

学術シンポジウム 「放射性廃棄物処分—地質科学からの展望」

主催 日本学術会議：地質科学総合研究連絡委員会¹⁾・地質学研究連絡委員会²⁾

後援 日本地質学会・日本応用地質学会

期日：1993年9月3日(金) 9:30-19:00

場所：日本学術会議大ホール（東京都港区六本木7-22-34，地下鉄千代田線乃木坂駅より徒歩1分）

参加自由

〈プログラム〉

- [1] 地質学と放射性廃棄物処分：課題と学問的波及効果：北村 信(東北大名誉教授)
- [2] 日本列島のテクトニクス
 - 1) 日本列島の地質特性と地層処分—諸外国との対比：水谷伸治郎(名大理)
 - 2) 活断層の浅～深部地下構造：伊藤谷生(千葉大理)
 - 3) リソスフェアのレオロジーと地殻応力問題：嶋本利彦(東大震研)
- [3] 地層処分に関係する岩盤割目の性質と解析：渡辺邦夫(埼玉大工)
- [4] 地下水流動
 - 1) 表層に於ける地下水流動：新藤静夫(千葉大理)
 - 2) 深層を含む広域地下水流動調査研究：柳澤孝一(動燃)
- [5] 岩石・水・元素相互作用
 - 1) 岩石中の物質移動と元素/鉱物反応機構：中嶋 悟(東大理)
 - 2) 岩盤割目のセルフシーリング：千木良雅弘(電中研)
 - 3) 岩石・水の反応に於ける熱水系の温度構造の効果：竹野直人(地調)
- [6] 地層処分研究の現状：山川 稔(動燃)
- [7] 総合討論：研究課題と研究方法—地質科学の発展を目指して
指名討論：小出 仁(地調)，鹿園直建(慶応大)，秋山雅彦(信大理)

☆シンポジウムに関する問い合わせ先(問い合わせはなるべく FAX か郵便で)

〒113 東京都文京区本郷7-3-1 東京大学理学部地質学教室 吉田 鎮男(上記両研連幹事)

FAX 03-3815-9490, TEL 03-3812-2111(内4510 or 4502)

- 1) 地質科学総合研連：地質研連委員長，古生物研連委員長，鉱物研連委員長，地化・宇化研連委員長，四紀研連委員長，応用地質小委員長
- 2) 地質学研連：日本地質学会，日本古生物学会，日本岩石鉱物鉱床学会，日本応用地質学会，日本地下水学会，日本地熱学会，地質調査所長