

ミュオグラフィを用いた次世代石油・天然ガス探査 の勉強会（第 1 回）

主催：東京大学国際ミュオグラフィ連携研究機構（準備室）

開催日時：平成 30 年 8 月 3 日（金） 13:30～18:00（懇親会 18:00～）

開催場所：フォーレスト本郷・バンケットルーム

参加費：無料（懇親会 5000 円、当日申し受けます）

申込み：以下のサイトよりお申し込み下さい。定員 40 名先着。

参加申込サイト：<http://park.itc.u-tokyo.ac.jp/jmatsushima/member/pg155.html>

プログラム

13:30-13:35	開会・趣旨説明	松島 潤（東京大学）
13:35-13:40	東京大学国際ミュオグラフィ連携研究機構の概要について	田中 宏幸（東京大学）
13:40-14:40	ミュオグラフィの基礎・最新動向	田中 宏幸（東京大学）
14:40-15:10	AI+ミュオグラフィで拓く次世代石油・天然ガス探査	宮本 伸一（日本電気株式会社）
15:10-15:30	コーヒーブレイク	
15:30-16:00	ボーリング孔を用いたミュオグラフィ検層装置の開発及び適用	末永 弘（電力中央研究所）
16:00-16:30	石油・天然ガス資源開発における貯留層モニタリング技術の現状と課題	阿部 進 （石油資源開発株式会社）
16:30-17:00	物理探査分野における密度分布推定手法のレビューと展望	松島 潤（東京大学）
17:00-17:20	石油生産シミュレータを用いたミュオグラフィのシミュレーションの試み	児玉 匡史（東京大学）
17:20-18:00	総合討論・閉会	
18:00-20:00	懇親会	フォーレスト本郷内レストラン

問い合わせ先：東京大学大学院工学系研究科
エネルギー・資源フロンティアセンター 松島 潤

【電話番号】
03-5841-7038

[e-mail]
jun-matsushima@frcer.t.u-tokyo.ac.jp