

# 大地

DAICHI



東北地質調査業協会

第 52 号  
2012.2  
February



久慈琥珀採掘体験  
(写真提供:(財)岩手県観光協会)



久慈琥珀  
(写真提供:(財)岩手県観光協会)

# 大地

DAICHI

第52号 2012.2 February

## CONTENTS

## 1 年頭のご挨拶

早坂 功

3 最新東北の地質  
岩手県の地質

永広昌之／越谷 信

## 19 トピックス

各地の残すべき地形・地質

## 男鹿半島・大潟ジオパーク

過去、7,000万年前の大地のドラマが凝縮

竹内弘和

各地の残すべき地形・地質

## 磐梯山ジオパーク

ダイナミックな大地の変化との共生

蓮岡 真

## 23 技術報告

## 高速道路維持管理のためのGISを用いたデータベースの構築

西川清治／鶴原敬久／澤野幸輝／安田賢哉／多田誠

## 3月11日前後の長町一利府線 断層帯周辺

橋本修一

## 東北地方太平洋沖地震の津波堆積物

高野邦夫／大内学／新山雅憲／伊藤靖雄／中倉弘道

## 37 東日本大震災報告

## 地震の概要と被害状況

技術委員会

## 東北地質調査業協会としての動き

広報委員会

## 東日本大震災に関わる当協会の学術的な支援について

佐々木和彦

## 3.11 大震災をふりかえって

旭ボーリング(株)／大泉開発(株)／応用地質(株)／奥山ボーリング(株)  
(株)新東京ジオ・システム／地質基礎工業(株)／(株)テクノ長谷  
東北ボーリング(株)／土木地質(株)／(株)ダイヤコンサルタント東北支社

## 67 寄稿

## 女性からのひとこと

藤村聡子

## 地質調査技士に合格して

秋山政一／藤田裕幸

## 若手技術者セミナーに参加して

寺方淳治／谷口雄太

## 73 報告

## 平成23年度・出前講義の紹介

高野邦夫

国土交通省 東北地方整備局  
との意見交換会

高橋克実

## 77 人物往来

## わたくしごと

菅野昭夫

## 青森県理事を拝命して

坂本興平

## 81 おらほの会社

## 親和設計(株)の巻

小関一美

## 83 文学エッセイ

## 「わしの方まで生きてちょんだいよォー」

～井上ひさし「父と暮せば」によせて

村上佳子

## 85 協会だより

協会事業報告

平成23年度通常総会

平成24年(2012年)新春講演会並びに賀詞交歓会

平成23年度(2011年度)地質調査技士検定試験

平成23年度(2011年度)地質情報管理士資格検定試験

平成23年度(2011年度)「地質調査技士登録更新講習会」報告

平成23年度(第34回)「若手技術者セミナー」報告

## 99 東北地質調査業協会 会員名簿

正会員

賛助会員

準会員

## 編集後記

題 字 ● 長谷弘太郎 元理事長揮毫

表 表 紙 ● 穴通磯(あなとおしいそ)

「穴通磯」は、大船渡市末崎町にある陸中海岸国立公園内の景勝地であり、日本の地質百選のひとつです。約1億3000万年前の、白亜系大船渡層群の砂岩質互層からなり、3つの洞門がほぼ層理面沿いに形成された「奇岩」です。画面で「穴通磯」の左上に見えるのは大船渡湾口で、昭和35年のチリ地震津波の後、昭和42年に湾口防波堤が完成しました。以来、約半世紀にわたって大船渡市街地を津波から守ってきましたが、平成23年3月11日の巨大津波によって崩壊しました。しかし「穴通磯」はその姿を変えることなく、午前10時頃には順光がさし、その美しさを堪能することができます(平成23年4月2日撮影)。

写真提供 白土 豊(大船渡市立博物館)

裏 表 紙 ● 龍泉洞第3地底湖

写真提供 (財)岩手県観光協会