

Japan Geoscience Union Meeting 2011

(May 22-27 2011 at Makuhari, Chiba, Japan)

©2011. Japan Geoscience Union. All Rights Reserved.



ACG034-03

会場:102

時間:5月27日 09:00-09:15

年縞堆積物による環太平洋諸文明の高精度環境史復元 Environmental changes and civilizations of the Pan Pacific regions

米延 仁志^{1*}, 山田和芳¹, 五反田克也², 原口強³, 瀬戸浩二⁴, 大山幹成⁵, 竹村恵二⁶, 安田喜憲⁷, 青山和夫⁸, 坂井正人⁹, 高宮広土¹⁰

Hitoshi Yonenobu^{1*}, Kazuyoshi Yamada¹, Katsuya Gotanda², Tsuyoshi Haraguchi³, Koji Seto⁴, Motonari Ohyama⁵, Keiji Takemura⁶, Yoshinori Yasuda⁷, Kazuo Aoyama⁸, Masato Sakai⁹, Hiroto Takamiya¹⁰

¹ 鳴門教育大学, ² 千葉商科大学, ³ 大阪市立大学, ⁴ 島根大学, ⁵ 東北大学, ⁶ 京都大学, ⁷ 国際日本文化研究センター, ⁸ 茨城大学, ⁹ 山形大学, ¹⁰ 札幌大学

¹Naruto University of Education, ²Chiba University of Commerce, ³Osaka City University, ⁴Shimane University, ⁵Tohoku University, ⁶Kyoto University, ⁷IRCJS, ⁸Ibaraki University, ⁹Yamagata University, ¹⁰Sapporo University

The "Pan Pacific Environmental Changes and Civilizations" (PPECC) project is a multidisciplinary research program funded by KAKENHI. Here, we are undertaking coring campaigns over the Pan Pacific regions in order to study the variability of past environmental changes using annually laminated lake sediments.

キーワード: 古環境復元, 湖沼堆積物, 年縞, 環太平洋地域, 文明の盛衰

Keywords: paleoenvironmental reconstructions, lake sediments, varve, pan pacific region, rise and fall of civilizations