

Invitation to the 111th Chapter Meeting

We are pleased to announce that the forthcoming Chapter Meeting will be held as follows. Online lectures will be held due to the unprecedented situation caused by COVID-19 pandemic. Those who are interested in attending this meeting, please register here by **July 3, 2020**.

Registration: Visit [here](#)
Date & Time: July 13, 2020, Monday, 15:30 – 17:30
Online Seminar: The access link will be informed to resisters

Program:

Presentation 1:

<Title> Evaluation for paleoenvironment and TOC by X-ray fluorescence (XRF) analysis in Eagle Ford

<Speaker> Sota NAGASE (長瀬 創太)

<Language> Japanese (Japanese and English for Q&A)

<Abstract>

XRFから得られる元素データは環境に関する情報を有しており、古酸化還元環境の指標や、古生物生産性の指標として考えられており、岩石中の総有機炭素量 (TOC) との相関が論じられている。本講演では、当社が坑井を保有する米国テキサス州のイーグルフォード層のXRFデータにみられる古環境指標の変遷とTOCとの相関について紹介するとともに、XRFデータを用いた貯留岩性状評価について紹介する。

Presentation 2:

<Title> Bundle Tube Model – Is it real?

<Speaker> Hideo KOMATSU (小松 英雄)

<Language> Japanese (Japanese and English for Q&A)

<Abstract>

Porous mediaを複数のtubeの集合体として扱うBundle Tube Modelは貯留岩を説明するモデルとして広く受け入れられているが、現実のPorosityとpermeabilityの関係に当てはめようとすると様々な困難に直面する。本講演では主にMICP浸透率の各種手法との比較を通じて、Pore System理解・予測の上でのBundle Tube Model活用の可能性を紹介する。

Icebreaker(懇親会)

None.