

## 日本列島周辺海域の地質情報整備：沿岸から沖合まで

地質情報研究部門 海洋地質研究グループ いのうえ たかひこ 井上 卓彦 (つくばセンター)

地質情報研究部門では国土の基盤情報の一つとして、陸域や海域の地質調査を行い、地質情報の整備、社会への提供を行っています。海洋地質研究グループは、調査船を用いた地質調査を行い、構造発達史、堆積作用、古環境変遷などの研究および海洋地質図の作成を行っています。日本列島主要四島周辺の海洋地質調査が終了し、2008年からは南西諸島の調査を行っています。井上研究員は、主に音波を使った調査手法を用い、地質情報の空白域である沿岸海域や南西諸島周辺海域の地質調査を行い、活断層の分布や活動履歴、海域の発達史についての研究に取り組んでいます。



調査に使用する発振装置（エアガン的一种）の調整の様子



### 井上さんからひとこと

四方を海に囲まれた日本にとって、海洋は研究を進めるべきフロンティアであり、海域活断層や海洋エネルギー・鉱物資源に関する情報について社会的な要望が高まっています。また海洋地質調査は、さまざまな研究グループや研究者、外部機関などとの連携、漁業関係者などの協力があって初めて成り立つもので、さまざまな専門の研究者が一体となって調査を実施していくことは、研究を進めるにあたって、とても刺激になります。今後は沿岸～沖合域の海洋地質を連続的に、また詳細に調査・研究することにより、防災・減災や海洋資源確保に資する知的基盤整備をより一層進めていきます。

イベントの詳細と最新情報は、産総研のウェブサイト（イベント・講演会情報）に掲載しています  
<http://www.aist.go.jp/>

# EVENT Calendar

2013年10月 → 2013年12月

9月11日現在

期間	件名	開催地	問い合わせ先
<b>10 October</b>			
15日	産総研本格研究ワークショップ	札幌	011-857-8406
22日	CSJ化学フェスタ・産総研特別企画「触媒技術で拓く化学産業の未来」	東京	029-861-6052
25日	産総研一般公開(中国センター)	東広島	082-420-8245
31日～11月1日	産総研オープンラボ 2013	つくば	029-849-1580
<b>11 November</b>			
9～10日	産総研一般公開(臨海副都心センター)	東京	03-3599-8006
12日	産総研本格研究ワークショップ	松山	087-869-3530
19日	産総研本格研究ワークショップ	仙台	022-237-5211
<b>12 December</b>			
3日	産総研本格研究ワークショップ	山口	082-420-8245
10日	産総研本格研究ワークショップ	名古屋	052-736-7370
17日	「グリーン・ナノエレクトロニクスのコア技術開発」最終成果報告会	東京	029-849-1478

表紙：高分子テンプレートをを用いて作製した金属ナノ粒子配列（上）と、それをを用いて作製した半導体素子（下）（p.12）

**産 総 研**  
**TODAY**  
 2013 October Vol.13 No.10  
 (通巻153号)  
 平成25年10月1日発行

編集・発行  
 問い合わせ

独立行政法人産業技術総合研究所  
 広報部広報制作室

〒305-8568 つくば市梅園1-1-1 中央第2

Tel : 029-862-6217 Fax : 029-862-6212 E-mail : prpub-ml@aist.go.jp

ホームページ

<http://www.aist.go.jp/>

● 本誌掲載記事の無断転載を禁じます。 ● 所外からの寄稿や発言内容は、必ずしも当所の見解を表明しているわけではありません。