

GSJ

地球をよく知り、地球と共生する

地質ニュース



E-code

環境調和型産業技術研究ラボ



特集 ▶ 領域融合プロジェクト 環境調和型産業技術研究ラボ “E-code”



12月号

特 集

領域融合プロジェクト 環境調和型産業技術研究ラボ “E-code”

- 329 環境調和型産業技術研究ラボ (E-code) の概要
—E-code の特集に寄せて— 中尾信典・光畑裕司
- 332 環境調和型産業技術研究ラボ 地圏環境研究チームの紹介
～地圏環境リスク課題の環境調和型管理および対策に資する基盤
情報整備～ 川辺能成・保高徹生・黒澤忠弘
- 339 環境調和型産業技術研究ラボ 海洋環境研究チームの紹介
長尾正之・山岡香子
- 343 環境調和型産業技術研究ラボ 沿岸環境研究チームの紹介
青木伸行・井口 亮・田村 亨・町田 功・山本 聡・チョン千香子
- 350 環境調和型産業技術研究ラボ 社会実装研究チームの紹介
保高徹生・宮川歩夢・環境調和型産業技術研究ラボ 社会実装研究チーム
- 357 融合研究を促進するプラットフォームとしての相互連携
システムの構築 城 真範・宮川歩夢・保高徹生

- 359 GSJ 地質ニュース 総目次 2020 年 1 月号～ 12 月号

GSJ 地質ニュース編集委員会

委員長 宮地良典
副委員長 名和一成
委員 杉田創
児玉信介
竹田幹郎
伊尾木圭衣
小松原純子
伏島祐一郎
森尻理恵

事務局

国立研究開発法人 産業技術総合研究所
地質調査総合センター
地質情報基盤センター 出版室
E-mail : g-news-ml@aist.go.jp

GSJ 地質ニュース 第9巻 第12号
令和2年12月15日 発行

国立研究開発法人 産業技術総合研究所
地質調査総合センター

〒305-8567 茨城県つくば市東1-1-1 中央第7

印刷所

GSJ Chishitsu News Editorial Board

Chief Editor : MIYACHI Yoshinori
Deputy Chief Editor : NAWA Kazunari
Editors : SUGITA Hajime
KODAMA Shinsuke
TAKEDA Mikio
IOKI Kei
KOMATSUBARA Junko
FUSEJIMA Yuichiro
MORIJI Rie

Secretariat Office

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
Geological Survey of Japan
Geoinformation Service Center Publication Office
E-mail : g-news-ml@aist.go.jp

GSJ Chishitsu News Vol. 9 No. 12
December 15, 2020

Geological Survey of Japan, AIST

AIST Tsukuba Central 7, 1-1-1, Higashi, Tsukuba,
Ibaraki 305-8567, Japan



産総研環境調和型産業技術研究ラボ（E-code）の海洋環境研究チームは、持続可能な海洋の資源利用に資する環境影響評価研究の一環として、2020年12月、千葉県などと共同で九十九里沖合海域においてマルチビームソナーや水中ドローンなどを用いた海洋調査を実施した。国内最大級の南関東ガス田に位置する九十九里沖合は、天然ガス湧出に係る環境研究のテストフィールドとして期待され、例えばメタンハイドレートなど深海資源開発における環境影響評価技術の高度化にも顕著な優位性をもたらすと考えられる。

（写真：吉田 剛 千葉県環境研究センター・
文：鈴木昌弘 エネルギー・環境領域 環境創生研究部門）

Drone's-eye view of environmental survey at the sea off Kujukuri Beach, Chiba. Photo by YOSHIDA Takeshi, Caption by SUZUMURA Masahiro