

## 第26回環境地質学シンポジウムプログラム

1日目(11月25日 金曜日)	
場所: 日本大学文理学部 図書館3階コンピュータセンター オーバル・ホール	
開会挨拶 社会地質学会会長 村尾 智	9:35- 9:40
<b>地球倫理</b>	
地下水資源の課金について 高嶋 洋	9:45-10:00
地球倫理規範の事例 西脇 二一	10:00-10:15
キンバリープロセスの課題と改善へ向けた提言 村尾 智・村上 千恵	10:15-10:30
モンゴル国の人力小規模採掘現場で使われる水銀の出所について Janmabardorj Urangaa, Satoshi Murao, Sainbileg Minjin and Baatar Tumenbayar	10:30-10:35 (ポスター紹介)
セッション討論(地球倫理)	10:35-10:45
<b>特別講演: 組織の効果的な広報について</b>	11:00-12:00
東京オリンピック・パラリンピック競技大会組織委員会 スポークスパーソン 小野 日子 氏	
<b>ポスターコアタイム</b>	13:15-13:35
<b>人力小規模採掘と医療地質</b>	
Type and crystallography of fluorite deposits in Mongolia Baatar Tumenbayar and Satoshi Murao	13:40-13:55
江戸時代(1840年)に記録された新潟県佐渡島相川鉱山のじん肺 —その3: 病気と治療薬に関する補遺— 仲川 隆夫	13:55-14:10
人力小規模金採掘が農水産物に与える水銀汚染の時空間的影響評価と対策手法 —①環境中の水銀濃度の分析— 柴田 晴音・竹中 千里・富安 卓滋・田和 康太・野中 健一・宮川 修一・村尾 智	14:10-14:25
セッション討論(人力小規模採掘と医療地質)	14:25-14:35
<b>地球観測の手法</b>	
河川モデルAIST-SHANELの普及展開の取り組み 石川 百合子	14:40-15:10
GIS data sharing system for sustainable resource development in Bor, Serbia Shinsaku Nakamura, Saša Stojanov, Kazuyo Hirose, Tomomi Takeda, Sachi Wakasa and Vladan Marinkovic	15:10-15:25
途上国を対象とした水銀のマテリアルフロー推定手法の開発 布施 正暁・村尾 智	15:25-15:30 (ポスター紹介)
セッション討論(地球観測の手法)	15:30-15:40
<b>地質災害</b>	
東京湾北部の埋立地における人工地層～沖積層の層序と2011年東北地方太平洋沖地震時の液状化～流動化現象: 船橋市日の出町・市川市行徳での調査から 風岡 修・宇澤 政晃・檜山 知代・荻津 達・八武崎 寿史・香川 淳・吉田 剛・加藤 晶子・本田 恵理・小倉 孝之	15:45-15:50 (ポスター紹介)

<b>地質災害</b>	
東京湾北部の埋立地における2011年東北地方太平洋沖地震時の液状化－流動化の層 準:市川市行徳・船橋市日の出の調査から 宇澤 政晃・檜山 知代・風岡 修・荻津 達・八武崎 寿史・香川 淳・吉田 剛・加藤 晶子・ 本田 恵理・小倉 孝之	15:50-15:55  (ポスター紹介)
日本の人工地層記載用語について－地質汚染と地学災害について－ 楡井 久・Jonas Satkunas・風岡 修・三田村 宗樹・川辺 孝幸・古野 邦雄・檜山 知代	15:55-16:10
2014年長野県北部地震の地震地質学的検討 川辺 孝幸	16:10-16:25
2016年熊本地震の地震地質学的検討 川辺 孝幸	16:25-16:40
地震時の衝撃波と噴礫現象 楡井 久・殿上 義久	16:40-16:55
埋立地における液状化-流動化:地震動と間隙水圧の関係 荻津 達・酒井 豊・加藤 晶子・風岡 修・香川 淳・吉田 剛・八武崎 寿史・亀山 瞬	16:55-17:10
トレンチ調査の結果分かってきた液状化－流動化のメカニズム: 2011年東北地方太平洋 沖地震時に液状化－流動化した香取市与田浦での調査結果から 風岡 修・水野 清秀・小松原 琢・古野 邦雄・吉田 剛・宮地 良典・森崎 正昭・香川 淳・細谷 卓志	17:10-17:25
セッション討論(地質災害)	17:25-17:35
<b>国際協力</b>	
小規模金採掘コミュニティにおける最近の国際協力の動向に対する考察 新海 尚子	17:40-17:55
IUGS-GEM (国際地質科学連合・環境管理研究委員会)の活動 古野 邦雄・楡井 久・Brian Marker	17:55-18:10
IUGS-IFGの活動と第35回IGCにおける法地質学セッション 杉田 律子	18:10-18:25
セッション討論(国際協力)	18:25-18:35
1日目総合討論	18:40-18:50
1日目授賞式	18:50-19:00

