

令和4年度「地質の日」経済産業省特別展示 開催報告

遠山 知亜紀¹⁾・斎藤 眞¹⁾・宮下 由香里¹⁾・穴倉 正展¹⁾・利光 誠一¹⁾

1. はじめに

産業技術総合研究所(以下、産総研)地質調査総合センター(以下、GSI)は、2007年に定められた「地質の日(5月10日)」を記念し、経済産業省本館1階ロビーにおいて2008年から特別展示を行っている。これまでに取り上げた展示テーマを第1表にまとめる。2011年と2016年は、それぞれ東北地方太平洋沖地震、熊本地震のため中止となった。また、2020年は新型コロナウイルス感染症の感染拡大の影響により、「地質の日@ホーム」として家で地質を学べるコンテンツの配信を行った。本年度(2022年度)は、2021年5月に「東京都区部」の地質地盤図が完成しウェブ公開されたことを受け、「見えない地下を視る!-3次元で解き明かす都心の地下地質-」と題して3次元地質地盤図について展示を行った。

2. 展示内容

展示は5月2日(月)から27日(金)までの日程で行い、3次元地質地盤図の紹介パネルと山手線地域の地盤図模型を展示し、3次元地質地盤図に関する動画の上映も行った(写真1)。また、産総研広報部に依頼し、産総研公式Twitterでこの展示とGSIウェブサイト内の「地質の日」関連ページを紹介するtweetを5月2日から10日まで毎日投稿した。

3. 特別展示に合わせた経済産業省内セミナーの概要

展示期間中の5月18日(水)には、経済産業省の職員の方を対象に、中澤 努地質情報基盤センター次長による、3次元地質地盤図の見どころなどを紹介するセミナーを開

第1表 経済産業省特別展示のテーマ一覧

年度	展示テーマ
2008	シームレス地質図
2009	鉱物資源
2010	ジオパーク
2011	中止(東北地方太平洋沖地震対応のため)
2012	地質情報と知的基盤
2013	知的基盤整備
2014	地質の目で見る地震災害の連鎖
2015	地質の利活用と地質図Navi
2016	中止(熊本地震対応のため)
2017	地球の熱を上手に使う--地熱発電と地中熱利用--
2018	近代日本の鉱工業発展を支えた地質図たち
2019	日本初!日本列島台分析 元素で見る「地球化学図」
2020	見て、知って、なるほど!地質の日@ホーム(オンライン開催)
2021	大地の骨格を伝える地質図
2022	見えない地下を探る!--3次元で解き明かす都心の地下地質--

1) 産総研 地質調査総合センター連携推進室

キーワード: 地質の日, 3次元地質地盤図, METI 展示



写真1 経済産業省本館1階ロビーでの特別展示の全体図
左手前のデジタルサイネージでタイトルを、モニターで3次元地質地盤図に関する動画を表示した。また、右手前に、山手線地域の地盤図模型を展示した。

催した。このセミナーには、経済産業省基準認証政策課長ほか、基準認証政策課や産総研の職員など約20名が参加した。参加者は中澤次長の周りを取り囲むように説明を聞き(写真2)、3次元地質地盤図の作成方法や地盤と地震の揺れとの関係などについて質問をしていた。中澤次長はこれらの質問に丁寧に答え、また、都市域における地質情報の整備の重要性などを積極的にアピールしていた。セミナー後、参加者から「とてもためになった」などの感想があった。

4. おわりに

本事業においては、GSJ 研究企画室の佐藤善輝企画主幹(当時)、地質情報研究部門の野々垣 進氏・小松原純子氏、地質情報基盤センターの中澤 努次長・川畑 晶氏・都井美穂氏・清水 恵氏・正根寺幸子氏・中島和敏氏・山谷忠大氏、GSJ 連携推進室の川畑史子氏・長江敦子氏、産総研企画本部の中島 礼総括企画主幹に多大なご協力をいただきました。この場をお借りして、御礼申し上げます。また、地盤図模型や3次元地質地盤図の動画は、地質標本館とイノベーション推進本部連携企画部企画室から使用に関する便宜を図っていただきました。そして、本事業で利用したデジタルサイネージと大型モニターは募集特定寄附金 GeoBank (ジオバンク) で購入したものです。GeoBank は、GSJ の



写真2 セミナーの様子
基準認証政策課長ほか多数の参加者が説明者の周りを取り囲む。

研究成果を広く社会へ普及させていくための環境づくりを目的とし使用されています (<https://www.gsj.jp/geobank/index.html> 閲覧日: 2022年6月28日)。ご寄付をいただいた方々に深く感謝申し上げます。

TOYAMA Chiaki, SAITO Makoto, MIYASHITA Yukari, SHISHIKURA Masanobu and TOSHIMITSU Seiichi (2022) Report on "Geology Day" Special Exhibition 2022 at METI.

(受付: 2022年6月28日)