

日本第四紀学会 2005 年島根大会シンポジウムのご案内

**汽水域における完新世の古環境変動 - 自然環境の変遷と人為改変による環境変化 -**

< 第四紀学会 2005 年大会実行委員会・島根大学汽水域研究センター共催 >

日 時：2005 年 8 月 28 日 (日) 9:00-12:30

会 場：島根大学教養講義室棟 1 号館 100 番教室

世話人：瀬戸浩二・山田和芳・高田裕行 (島根大・汽水)・坂井三郎 (JAMSTEC)

趣旨説明 (9:00 ~ 9:05) 瀬戸浩二 (島根大・汽水)

< 現世の汽水環境 - 古環境復元のための現世環境の研究 - >

S1 9:05 ~ 9:20 **汽水環境における水質特性 - 中海・宍道湖を例として -**

坂井三郎 (JAMSTEC)・中屋 雅 (島根大・地球)・狩野彰宏 (広島大・理)・  
瀬戸浩二 (島根大・汽水)・高安克己 (島根大)

S2 9:20 ~ 9:35 **中海における現生貝形虫殻中の同位体比・化学組成と個体群の季節変化**

石田 桂 (信州大・理)・入月俊明 (島根大・総理工)・石田義人・荒井章司 (金  
沢大・理)・小草宏樹 (島根大・総理工)

S3 9:35 ~ 9:50 **汽水性二枚貝ヤマトシジミ *Corbicula japonica* にみられる殻体構造の変化**

山口啓子 (島根大・生資)・野原佳織 (島根大・地球)・瀬戸浩二 (島根・汽水)・  
相崎守弘 (島根大・生資)

< 十年スケールの環境変化 - 人為改変と海面変化の記録 - >

S4 9:50 ~ 10:05 **霞ヶ浦の湖岸における人為的環境変化と「自然再生」事業**

平井幸弘 (専修大学)

S5 10:05 ~ 10:20 **自律的自然変動への人為的影響：汽水成堆積物に記録された 1900 年代の環  
境復元から**

野村律夫 (島根大) \* 招待講演

S6 10:20 ~ 10:35 **京都府北部に分布する海跡湖 (阿蘇海) の湖底堆積物に見られる奇形珪藻種  
と湖沼環境**

田中里志・船守亜希子 (京都教育大)・瀬戸浩二・高田裕行 (島根大・汽  
水)・武蔵野 實 (京都教育大)

< 百年スケールの環境変化 - 古代遺跡と災害イベント - >

S7 10:45 ~ 11:00 **出雲平野における花粉組成変遷と「歴史」による解釈**

渡辺正巳 (文化財調査コンサルタント株式会社)

S8 11:00 ~ 11:15 **斐伊川の東流イベントとそれが及ぼす堆積環境への影響**

瀬戸浩二 (島根大・汽水)・中武 誠 (島根大・地球)・佐藤高晴 (広島大)

S9 11:15 ~ 11:30 **底生有孔虫化石群にもとづく過去 1200 年間の阿蘇海の貧酸素水塊と天橋立  
の変遷**

高田裕行・瀬戸浩二 (島根大・汽水)・坂井三郎 (JAMSTEC)・田中里志  
(京都教育大)・高安克己 (島根大)

< 千年スケールの環境変動 - 気候変動と海水準変動 - >

S10 11:30 ~ 11:45 **山陰中部地域における完新世の古地理と古海面**

中村唯史 (三瓶自然館)

S11 11:45 ~ 12:00 **長尺コアの高精度解析にもとづく宍道湖水域の完新世古環境変動**

山田和芳 (島根大・汽水)・高安克己 (島根大)

**総合討論** (12:00 ~ 12:30)