

第3回 リン資源リサイクルシンポジウム
～ リン資源リサイクルの技術事例と促進に向けた課題 ～

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 22 年 7 月 29 日（木）13:00～17:00
場 所：ポートメッセなごや 交流センター 3F 会議ホール
（名古屋市港区金城ふ頭 2-2）

1. 開会挨拶（13：00～13：10） 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（13：10～13：20）
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（13：20～13：30）
国土交通省 都市・地域整備局 下水道企画課資源利用係長 山口 裕司 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（13：30～14：00）
「Phosphorus recovery from sewage sludge and sewage sludge ashes」
Technische Universität Darmstadt Mr. Sebastian Petzet
「下水汚泥および下水汚泥焼却灰からのリン回収」
ドイツ・ダルムシュタット工科大学 セバスチャン・ペツェット氏
5. 事例発表
事例発表①（14：00～14：20）
「機能性無機材料（ハイドロタルサイト）による生活排水からのリン除去・回収」
島根大学 生物資源科学部 生態環境科学科 教授 佐藤 利夫 氏
事例発表②（14：20～14：40）「発酵工場排水からのリン回収」
協和発酵バイオ株式会社 山口事業所 製造部 マネージャー 日高 寛真 氏
事例発表③（14：40～15：00）「製鋼スラグ資源化技術のためのリン分離回収」
JFE スチール株式会社 スチール研究所 製鋼研究部 部長 岸本 康夫 氏
事例発表④（15：00～15：20）「鶏ふん焼却灰からのリン化合物回収」
宮崎大学 工学部 土木環境工学科 助教 関戸 知雄 氏
事例発表⑤（15：20～15：40）「下水汚泥焼却灰からの黄リン製造」
JFE エンジニアリング株式会社 都市環境本部 アクアプラント事業部
事業部長 中原 啓介 氏
－ 休憩 15 分間（15：40～15：55） －
6. 総合討論（15：55～16：55）「リン資源リサイクル促進に向けた課題と方策」
話題提供：「汚泥焼却灰からのリン回収と今後」
岐阜県 岐阜市 上下水道事業部 水道事業及び下水道事業管理者
上下水道事業部長 後藤 幸造 氏
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
パネラー：講演者
7. 閉会挨拶（16：55～17：00） 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
8. 意見交換・交流会（17：30～19：30）
会場：ポートメッセなごや 交流センター 1F レストラン「東山ガーデン」