

第2回 リン資源リサイクルシンポジウム
『迫り来るリン資源の危機』

～ 回収リン資源に求められる要素と利用促進 ～

主 催：リン資源リサイクル推進協議会

大阪大学 フロンティア産業バイオイニシアティブ 国際研究拠点

実施日：平成21年11月20日(金)13時～16時25分

場 所：星稜会館ホール（東京都千代田区永田町2-16-2）

- (1) 開会挨拶（13：00～13：05） リン資源リサイクル推進協議会 会長
大阪大学大学院 工学研究科 生命先端工学専攻 教授 大竹 久夫
- (2) 主催者挨拶（13：05～13：10）
大阪大学 フロンティア産業バイオイニシアティブ 国際研究拠点 教授 原島 俊
- (3) 来賓挨拶（13：10～13：30）
農林水産省 生産局 農業環境対策課 課長 別所 智博 様
経済産業省 製造産業局 化学課 機能性化学品室 室長 福田 敦史 様
国土交通省 都市・地域整備局 下水道企画課 下水道技術開発官 石井 宏幸 様
環境省 廃棄物・リサイクル対策部 廃棄物対策課 調査係長 工藤 喜史 様
- (4) 講演（13：30～14：15）
「Looming Crisis of Phosphorus Depletion –迫り来るリン資源の危機–」
Stevens Institute of Technology
Department Director, Civil, Environmental and Ocean Engineering
Dr. David A. Vaccari
米国スティーブンス工科大学 准教授 土木・環境・海洋工学科
研究科長 デイビッド・A・バックカーリ 准教授
- (5) 事例発表
事例発表①（14：15～14：35）「肥料用リン酸原料としての回収リンへの期待と要望」
日本燐酸株式会社 技術室 室長 用山 徳美 氏
事例発表②（14：35～14：55）「回収リンの肥料への利用」
小野田化学工業株式会社 製品コンプライアンス室 室長 美濃和 信孝 氏
事例発表③（14：55～15：15）「回収リンの肥料利用効果」
財団法人日本土壌協会 参与兼営農推進部長 古畑 哲 氏
事例発表④（15：15～15：35）「回収リンを工業用リン酸原料とする場合の課題」
下関三井化学株式会社 事業部 課長 松永 剛一 氏
- (6) 話題提供（15：35～15：40）
「肥料及び肥料原料の需給動向」
農林水産省 生産局 農業生産支援課 課長補佐 藤井 雅弘 様
- － 休 憩 －
- (7) 総合討論（15：45～16：20）「回収リン資源の利活用における課題と利用促進」
コーディネーター：リン資源リサイクル推進協議会 会長 大竹 久夫
- (8) 閉会挨拶（16：20～16：25） リン資源リサイクル推進協議会 副会長
日本肥料アンモニア協会 事務局長 成田 義貞
- (9) 意見交換・交流会（17：00～19：00）
会場：星稜会館 レストラン「シーボニア」