

SP16 : アイスコア : 掘削プロジェクトおよび研究の到達点と展望

座長 : 川村賢二 (国立極地研究所) , 的場澄人 (北海道大学)

16:15~17:45

C6-12 グリーンランド SIGMA-D サイトにおける過去 350 年間のブラックカーボン変動 – アイスコア連続融解分析装置による初期結果 –

(15 分) ○東久美子 (国立極地研究所, 総合研究大学院大学) , 塚川佳美 (国立極地研究所) , 近藤豊 (国立極地研究所) , ダルマイヤー・レミ (国立極地研究所) , 平林幹啓 (国立極地研究所) , 尾形純 (国立極地研究所) , 北村享太郎 (国立極地研究所) , 川村賢二 (国立極地研究所, 総合研究大学院大学) , 本山秀明 (国立極地研究所, 総合研究大学院大学) , 的場澄人 (北海道大学) , 門田萌 (北海道大学) , 青木輝夫 (岡山大学) , 茂木信宏 (東京大学) , 大畑祥 (東京大学) , 森樹大 (東京大学) , 小池真 (東京大学) , 小室悠紀 (山形大学) , 對馬あかね (国立極地研究所, 総合地球環境学研究所) , 永塚尚子 (国立極地研究所)

C6-13 誘電異方性解析からみえた, 極域氷床のフィルン構造の発達過程 ~ グリーンランド SE コアの最新の解析結果を中心に ~

(15 分) ○藤田秀二 (国立極地研究所, 総合研究大学院大学) , 飯塚芳徳 (北海道大学低温科学研究所) , 的場澄人 (北海道大学低温科学研究所) , 宮本淳 (北海道大学高等教育推進機構) , 斎藤健 (北海道大学低温科学研究所)

C6-14 南極ドームふじ氷床コアの O_2/N_2 による年代精度向上

(15 分) ○大藪幾美 (国立極地研究所) , 川村賢二 (国立極地研究所, 総合研究大学院大学) , 北村享太郎 (国立極地研究所) , 青木周司 (東北大学) , 中澤高清 (東北大学)

C6-15 氷期サイクル終焉メカニズムと MPT (中期更新世気候遷移) – 最古の氷床コアへの招待 –

(15 分) ○阿部彩子 (東京大学大気海洋研究所) , 齋藤冬樹 (海洋研究開発機構) , 陳永利 (国立極地研究所) , 川村賢二 (国立極地研究所)

C6-16 南極ドームふじ近傍における次期深層氷床コア掘削

(15分) ○川村賢二(国立極地研究所, 総合研究大学院大学, 海洋研究開発機構), 本山秀明(国立極地研究所, 総合研究大学院大学), 東久美子(国立極地研究所, 総合研究大学院大学), 藤田秀二(国立極地研究所, 総合研究大学院大学), 古川晶雄(国立極地研究所, 総合研究大学院大学), 中澤文男(国立極地研究所, 総合研究大学院大学), 青木周司(東北大学), 東信彦(長岡技術科学大学), 阿部彩子(東京大学, 海洋研究開発機構), 飯塚芳徳(北海道大学), 植村立(琉球大学), 内田努(北海道大学), 大野浩(北見工業大学), 亀田貴雄(北見工業大学), 鈴木利孝(山形大学), 高田守昌(長岡技術科学大学), 平林幹啓(国立極地研究所), 藤田耕史(名古屋大学), 福井幸太郎(立山カルデラ砂防博物館), 堀彰(北見工業大学), 堀内一穂(弘前大学), 的場澄人(北海道大学), 宮本淳(北海道大学)

(討論)