

## 金沢大学共同利用研究集会 プログラム

2023年3月28日

会場：金沢市内、香林坊、石川県四高交流会館

<http://www.pref.ishikawa.jp/shiko-kinbun/index.htm>

10:00-10:05

開会挨拶 西岡 純（北大低温研）

座長 西岡

10:05-10:30

溶存鉄供給源としての寒冷地の湿原

白岩孝行（北大）・田代悠人（名大）・大西健夫（岐阜大）

10:30-10:55

道東沿岸～沖合における福島事故起源放射性セシウムの時間変化（2018-2022）

真下海成（金沢大学）、井上睦夫（金沢大学）、亀山紘旭（金沢大学）、光主隼大（金沢大学）、畠山陽多（金沢大学）、谷内由貴子（水産資源研究所）、中野渡拓也（水産資源研究所）、森田貴己（水産資源研究所）、長尾誠也（金沢大学）

10:55-11:20

オホーツク海の温暖化実験

Warming experiments of the Okhotsk Sea

佐伯立（北大低温研）、三寺史夫（北大低温研）、中野渡卓也（北水研）、黒田寛（北水研）、井上知栄（筑波大）、植田宏明（筑波大）

11:20-11:45

$^{234}\text{Th}/^{238}\text{U}$  &  $^{228}\text{Ra}$  &  $^{129}\text{I}$  to study the ocean-currents driven transport of dissolved polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) at the southern Okhotsk Sea

Rodrigo Mundo (Kanazawa Univ.), Tetsuya Matsunaka (Kanazawa Univ.), Mutsuo Inoue (Kanazawa Univ.), Yukiko Taniuchi (Hokkaido National Fisheries Research Institute), Hiromi Kasai (Hokkaido National Fisheries Research Institute), Hideki Kaeriyama (Hokkaido National Fisheries Research Institute), Shizuho Miki (Hokkaido National Fisheries Research Institute), Kimikazu Sasa (Hokkaido National Fisheries Research Institute), Jun Nishioka (Hokkaido Univ.), Nagao Seiya (Kanazawa Univ.)

11:45-13:15 お昼 休息

座長 的場

13:15-13:40

**北極海、ベーリング海、北太平洋西部亜寒帯域における福島事故起源放射性セシウムの時間変化**

**Temporal change in Fukushima-derived radiocesium in the Arctic Ocean, Bering Sea, and the western subarctic area of the North Pacific**

熊本雄一郎（海洋機構）、浜島靖典（金沢大学）、西野茂人（海洋機構）、井上睦夫（金沢大学）、村田昌彦（海洋機構）、菊地隆（海洋機構）

13:40-14:05

**北太平洋亜寒帯域の中層ケイ素プールに対するオホーツク陸棚の影響**

**Contribution of Silicate flux from northwestern continental shelf in the Sea of Okhotsk on the subarctic Pacific**

西岡 純（北大低温研）、南 秀樹（北海道東海大）

14:05-14:25 休息

座長 江淵

14:25-14:50

**グリーンランドアイスコアから検出された近年の夏のMSAの増加**

**Recent increase in summer MSA recorded in a Greenland ice core**

黒崎豊（北大院）、的場澄人、飯塚芳徳（北大低温研）、藤田耕史（名古屋大）、島田利元（JAXA）

14:50-15:15

**2017-2022年の日本海表層におけるPAHsの変動：大気輸送と海流輸送の検討**

松中哲也（金沢大学）、田中さき（金沢大学）、Rodrigo Mundo（金沢大学）、小澤萌音（金沢大学）、井上睦夫（金沢大学）、滝川哲太郎（長崎大学）、守田昌哉（琉球大学）、唐寧（金沢大学）、長尾誠也（金沢大学）

15:15-15:40

**環日本海域環境研究センターの海洋研究拠点の将来構想**

長尾誠也（金沢大学）

15:40-16:00

**総合討論**

16:00-16:10

**閉会挨拶** 長尾誠也（金沢大学）