

## 2009 年度第 2 回陸域環境研究会「瀬戸内海流域のリン循環 1」

7 月 10 日（金）午後 広島大学 学士会館会議室 1

13：00 - 13：10 はじめに - 研究会趣旨説明 -

[Ⅰ部：堆積物から環境を読み取る研究手法のレビュー] 座長：

13：10 - 13：40 広島湾の環境評価 - 堆積物試料の採取から解析まで - 星加 章（産総研中国）

13：40 - 14：10 海底堆積物試料を使った年代測定法 - 試料調整から分析法まで - 天野敦子（産総研）

14：10 - 14：40 大阪平野の沖積層の分布とその化学特性 伊藤浩子（財・地域地盤環境研）

14：40 - 15：00 岡山平野の沖積層の分布と地下水環境 竹内 徹（岡山理科大学/フジタ地質）

休憩 20 分

[Ⅱ部：瀬戸内海流域のリン循環研究] 座長：

15：20 - 15：30 全体の研究課題と計画

15：30 - 15：45 瀬戸内海流域におけるリンの長期的輸送に関する研究課題と計画 北川隆司（広島大・理）

15：45 - 16：00 中国山地の侵食過程に関する研究課題と計画 於保幸正（広島大・総）

16：00 - 16：15 瀬戸内海流域の侵食・堆積速度に関する研究課題と研究計画 佐藤高晴（広島大・総）

16：15 - 16：30 流域のリン輸送と再生産に関する研究課題と計画 小野寺真一（広島大・総）

16：30 - 16：45 沿岸海洋におけるリン循環研究の課題と計画 山本民次（広島大・生）

16：45 - 17：00 マテリアルフロー及びリン資源管理研究の課題と計画 福岡正人（広島大・総）

17：00 - 17：10 ホットスポット紹介 大八木英夫、齊藤光代、浅岡 聡、清水裕太、加藤愛彬 他

17：10 - 17：30 総合討論 - 今後の計画 -

7 月 10 日（金）夕方 竹原市ホテル大広苑へ 移動 18：15 到着

チェックイン、入浴

19：00 - 20：00 食事

[Ⅲ部：若手研究]

- 20 : 00 - 20 : 15 GIS 分布型モデル解析の課題と計画 清水裕太
- 20 : 15 - 20 : 30 感潮河川のリン循環研究の課題と計画 大八木英夫・加藤愛彬
- 20 : 30 - 20 : 45 干潟のリン循環研究の課題と計画 齊藤光代
- 20 : 45 - 21 : 00 水環境におけるリン循環研究の課題と計画 浅岡 聡
- 21 : 00 - 22 : 00 +  $\alpha$  総合討論



7月11日(土) 巡研 ー岡山平野の観測井と堆積環境ー

- 8 : 30 出発
- 10 : 00 岡山理科大学 集合 深部観測井 見学
- 10 : 30 旭川 沖積平野概要説明
- 11 : 00 岡南小学校 観測井 見学
- 11 : 30 児島湾 沿岸海洋特性、高島の地下水
- 12 : 00 昼食後 岡山駅 (空港へも移動可能) などで解散