

# 日本近海の海底資源

— 開発の現状と最先端の研究 —

Guest Speaker: 木川 栄一 氏

7月21日(土) 午前 10:00~12:00

Coconeri 3階 ホール 西側  
(ココネリ)

西武池袋線 (地下鉄有楽町線/副都心線 直通)・都営大江戸線  
練馬駅 **北口** 徒歩2分

参加費: 1,000円 資料代・お茶菓子代含む。

(二人様以上800円・大学生500円・高校生以下無料)



## 【講演内容】

日本近海は、海底資源の宝庫だと言われています。メタンハイドレードは次世代のエネルギーとして期待されている資源です。さらに、海底熱水鉱床・コバルトリッチクラフト・マンガン団塊・レアアース泥なども、海洋の鉱物資源として近年多くの注目を集めています。日本の近海から資源を創って行くことは可能でしょうか？

これらの海底資源の開発の現状の概略、及びどのように海底資源が形成されてきたかその成因に関する基礎から最先端までの研究成果を、木川栄一氏にわかりやすく解説していただきます。

## 【木川 栄一 (きかわ えいいち) プロフィール】

東京生まれ。東京大学大学院 理学系研究科 地球物理学博士課程修了 理学博士  
現在、国立研究開発法人 海洋研究開発機構 (JAMSTEC) 海底資源研究開発センター長  
海底資源研究開発の研究リーダーとして、海底資源の開発と研究に携わっている。  
次世代海洋資源調査技術研究開発プロジェクト長(兼務)



### 〈主な著書〉

- 「プレートテクトニクスと全地球史解説」  
(岩波書店 熊澤峰夫・丸山茂徳編 2002年)
- 「フィールド科学の入口 海の底深くを探る」  
(玉川大出版 白山義久・赤坂憲雄編 2015年)

## 〈ぶんかサイエンスカフェ事務局〉

【お申し込み/お問い合わせ】 メールまたはホームページよりどうぞ！ 当日の直接御来場でもOK！

メール: [office@cscafe.net](mailto:office@cscafe.net) ホームページ: <http://cscafe.net>

ぶんかサイエンスカフェ



電話: 090-1771-0901 事務局代表 伊藤 規志子 \*不在の時は留守電メッセージをお願いします。