐伯龍男	サイズミック層序学的手法による東海沖～熊野灘の後 期鮮新世～更新世海底扇状地システムの復元と前弧堆 積盆テクトニクス史の考察	講演
日本地球惑星科学連合2007大会	2007	高野 修	三次元地震探査データのサイズミック地形学的解析技 術の進展がもたらす貯留岩堆積学への貢献：海底扇状 地システムを例として	講演
日本地球惑星科学連合2007大会	2007	Retno Tomochika Osamu Takano Takashi Tsuji	How to use borehole images for sedimentological analysis : a case study from the Ishikari Group, Japan	講演
日本地球惑星科学連合2007大会	2007	八木正彦 馬場 敬 周藤賢治 佐藤 誠 水田敏夫 佐藤比奈子	東北日本の背弧リフト火成作用とテクトニクス(その 1)；玄武岩マグマソースに関する考察	講演
日本地球惑星科学連合2007大会	2007	馬場 敬 八木正彦	東北日本の背弧リフト火成作用とテクトニクス(その2) －堆積盆地の地質構造と構造発達史－	講演
日本古生物学会年会2007年	2007	三輪美智子 渡辺其久男	新潟県北蒲原郡沖合坑井の椎谷層(鮮新統)の有孔虫化 石群集	講演
日本古生物学会年会2007年	2007	秋葉文雄 小布施明子 渋谷岳史 横井 悟	北海道日高地域、振老層の珪藻化石による地質年代	講演

平成19年度 公表成果集

掲載誌/講演先	報告年	著作者	題名	種類
13th Formation Evaluation Symposium of Japan	2007	Koji Kashihara Takashi Tsuji	A New Idea to estimate interstitial shaliness of the McMurray Formation in Canada's Athabasca oil Sands	講演
13th Formation Evaluation Symposium of Japan	2007	Retno Tomochika Osamu Takano Takashi Tsuji	Application of borehole images for sedimentary facies analysis: an example from Eocene Ishikari Group, Hokkaido, Japan	講演
13th Formation Evaluation Symposium of Japan	2007	Kazuhiko Tezuka Tetsuya Tamagawa Ryohei Kamitsuji	Fractured Reservoir Characterization by Using Micro-Resistivity Borehole Images	講演
13th Formation Evaluation Symposium of Japan	2007	Tetsuya Tamagawa	Estimation of Fracture Network Associated with Slip on fault in a Basement Reservoir	講演
13th Formation Evaluation Symposium of Japan	2007	Ryohei Kamitsuji Kazuhiko Tezuka	Delineation of Fracture Systems by Microseismic Monitoring in Yufutsu Gas Field, Japan	講演
物理探査学会第117回学術講演会	2007	柏原功治	オイルサンドを対象とした貯留層モデリングのための岩相推定 -AVOアトリビュートの有効性の検討-	講演
日本有機地球化学会第25回有機地球化学シンポジウム	2007	岩野裕継 加藤 進 早稲田 周 金子賢嗣	東新潟ガス田浅層ガスの起源と熟成度	講演
資源素材学会	2007	坂口清敏 関川絵美子 大崎 豊 上辻良平 手塚和彦 松木浩二	ASR法を用いた勇払油ガス田4,500m深度における地圧計測	講演
石油学会 第37回 石油・石油化学討論会(札幌)	2007	橋本祐作 佐藤勝俊 若月俊也 永岡勝俊 西口宏泰 瀧田祐作	GTLプロセスのための高圧メタン改質反応用MgO担持卑金属触媒の開発	講演
2007国際ガスハイドレート会議 (International Conference on Gas)	2007	早稲田 周 藤井哲也	Geochemical Study of Microbial Methanogenesis and Gas Hydrate Formation (微生物起源メタン生成とガスハイドレート形成の地球化学的研究)	講演
The 9th International Conference on Gas Geochemistry (ICGG9)	2007	Amane Waseda Hirotsugu Iwano	Characterization of Natural Gases in Japan Based on Molecular and Carbon Isotope Compositions	講演
AGU 2007年秋期大会	2007	早稲田 周 藤井哲也	Origin and Migration of Gas in Gas Hydrate-bearing Sediments in the Eastern Nankai Trough, Japan (東部南海トラフのガスハイドレート胚胎堆積物におけるガスの起源と移動)	講演
The 12th Intl. Symp. On Recent Advances in Exploration Geophysics	2007	Koji Kashihara	Seismic Attributes and Reservoir Modeling for Athabasca Oil Sands in Canada	講演