

日時：令和 7 年 6 月 4 日（水） 15：00～ 17：00

方式・場所：日本応用地質学会事務局（WEB 併用）

出席（対面）：船山部会長、大谷幹事、宇佐美委員（3 名）

出席（WEB）：堀幹事、塩崎、磯部、佐伯 各委員（4 名）

欠席（委任）：竹村副部会長、清崎、福田、菅野 各委員（4 名）

不明：池見、山本、島村、太田 各委員（4 名）

その他：稲垣顧問

議事録

1. 部会長挨拶

- ・ 出欠確認

2. 令和 7 年度第 1 回部会議事録案の確認

- ・ 議事録の内容について確認

3. 各種報告

1) 理事会報告（船山）

①R7 第 1、2 回の概要報告

- ・ 2025 年 8 月に公立諏訪東京理科大学にて、アウトリーチ活動として「能登半島地震から学ぶ地域防災」が開催される。
- ・ 広報情報委員会より、HP 等での広報依頼は配信・広報希望日の少なくとも 2 週間前には申し込むこと。修正は株式会社エイピスが担当する。
- ・ 2025 年 7 月に「応用地質技術実践講座」が開催される。まだ申し込み期間中なので、希望者に声をかけること。
- ・ 当学会の情報発信として、現状の facebook だけではなく、X 等を用いても良いのではないかと、意見があった。

②委員会公募に関する提案の状況

- ・ 理事会に対し、当研究部会の新委員の追加公募をかけたい旨、提案を行った。
- ・ 他の委員会・部会と横並びで公募をかける等、総務委員会にて方法および時期について検討を行うこととなった。
- ・ 当部会として、ポスターセッション展示に HP の QR コードを示す等の対応を検討する。

2)学会 HP の更新（磯部、船山、堀、大谷）

①新 HP の運用スケジュールについて

- ・ 5 月末まで新 HP 準備サイトにおいて、各サイトの修正・更新作業が可能
- ・ 6 月初～公開日 管理会社（株式会社エイピス）にて作業
- ・ 公開日（6 月 16 日(月)）新 HP 公開
- ・ 環境地質研究部会の HP 担当は、福田委員から磯部委員へ変更

②当研究部会の HP 構成案の意見交換

- ・ 現状の当研究部会 HP には、ジオ・メリット、再生可能エネルギーの連載が紹介されているが、体裁が両者で異なっている。ジオ・メリットに合わせることにする。なお、原稿そのもののリンクは、著作権に抵触するため不可。
- ・ 議事録は直近 1 年程度を目安として HP へ掲載することを検討する。
- ・ アウトリーチ活動紹介として市民フォーラムのチラシをリンクしている。R 元年川崎市講師派遣チ

ラシは公園緑地協会作成であり、著作権を考慮し、リンクははらない。

3)他委員会の報告（教育普及、ダイバーシティ等）

- ・ダイバーシティ推進委員会にて、2025 年 10 月に応用地質学の発展に向けたコラボレーションセミナーを開催予定。題材は応用地質学と北海道ワインとのこと。
- ・ジオ・メリット「ワインと地質」執筆者である大谷幹事協力いただけないかとのこと。

4. 再生可能エネルギー連載

- ・第 14 回「再生可能エネルギーと応用地質」6 月号掲載予定
 - 総括図をカラー1 ページに掲載予定
- ・第 15 回「再生可能エネルギー」連載シリーズを終えるにあたって」同上

5. WG 活動報告

(1)WG 概要

環境地質研究部会 ワーキンググループ 活動状況					
グループ番号	グループ名	担当 ○：リーダー	活動概要	R6計画 2024	R5実績 2023
WG-A	ジオ・メリット研究グループ	○宇佐美委員、清崎委員 ○山本委員、池見委員、佐伯委員 堀崎委員	地域の地質の恩恵や防災上の留意点について、一般市民への啓発活動や地域産業等への貢献に関する研究を行う。	・公園展示の石や建築物石材などの市民への解説 ・公園関係者への防災教育協力	・都立武蔵野の森公園を訪問し、公園展示の「ふるさとの石」の補足解説や防災活動への協力について継続的に意見交換
WG-B	人工構造物研究グループ	○大谷幹事、竹村副部会長 磯部委員 ○堀幹事	道路等のインフラや盛土等の人工地層に影響を及ぼす地質条件に関する研究を行う。	・能登半島地震での被害との関係について研究、研究発表会で発表	・「神奈川県」の古代東海道」の研究報告 ・盛土規制法の話提供
WG-C	自然環境研究グループ	○松山部会長、竹村副部会長、島村委員、佐伯委員	自然環境を活用した応用地質技術に関する研究を行う。		
WG-D	再生可能エネルギー研究グループ	○清崎、松山、宇佐美、堀崎、堀	再生可能エネルギーについて、応用地質分野とかかわりのある事項について研究を行う。	・再生エネルギー学会誌連載のまとめ、研究発表会で発表	・令和5年9月9日（土）に神奈川県相模川流域において巡検 ・第12回2023/4月号掲載 海洋エネルギーを利用した発電技術と応用地質 ・洋上風力発電の海底地盤調査について、田中氏（基礎地盤コンサルタント）より話題提供

