

## 平成30年度第1回砂岩分科会講演会（日本堆積学会と共催）のご案内

この度、産総研の招聘により混濁流・タービダイト・深海堆積システムの分野で世界をリードし続けている Aberdeen 大学の Kneller 教授が来日されます。来日をアレンジされている産総研の中嶋博士および Kneller 教授のご厚意により東京でも講演をして頂けることになり、日本堆積学会と共催で下記の講演会を開催いたします。

### 記

砂岩分科会(石油技術協会探鉱技術委員会)-日本堆積学会共催  
「Benjamin C. Kneller 博士講演会」

日 時：平成30年10月2日（火）15:00～

場 所：国際石油開発帝石(株) 赤坂Bizタワー36階セミナールーム

講演者：Benjamin C. Kneller 博士（英国 Aberdeen 大学 教授）

演題：Getting the best out of academic research.（講演要旨は次項を参照）

\*講演会参加には、事前登録が必要です。

参加希望の方は、9月25日（火）までに、砂岩分科会座長までご連絡ください。

登録された方には、後程、赤坂Bizタワーより入館に関するご案内を致します。

\*\*講演会終了後、会場近傍にて懇親会(18:00-19:30、会費4,000円程度を予定)を開催致します。懇親会の出欠も併せてご連絡頂けましたら幸甚です。

また、これに先立ち産総研主催の3日間のレクチャーも開催されます。詳細は別紙案内をご参照ください。

砂岩分科会座長

戸田数馬（石油資源開発(株)／kazuma.toda@japex.co.jp）

小林博文（国際石油開発帝石(株)／hirofumi.kobayashi@inpex.co.jp）

以上

## **演題 : Getting the best out of academic research.**

### 講演要旨

Defined workflows can serve as portals into academic research. I will illustrate how workflows can be used to access knowledge at successively deeper levels of enquiry, using as an example some of the work done by our own joint industry projects on: channel systems (their overall architecture, and lateral and vertical trends in properties); on sheet systems (confined versus unconfined); and on mass transport deposits (impact on reservoir and creation of accommodation), all of which have led ultimately to peer-reviewed publications. I will also outline work on interactions of turbidite systems with topography (from fundamental fluid mechanics to pinch-out architecture), on the impact of megabeds on reservoir, and on investigations of turbidity current processes using numerical models and observations on the modern sea floor, to show how more academic investigations may have practical impact in the longer term.