

平成 25 年度 (4) 陸域環境研究会
流域圏における水・物質循環
～管理と保全に向けて～



日時:平成 25 年 11 月 1 日 14:00～18:00 総科 J206

11月 2 日・3 日 サンスクエア東広島・生口島

場所: 広島大学総合科学部 J206
サンスクエア東広島 3F コラボオフィス会議室

広島大学陸域環境研究会(小野寺研、082-424-6496)
sonodera@hiroshima-u.ac.jp

プログラム

- ① 11月1日 14:00～15:20 総合科学部 J206 [司会 齋藤光代] (質疑5～10分含む)
「瀬戸内海流域窒素・リン科研プロジェクト - プロジェクト計画及びスタート状況の紹介」
(20分) 小野寺真一・福岡正人 (広島大学)
(招待講演)「寒冷地地下水における窒素・リン動態と地球化学的解析」(30分) 井岡聖一郎
(弘前大学)
(招待講演)「八郎潟における物質循環と水環境—特に窒素・リン動態に注目して—」(30分)
早川 敦 (秋田県立大学)
休憩 10分
- ② 11月1日 15:30～17:30 総合科学部 J206 [司会 清水裕太] (質疑2～5分含む)
「八郎潟における水質・堆積物調査概要」(15分) 齋藤光代ら (岡山大学)
「八郎潟におけるコア試料採取とその磁性鉱物特性」(15分) 佐藤高晴・太田雄貴 (広島大学)
「児島湖-児島湾のリン収支特性」(15分) 金広哲ら (広島大学)
「生口島農業試験地における調査計画」(15分) 松森堅治ら (近中四農研)
「瀬戸田町における水利用に関するアンケート調査概要」(15分) 高橋英博ら (近中四農研)
「生口島地下水—干潟試験地における調査計画」(15分) 小野寺真一ら (広島大学)
「旭川河畔域における浅層地下水の流動特性」(15分) 丸山 豊 (広島大学)
その他
- ③ 11月2日 11:00～16:00 サンスクエア コラボスクエア会議室 (3F)・展示コーナー (2F)
- 11時～12時 基調講演 高橋嘉夫 先生 (広島大学理学研究科)「分子地球化学：生体必須元素から微生物による金属回収まで」
- 13時～14時 ミニシンポ「沿岸地下におけるリンのホットスポット」
小野寺真一ら (広島大学)「沿岸地下におけるリンのホットスポット形成仮説と現地検証について」
井岡聖一郎 (弘前大学)「寒冷地還元地下水におけるリン動態」
早川 敦 (秋田県立大学)「八郎潟干拓地における高濃度リン地下水」
- 14時～15時 総会
- 15時～16時 ポスター講演
- 16時～17時 ミニ巡検 - 酒蔵通り -
- 17時半～20時 懇親会 (西条駅前；しょうの助)

④ 11月3日 巡検 しまなみ海道 生口島 (広島県尾道市瀬戸田町)

大学 8時半発、西条駅 9時発 現地滞在 4時間程度

生口島地下水試験地 (ポスター; 齋藤光代、金広哲、有富大樹)

生口島山火事跡地 (2000年、2004年)

生口島ため池調査地 (ポスター; 齋藤光代)

水域物質循環モデル解析 (ポスター; 清水裕太)

生口島干潟試験地 (ポスター; 小野寺真一)

新尾道駅 14時30分 広島空港 15時30分着 西条駅 16時着 大学 16時半着



会場①②
広島大学
総合科学部
J206



会場③ サンスクエア東広島 コラボオフィス 会議室(3F)、展示室(2F)

学生会館
2F 会議室



J206

駐車場

食堂