

G2 環境地球化学・放射化学

Zoom 企画プログラム(2020/10/29版 ver.02)

コンピーナ(Zoom 企画当日の座長も担当):

板井啓明(東大)、日高 洋(名大)、赤田尚史(弘前大)、高橋嘉夫(東大)、中川書子(名大)、益田晴恵(大阪市大)、吉田英一(名大)

企画内容

口頭発表(発表12分+質疑応答3分)

各自のアップロード発表資料の内容を口頭で発表します。アップロード発表資料に含まれていないデータなどを加えて議論することもできます。

<2020年11月20日(金) 午前>

9時00分~11時45分 @A会場

開始時刻	発表者	発表タイトル	発表番号	発表形式
09:00	淵田 茂司 (早稲田大学)	アルカリ条件下における黄鉄鉱の初期酸化溶解反応機構の速度論的考察	PR0005	口頭発表
09:15	櫻庭 夏海 (弘前大学)	河川水の溶存ケイ酸と無機イオン濃度への稲作の影響	PR0041	口頭発表*
09:30	竹田 和志 (弘前大学)	青森県西部山地渓流水の水質と岩石風化の関係	PR0031	口頭発表*
09:45	中村 修子 (笹川財団・海洋政策研)	ツバルのサンゴ年輪黒色バンドに記録された人為汚染による季節性強還元(Anoxic)環境形成史	PR0209	口頭発表
10:00	田村 一紗 (東京大学)	放射光マイクロビーム蛍光X線分析によるナノプランクトンの個別微量金属元素分析法の開発と応用	PR0206	口頭発表*
10:15	休憩			
10:30	長谷川 菜々子 (東京大学)	微量元素濃度と鉄安定同位体 isoscape を用いた沿岸性・外洋性海棲哺乳類の生態解析	PR0197	口頭発表*
10:45	星野 友里 (学習院大学)	金アマルガム法を用いた微量水銀同位体分析法の開発	PR0105	口頭発表*
11:00	下鶴 優美 (鹿児島大学)	水俣市化学工場周辺土壌中の総水銀及び有機水銀分布	PR0055	口頭発表*
11:15	門倉 正和 (早稲田大学)	VMS 鉱床における酸性坑廃水発生メカニズムの地球化学的研究	PR0107	口頭発表*
11:30	孫 静 (東京大学)	Historical record of heavy metals with their speciation data in sediments of Tokyo Palace Moat since 1830s	PR0125	口頭発表

*1 学生の発表です。

<2020年11月20日(金) 午後>

14時15分~16時30分 @A会場

開始時刻	発表者	発表タイトル	発表番号	発表形式
14:15	Sunday O. Michael (広島大学)	Insight on Hydrogen peroxide concentration in selected rivers across Japan, potential toxicity and underlying factors.	PR0049	口頭発表
14:30	辻 浩明 (広島大学)	瀬戸内海周辺域における多環芳香族炭化水素の分布と物質収支	PR0059	口頭発表*
14:45	Ayeni T. Tolulope (広島大学)	Optical properties of dissolved organic matter in Japanese rivers and their contributions to photo-generation of reactive oxygen species	PR0063	口頭発表*
15:00	越川 昌美 (国立環境研)	Cs-137 の可給性評価のための土壌抽出試薬の検討	PR0020	口頭発表
15:15	日高 昭秀 (JAEA)	電子顕微鏡を用いた不溶性放射性セシウム粒子中の炭素の同定	PR0122	口頭発表
15:30	榊原 厚一 (信州大学)	リターから溶出した放射性セシウムの流出水への寄与	PR0179	口頭発表
15:45	恩田 裕一 (筑波大学)	福島第一原子力発電所事故による陸域の放射性セシウムの移行による環境回復とその要因	PR0037	口頭発表
16:00	出井 俊太郎 (JAEA)	北海道幌延地域における堆積岩中のセレンの存在形態	PR0023	口頭発表
16:15	節森 順子 (学習院大学)	海底堆積物中の $^{236}\text{U}/^{238}\text{U}$ 分析法の検討と東京湾海底堆積物への応用	PR0104	口頭発表*
16:30	日高 洋 (名古屋大学)	オクロ天然原子炉に関する最近の話題から	PR0096	口頭発表

*1 学生の発表です。

アップロード資料での発表

発表者	発表タイトル	発表番号	発表形式
伊藤 健太 (名古屋大学)	鉛同位体比を用いた大阪湾堆積物中の鉛の起源解明	PR0052	スライド資料
宮川 和太 (金沢大学)	河川・汽水・沿岸域における溶存態有機物の特性変化	PR0171	スライド資料
堀 真子 (大阪教育大学)	フェントン反応に注目した溶存鉄の状態観察:室内実験と野外観測から	PR0196	スライド資料
山口 紀子 (農研機構)	草地土壌の有機物による放射性セシウム固定阻害	PR0015	スライド資料

本年会の発表のメインは、年会ウェブサイトへアップロードした資料(静止画 PDF または動画 MP4)についてテキストで質疑応答する形式です。期間は11/12(木)~26(木)です。ZOOM 口頭発表の有無に関わらず、アップロード資料での議論は必須です。活発なご議論をお願いいたします。