

平成 27 年度第 1 回炭酸塩岩分科会・講演会のご案内

入梅の候、下記の要領にて講演会を開催いたしますのでご参集ください。

日時: 2015 年 6 月 19 日(金) 16:00~17:30

場所: 国際石油開発帝石株式会社 赤坂 Biz タワー34 階大会議室 3

講演タイトル: 炭酸塩堆積盆における根源岩について(Source rocks in carbonate basins)

話題提供者: (株)地球科学総合研究所 地質部 武田 信従 博士

内容:

炭酸塩を含む堆積盆は世界的に見ると多数存在し、石油・天然ガス埋蔵量の半分以上がそこに賦存される。一方、我国には炭酸塩を含む石油システムは数少なく、炭酸塩堆積盆に関する研究は多いとは言えない。石油地質学的な検討も貯留岩・シール・トラップなどが主体で、根源岩に関する検討は少ない。

ここでは、根源岩の見地から炭酸塩積盆を見るためにデータの収集を試みた結果を紹介する。石灰岩と頁岩を比較すると、炭化水素量は両者変わらないが有機炭素量は頁岩に比べて石灰岩は低いと言われ、根源岩評価基準も異なっていた。しかしながら、商業量の油・ガス田を胚胎する堆積盆には、石灰岩であっても有機物に富んだ優秀な根源岩が含まれている。最近は shale oil/gas など unconventional reservoir における炭酸塩根源岩が注目されている。Arabian basinなどを例に炭酸塩根源岩の例を紹介するとともに、その堆積条件や環境などを考察する。

なお、講演会終了後、話題提供者を囲み懇親会(於 34 階社員クラブ和室:会費 2500 円程度)を開催いたします。

*会場となる赤坂 Biz タワー入館には事前登録が必要となります。参加希望の方は、お名前・メールアドレス、話題提供・懇親会参加の有無を明記の上、**6/15(月)までに**、INPEX 伊東 kayoko.ito@inpex.co.jp、cc. jiro.asada@inpex.co.jp、masahiko.yagi@japex.co.jp までご連絡ください。よろしくお願ひします。

炭酸塩岩分科会 世話人 朝田・八木