

HTT35-07

会場:311

時間:5月1日 10:30-10:45

アリューシャン列島, アダック島のテフラの AMS 炭素 14 年代 AMS radiocarbon dating of tephra layers on Adak Island, central Aleutian

奥野 充^{1*}; 中村 俊夫²
OKUNO, Mitsuru^{1*}; NAKAMURA, Toshio²

¹ 福岡大・理, ² 名古屋大・年代セ
¹Fac. Sci., Fukuoka Univ., ²CCR, Nagoya Univ.

アリューシャン列島の中央部に位置するアダック島には、完新世テフラが分布している。これらのテフラが挟まる土壌層中の炭質物について、放射性炭素 (^{14}C) 年代測定を行った。また、一部の地点では、砂丘砂層中にもテフラが挟まっている。砂層は堆積速度が早く、有機物の混入が少ないため、テフラの上下に見られる炭質物が汚染される可能性が低い。これらの微小な試料に対して AMS 法を適用することにより、信頼できる年代を得ることができた。この講演では、それらの結果を報告する。

キーワード: アダック島, 完新世, テフラ, 放射性炭素年代
Keywords: Adak Island, Holocene, tephra, radiocarbon date