(2)WG 概要

1) WG-A ジオ・メリット研究グループ

- ①ふるさとの石プロジェクト関係（企画、防災支援の件等）（佐伯委員）
- ・武蔵野の森公園との調整状況（佐伯委員）
 - 武蔵野の森公園センター長三浦様と打合せを行った(5/24)。
 - ふるさとの石に QR コードを設置することができるかを確認中。
 - 説明プレートに記載ミスがありそうなので、再確認してもらえないかとの依頼あり。
 - 今年度も 3 月に「ふるさとの石解説」イベントが開催予定。現在、当部会にて作成中の解説シートと共有可能か。

- 10 月の研究発表会にてふるさとの石解説シートに関するポスター展示を行う。10 月以降にポスターのデータを共有することを検討する。
 - 12 月に防災フェスタを開催予定である。この企画の一つとして、防災マップを作成し、避難経路等を考えるグループワークを検討中であり、これに協力いただけないかとのこと。
 - あわせて、なぜ地震が起こるのか、なぜ火山が噴火するのか?等とレクチャーしてほしい。
 - 当部会として、防災フェスタで協力するのか、公園側にレクチャーするのかを検討する。レクチャーする際、一から資料を作成するのは手間なので、web 上の動画を活用する等対応を行う。
- ②「ふるさとの石」解説シート+日本地質図の進捗状況（佐伯委員、大谷幹事、舩山、ほか）
- ・解説シートの進捗確認、追加すべき都道府県や岩石
 - ・「ふるさとの石」都道府県地質図の作成方針の意見交換（何に重きを置くか、どのような地質体に焦点充てるかなどの方向性）
 - 守山石：石材利用の他、硬いので火打ち石利用も記載するとよい。

②「ジオ・メリット」学会誌アラカルトシリーズのリライト

以下状況報告と今後の予定

- ・巻頭言（舩山）：投稿時期の目安について
 - ・お酒と地質（舩山）：つくばのワインの話題を入れたい。ダイバーシティとの連携（北海道ワイン）。
 - ・石材（大谷幹事）：笠間石切り場巡検はどうか
 - ・温泉・地熱資源、エネルギー（清崎委員）
 - ・地下空間利用（塩崎委員）
 - ・他（宇佐美委員）
- 2) WG-B 人工構造物研究グループ（インフラ、盛土等の人工地層など）
- ・インフラ（海岸隆起と人間活動）の研究計画等（大谷幹事）
 - ・人工地層の研究計画等（磯部委員、舩山）
 - 築城時の地形利用も本 WG での検討対象となりうる。
 - 民間造成について、地盤工学と理学(地形地質)の両面から検討することもアイデアの一つ。
 - 次回部会にて、防災フェスタへの協力案を持ち寄り、協議を行う。
- 3) WG-C 自然環境研究グループ
- ・研究計画等（舩山）
- 4) WG-D 再生可能エネルギー研究グループ
- ・連載シリーズ 6 月号予定（14, 15）
 - ・今後の研究企画があれば
- 5) 各 WG 活動・報告スケジュールについて

6.話題提供、巡検等

(1) 巡検

- 巡検は茨城方面とする。
- 栗原醸造所・つくばヴィンヤード：元産総研の高橋学様が管理されている。高橋様は北海道大学で岩石学を対象に博士取得。ブドウ栽培では土壌中に EC センサを設置し、web 管理等の工夫を行っているとのこと。
- 稲田石・石切山脈：笠間市の花崗岩石切場。散策ルートが設けられており、予約可能。
- この 2 つのサイトをメインに巡検を予定する。高橋様は 10 月以降多忙と想定されるため、8 月

下旬～9月にかけて予定する。塩崎委員から高橋様に確認をとる。

7. 予定その他

1) 次回研究部会日程

8月6日(水) 15:00～17:00

添付資料

資料1 R7 第2回議事次第

資料2 R7 第1回部会議事録(案)

資料3-1 第1回理事会資料(抜粋)

資料3-2 第2回理事会資料(抜粋)

資料3-3 HP更新案・広報依頼目安について

資料4-1 再生可能エネルギー14「再生可能エネルギーと応用地質」最終原稿

資料4-2 再生可能エネルギー15「再生可能エネルギー」連載シリーズを終えるにあたって」最終原稿

資料5-1 武蔵野の森公園打合せメモ

資料5-2-1 研究発表会申し込み内容

資料5-2-2 ふるさとの石ポスター素案

資料5-2-3 ふるさとの石研究素案

資料5-2-4 武蔵野の森公園 県の石みどころ

資料5-2-5 ふるさとの石整理リスト

資料5-3 ジオ・メリット掲載一覧

資料6-1 地形図読図入門

資料7-1 斜面防災100のポイント

資料8 WG活動計画

資料9-1 つくばワインヤード資料

資料9-2 石切山脈資料

資料9-3 調布市周辺地質資料

以上