

## 地球惑星科学委員会 地球・人間圏分科会（第24期・第10回）議事録

日時：令和2年9月16日（水） 11:00-12:40

会場：遠隔会議（主催会場:金沢大学角間キャンパス）

出席者：春山成子，石川徹，伊藤香織，伊藤悟，植松光夫，奥村晃史，小口高，川幡穂高，小嶋智，近藤昭彦，齋藤文紀，佐竹健治，篠田雅人，杉田文，鈴木康弘，高橋桂子，寶馨，谷口真人，張勁，佃栄吉，津田敏隆，氷見山幸夫，平田直，村山祐司，村山泰啓，森田喬，安成哲三，矢野桂司，山岡耕春，山形俊男，山川充夫，山田育穂

欠席者：石川義孝，碓井照子，沖大幹，中田節也，橋口公一

### 配布資料

資料1 24期地球・人間圏分科会年次報告

資料2 公開シンポジウム「地球環境変動と人間活動ー世界各地で急速に深刻化する地球温暖化の影響と対策ー」ポスター

資料3 提言「災害が激化する時代に地域社会の脆弱化をどう防ぐか」

資料4 報告「地球惑星科学分野における科学・夢ロードマップ（改訂）2020

資料5 杉田委員資料「地下水研究の最近の動向ー社会との協働による地下水利用拡大ー」

資料6 小嶋委員資料「令和2年7月豪雨による岐阜県の土砂災害」

資料7 安成委員資料「Future Earthの8年（2013-2020）を振り返ってーこれまでの回顧と今後への展望ー」

### 議題

1. 前回の議事録の確認と24期のとりまとめについて
2. 杉田文委員の話題提供
3. 小嶋智委員の話題提供
4. 鈴木康弘委員の話題提供
5. 安成哲三委員の話題提供
6. その他

議題1 前回の議事録の確認と24期のとりまとめについて

- すでに文書で閲覧している議事録（案）と 24 期のとりまとめ（案）について春山委員長から説明があり承認した

#### 議題 2 杉田文委員の話題提供

- 水循環における地下水の特徴に関する概説の後、地下水の新たな利用とその課題について、特に地下水総合管理体制の構築、地中熱利用、大深度地下水利用などについて紹介された。
- 研究者、利用者、管理者間の合意形成の重要性についてコメントがあった。
- トンネル工事に伴う地下水利用問題の解決方法について質問があった。

#### 議題 3 小嶋智委員の話題提供

- 令和 2 年 7 月豪雨による岐阜県内の被害について、特に岐阜県郡上市の奥田洞谷における斜面崩壊の前兆について報告があった。
- 地質学の専門家と地形学の専門家の共同研究が重要であるとのコメントがあった。

#### 議題 4 鈴木康弘委員の話題提供

- モンゴルの活断層の研究からトランスディシプリナリーな研究の重要性が指摘され、また地域住民のハザードマップの有効な利用について話題提供がなされた。
- 次期の本分科会の活動について、今期出版した 2 冊の地球・人間圏科学に関する書籍の普及と活用、地球温暖化と世界におけるその影響の評価、24 期に発出した提言のフォローアップなどの課題があるとの指摘がなされた。

#### 議題 5 安成哲三委員の話題提供

- **Future Earth** の歴史を説明し、2020 年 2 月に外部からの **Future Earth** の活動に対して評価が行われたことが報告された。
- **Future Earth** の中で、今後の人材育成・教育の重要性を指摘するコメントがあった。

#### 議題 6 その他

- 特になし