

石油技術協会

第85巻 (第1号～第6号) 2020年 (令和2年)

題 目 著 者 名 号 通 頁

総 目 次

講 演

令和元年度秋季講演会「変貌する石油・天然ガス開発 —最近の資源経済のトレンド」

開会の辞	浜田 康史	2	89
Ichthys LNG プロジェクトについて	鈴木 郁雄	2	90
最近の石油・天然ガス—資源経済のトレンドについて	岩間 剛一	2	95
気候変動政策の最新情勢や低炭素化を見すえた上流企業の戦略	田上 貴彦	2	101
中国のEV事情と石油需要	竹原 美佳	2	106
天然ガス・LNGのグローバルバリューチェーン	東 伸行	2	111
カナダオイルサンド事業の現状と課題	平田 敏幸	2	116
まとめ	岩田 尊夫	2	122

令和2年度石油技術協会学術大会

令和2年度 (2020) 石油技術協会学術大会講演要旨		4・5	247
-----------------------------	--	-----	-----

論 文

ハンセン溶解度パラメータのアスファルテン析出現象への応用	高林 克百・山本 秀樹・森本 正人	2	124
油ガス田における微生物源追跡技術の利用	小林 肇・宮本 寛之・渡辺 駿一・佐藤 光三・岩間 弘樹・米林 英治	3	149
地盤改良剤によるメタンハイドレート層の安定化の研究	劉 雨晨・リ イキン・栗原 正典	4・5	205
石狩層群夾炭層における石油根源岩能力と堆積シーケンス	早稲田 周・高野 修・西田 英毅	6	299

短 報

表層型メタンハイドレート調査におけるグラビティコーア専用新型TDRセンサーによる 深海堆積物中の体積含水率その場測定	落合 博之・青木 伸輔・弘松 峰男・松本 良・登尾 浩助	4・5	226
日本海東縁と北海道周辺の洋上大気メタン濃度と海底ガスプルームの関係	青木 伸輔・小宮 秀治郎・大井 剛志・登尾 浩助・松本 良	6	309

報 告

八橋油田地層水の地球化学	加藤 進	3	166
--------------	------	---	-----

総 説

ガスハイドレート胚胎堆積物を対象とした圧力コア解析技術の展望	今野 義浩・米田 純・神 裕介	3	157
--------------------------------	-----------------	---	-----

シ ン ポ ジ ウ ム

地質・探鉱部門シンポジウム「天然ガス探鉱・開発の現状と課題—低炭素社会に向けて」

開会の辞	八木 正彦	1	3
ガス探鉱を活性化するためのガス探鉱開発における商業化までの壁と戦略的アプローチ	岸川 祥一	1	5
石油・天然ガス探鉱におけるポートフォリオマネジメントの最適化 (英文)			

..... ビヨン ワイグララ・パーアウデン ホール・ディミトリー スロヴツェーブ・ダレル ノーマン ...	1	11
Ichthys ガスコンデンセートフィールド周辺の探鉱－LNG の長期安定供給に向けて－		
..... 林 義幸・野口 清志 ...	1	17
インドネシア・東ジャワにおけるバイオジェニックガスの探鉱開発.....	一丸 裕二 ...	1 27
シェールおよびタイト貯留層を対象とした貯留層キャラクタリゼーション (英文)		
リーヴァイ ナップ・内田 真之介・南條 貴志・服部 達也・オミド アルダカニ・ハメド サネイ ...	1	35
ガス生産フィールドにおける高分解能三次元地震探査アンダーシュート収録作業と処理上の課題 (英文)		
.....佐野 成哉・トラン クオック タン・ジョウ ギュハン ...	1	44
三次元海洋電磁探査の高度化に向けた技術開発と課題		
..... 岡本 拓・後藤 忠徳・笠谷 貴史・寺西 陽祐・石須 慶一		
..... 稲盛 隆穂・阿部 進・高井 克己 ...	1	54
天然ガスの生成・移動・集積過程における炭素同位体・化学組成の変化		
..... 金子 信行・猪狩俊一郎 ...	1	62
閉会の辞.....	三石 裕之 ...	1 74

資 料

令和元年度特別見学会 (地質編) 実施報告		
..... 徳橋 秀一・会田 信行・岩本 広志・国末 彰司・和気 史典 ...	2	129
SPE/JAPT ワークショップ開催報告～ Innovations in Natural Gas – Development, Storage, Transportation and Utilisation ～		
..... 岡野 裕史・吉田 宣生・野々上 綾子・浜田 康史・栗原 正典 ...	3	176
第二次油田調査と石油鉱床学の研究 (千谷好之助と高橋純一)－昔の石油開発あれこれ(6)－	加藤 進 ...	3 183
本邦油・ガス田地層水のホウ素.....	加藤 進 ...	6 315

解 説

低塩分濃度水攻法における原油－海水界面の静電的特性の評価		
～界面特性が濡れ性の変化に及ぼす影響の検討～		
..... 竹谷 未来・エラクネス ヨガラジャ・下河原 麻衣・高橋 悟 ...	4・5	230

ニ ュ ー ス

巻頭言～協会誌第 85 巻第 1 号発刊にあたり～	浜田 康史 ...	1 1
名誉会員 故 島津 光夫氏を偲んで.....	常山 太 ...	2 87
名誉会員 故 石井 吉徳先生の逝去を悼む.....	六川 修一 ...	6 297
石油技術協会記事.....		1 77
同 上.....		2 142
同 上.....		3 190
同 上.....		4・5 277
同 上.....		6 321
令和 2 年度 (2020 年) 石油技術協会 学術大会シンポジウム・個人講演プログラム		4・5 288
坑井掘削状況.....		1 86
同 上.....		2 148
同 上.....		3 204
同 上.....		4・5 287
同 上.....		6 330
編集後記.....		1 86
同 上.....		2 148
同 上.....		3 204
同 上.....		4・5 287
同 上.....		6 330
石油開発夏の学校 (2019) のご紹介.....		3 193
[令和 2 年度新規入会 賛助会員紹介].....		3 203

[令和2年度新規入会 賛助会員紹介].....	6	329
第85回定時総会記事	4・5	264

そ の 他

石油技術協会誌投稿規定.....	1	i
石油技術協会誌投稿要領.....	1	iii
石油技術協会誌投稿規定.....	4・5	i
石油技術協会誌投稿要領.....	4・5	iii

会 告

令和元年度特別見学会（物理探査編）開催のお知らせと参加者募集.....	1	
令和2年度春季講演会および見学会の開催について.....	2	i
年会費納入についてのごお願い.....	2	ii
令和2年度 石油技術協会学術大会（Web開催）について	4・5	i
令和3年度春季講演会の個人講演申し込み受付と講演要旨集の発行について.....	6	i
石油技術協会賞候補者をご推薦ください.....	6	iii
令和2年度石油技術協会・特別見学会（物理探査編）のオンライン開催について.....	6	iv