

山本 正浩 研究員らの研究グループの論文が 「Angewandte Chemie International Edition」第21号裏表紙デザインに採用

2017年5月15日

山本正浩研究員^{*1}、笠谷貴史主任技術研究員^{*2}、熊谷英憲主任技術研究員^{*1}、鈴木勝彦上席研究員^{*1}、高井研上席研究員らの研究グループの論文がドイツ化学会誌「Angewandte Chemie International Edition」第21号に主要論文として裏表紙デザインに採用されました。裏表紙イラストは、深海熱水系が「天然の発電所」であることをイメージしたもので、深海底下から湧き出る電気エネルギーを龍で表現しています。

^{*1} 海底資源研究開発センター、^{*2} 地震津波海域観測研究開発センター

Angewandte Chemie International Edition

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/anie.v56.21/issuetoc>

論文タイトル : Spontaneous and widespread electricity generation in natural deep-sea hydrothermal fields

著者 : Masahiro Yamamoto¹, Ryuhei Nakamura², Takafumi Kasaya¹, Hidenori Kumagai¹, Katsuhiko Suzuki¹, Ken Takai¹

1. Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC)、2. RIKEN Center for Sustainable Resource Science

Doi: [10.1002/anie.201701768](https://doi.org/10.1002/anie.201701768) and [10.1002/ange.201701768](https://doi.org/10.1002/ange.201701768)

プレスリリース

http://www.jamstec.go.jp/j/about/press_release/20170428/

海底資源研究開発センター

<https://www.jamstec.go.jp/shigen/j/>

