## 第 45 回探鉱新技術分科会開催のご案内

第45回探鉱新技術分科会を下記の要領で開催します。 話題提供にご興味をお持ちの皆様は奮ってご参加下さい。 分科会に引き続き懇親会も計画しております。

分科会と懇親会、それぞれの出欠を【5月9日(金)】までに、早稲田(amane.waseda@japex.co.jp)までお知らせ下さい。

会場となりますサピアタワーのセキュリティ上、出席を希望される方は必ず事前にお知らせ下さいますようお願い致します。

記

## 第 45 回探鉱新技術分科会

日時: 平成 26年5月19日(月) 16:00~17:30

場所:石油資源開発株式会社 19階 1901 会議室

〒100-0005 東京都千代田区丸の内一丁目7番12号 サピアタワー

地図: http://www.japex.co.jp/company/images/japex\_map\_2.gif

話題: New Advancements in Amplified Geochemical Imaging

講師: Dr. Andreas Mayr (Amplified Geochemical Imaging GmbH)

要旨:

Amplified Geochemical Imaging<sup>™</sup> (AGI) technology is an advanced geoscience tool that enables direct mapping of subsurface hydrocarbon charge (C2-C20). It is used to analyze data collected by AGI's unique and highly sensitive passive diffusion sampling module. This proprietary technology incorporates the combined advantages of an improved sampler design, higher sensitivity (ppb to ppt), robust data set, and multivariate statistical interpretation.

AGI's Amplified Geochemical Imaging<sup>™</sup> technology has been used effectively in more than 130 basins, in more than 70 countries, and in all terrains including desert, jungle, plains, and tundra, and offshore from transition zone to deep ocean with >90% accuracy.

AGI's newest service is Downhole Geochemical Logging (DGL), employed to directly characterize the composition of hydrocarbons (C2-C20) vertically in selected zones by analyzing well cuttings. The DGL directly characterizes hydrocarbon phase, compartmentalization and seal rock integrity. Results are typically available within two weeks (from samples arriving in the laboratory).

## ★入館方法

サピアタワー3階の総合受付にて入館手続きを行ってください。入館カードが渡されますので、19階エレベータホールまでお越し下さい。係りが案内します(入館カードでは会議室スペースに入ることができませんので、ご了承下さい)。

懇親会:17:45~

場所:近隣の居酒屋を予定

以上

## 探鉱新技術分科会

座長:(独)産業技術総合研究所 森田 澄人

石油資源開発(株) 早稲田 周