

地球惑星科学委員会地球・人間圏分科会
(第25期・第6回) 議事要旨

1 日 時 2022年9月13日(火) 12:00~13:55

2 方 法 遠隔会議 (ZOOM ホスト 富山大学 張研究室)

3 出席者 沖大幹、三枝信子、春山成子(委員長)、矢野桂司、石川徹、伊藤香織、井田仁康、植松光夫、小口高、奥村晃史、川口慎介、小森大輔、近藤昭彦、斎藤文紀、篠田雅人、杉田文(幹事)、鈴木康弘(副委員長)、高橋桂子、張勁(幹事)、佃栄吉、津田敏隆、中村尚、中谷友樹、西田治文、長谷部徳子、氷見山幸夫、平田直、益田晴恵、村山泰啓、森田喬、山形俊男
欠席者：佐竹健治、阿部彩子、川幡穂高、川東正幸、久保純子、小嶋智、谷口真人、寶馨、中田節也
山川充夫

参考人：榊原正幸(総合地球環境学研究所)

4 議題

- (1) 第25期・第5回 地球・人間圏分科会の議事要旨確認
- (2) 講演1：榊原正幸先生(地球研)「零細小規模金採掘による水銀汚染とその解決へ向けたトランスディシプリナリー実践研究」
- (3) 講演2：益田晴恵先生「人間の社会活動によるヒ素・フッ素・水銀の地質学的循環の擾乱と環境汚染」
- (4) 社会水文学小委員会の議論の成果について(小森先生)
- (5) 9月23日のシンポジウム「沿岸環境の変化と人間活動—10年後を見据えた課題と対応—」の進捗状況(植松先生)
- (6) その他

5 配布資料

資料1：地球人間圏分科会第5回目議事要旨

資料2：榊原正幸先生(地球研)「零細小規模金採掘による水銀汚染とその解決へ向けたトランスディシプリナリー実践研究」資料

資料3：益田晴恵先生「人間の社会活動によるヒ素・フッ素・水銀の地質学的循環の擾乱と環境汚染」資料

資料4：地球惑星科学委員会地球・人間圏分科会 社会水文学小委員会 報告資料

6 議事内容

議事に先立ち、春山委員長により定足数にたる委員の出席があることが確認された。

- (1) 第25期・第5回 地球・人間圏分科会の議事要旨確認

地球惑星科学委員会地球・人間圏分科会(第25期・第5回)議事要旨を確認した。

- (2) 講演1：榊原正幸先生「零細小規模金採掘による水銀汚染とその解決へ向けたトランスディシプリナリー実践研究」

総合地球環境学研究所 榊原正幸先生による話題提供が行われ、続いて質疑応答があった。

- (3) 講演 2 : 益田晴恵先生「人間の社会活動によるヒ素・フッ素・水銀の地質学的循環の擾乱と環境汚染」
大阪公立大学 益田晴恵先生による話題提供が行われ、続いて質疑応答があった。

- (4) 社会水文学小委員会の議論の成果について

資料 4 にもとづき小森委員より、第 1 フェーズとして 6 回の委員会開催により、委員による各研究分野からの報告が終了したことが報告された。今後、第 2 フェーズとして国内の水研究の整理および国内での社会水文学の展開の可能性を検討し、その後、第 3 フェーズとして解説論文の執筆・投稿およびシンポジウムの開催（2023 年 8 月を予定）を計画している。

- (5) 9 月 23 日のシンポジウム「沿岸環境の変化と人間活動—10 年後を見据えた課題と対応—」の進捗状況

植松委員よりシンポジウムの準備状況および参加申込状況について報告があった。

- (6) その他

特になし。