2日目(11月26日 土曜日) 場所: 日本大学文理学部 8号館1階レクチャーホール	
<b>古環境変遷と地質環境の形成過程</b>	
東北日本の更新世における赤色土の生成北限と上限 仲川 隆夫	9:20- 9:35
愛知川河口沖コアの珪藻化石群集に基づく琵琶湖の湖水面変動の復元(予察) 鈴木 勇志・井内 美郎・大塚 佳祐	9:35- 9:50
霞ヶ浦過去約 500年間の水域環境変遷史 木下 愛海・宮村 笑子・天野 敦子・井内 美郎	9:50- 9:55 (ポスター紹介)

<b>古環境変遷と地質環境の形成過程</b>	
福島県猪苗代湖のイベント堆積物(予報) 井内 美郎	9:55-10:00 (ポスター紹介)
セッション討論(子環境変遷と地質環境の形成過程)	10:00-10:10
<b>市場経済移行国における鉱物資源開発に関するガバナンス(科研費報告セッション)</b>	
「後発国のメリット」再考—ベトナムの大規模資源開発の現状から— 中野 亜里・村尾 智	10:15-10:30
ベトナムの資源開発と国営企業改革の行方—ボーキサイト・アルミナ開発を中心に— 遠藤 堂太	10:30-10:45
ハティン省における海洋汚染問題と政府の対応 小高 泰	10:45-11:00
New governance for the artisanal/small-scale mining issues in Mongolia Satoshi Murao and Sainbileg Minjin	11:00-11:15
セッション討論(市場経済移行国における鉱物資源開発に関するガバナンス)	11:15-11:25
<b>地下水盆管理・地質環境の形成過程およびその持続的利用</b>	
富士山をめぐる水循環 興水 達司	11:30-12:00
社会地質学会総会	13:00-13:50
ポスターコアタイム	13:55-14:15
<b>地下水盆管理・地質環境の形成過程およびその持続的利用</b>	
観測井を用いた関東地下水盆管理とその地下水位変化 古野 邦雄・香川 淳・八武崎 寿史・風岡 修・潮崎 翔一・楠田 隆・楡井 久	14:20-14:35
健全な地下水資源の利用に向けて —産業廃棄物最終処分場及び土壌・地下水汚染対策現場を例として— 田村 嘉之	14:35-14:50
2100年における九十九里地域の累積沈下と潜在海域 八武崎 寿史・風岡 修・香川 淳	14:50-15:05
セッション討論(地下水盆管理・地質環境の形成過程およびその持続的利用)	15:05-15:15
<b>鉱物と地質環境</b>	
微粒子や鉱物微小領域評価のためのイオンマイクロビーム発光連続分析技術 加田 渉・川端 駿介・佐藤 隆博・江夏 昌志・山田 尚人・三浦 健太・神谷 富裕・花泉 修	15:20-15:25 (ポスター紹介)
鉱石の風化作用と地球化学的影響—山形県西山鉱床地域について— 林 世峻・五十公野 裕也・安孫子 千晶・朽木 しおり・中島 和夫	15:25-15:40
焼却灰の不溶化処理で生成される結晶性物質について 木村 和也・楡井 久・相川 信之	15:40-15:55
焼却灰の重金属除去と不溶化技術の検証—その2— 木村 和也・楡井 久	15:55-16:10
震災樹木表皮上に存在する鉛の同位体比 高階 義大	16:10-16:25
セッション討論(鉱物と地質環境)	16:25-16:35

<b>有害地質・地質汚染とその対策</b>	
千葉県習志野市・八千代市・印西市の透水層構造と地質 － 地質汚染対策に向けての一資料 － 吉田 剛・風岡 修	16:40-16:45  (ポスター紹介)
多孔質染色汚泥・珪藻土顆粒のカドミウム吸着性に及ぼすpHの影響 福山 厚子・堀 照夫・葛原 正明・米沢 晋	16:45-17:00
ナノバブル水及び油分ナノ分解微生物分解栄養剤の添加に伴う土壌油分濃度低下の実験結果について 打木 弘一・野田 典広	17:00-17:15
東日本大震災より発生した津波堆積物中の金属類の解析及びヒ素の形態分析による健康リスク評価 中臺 大幾・楡井 久・駒井 武・中村 謙吾・川辺 能成	17:15-17:30
大阪湾岸域の埋立地における地質汚染 笠原 茂	17:30-17:45
セッション討論(有害地質・地質汚染とその対策)	17:45-17:55
<b>シンポジウム総合討論</b>	18:00-18:25
<b>2日目授賞式</b>	18:30-18:40