

# 「守りから攻めへ」

## 環境問題への新しい取り組み

～レアメタル&リンの回収・再利用、そしてアワビの養殖～

八王子は、10万6千人の学生と8千人の教員がともに学ぶ、緑豊かな学園都市です。「八王子未来学」は、この八王子にキャンパスを有する14の大学・高専が連携し、

地域のニーズや課題についての研究活動

地域を実践の場とした問題解決型の教育活動

に取り組む、「八王子を学ぶ、八王子で学ぶ」教育研究プロジェクトで、平成20年度から3カ年、文部科学省の『戦略的大学連携支援事業』に採択され、八王子に『知の拠点』の基盤を形成することを目指しています。

『八王子未来学カンファレンス』では、大学から近年大きな課題となっている水中のアオコとリンの回収、レアメタル回収と再利用などについて、最新の研究成果を報告していただきます。さらに地域からはその研究と関連の深い行政課題としてのリサイクル、環境技術を生かした地元企業の新たなビジネスとそれをサポートしてきた研究などをご紹介します。

今回の先端技術セミナーは大学の「知」、環境問題、そしてビジネスのそれぞれの未来が交差する八王子市ならではの企画です。環境技術を生かした新産業の創出に関心のある方、リサイクルや水質保全の最新技術に関心を持つ皆様のご参加をお待ちしています。

日時：平成 22 年 3 月 5 日（金）午後 4 時～6 時 30 分

場所：八王子先端技術センター「開発・交流プラザ」

東京工科大学 応用生物学科 中村 秀明 先生

「水中のアオコとリンの同時回収について」

東京工業高等専門学校電子工学科 加藤 格 先生

「レアメタルの回収と再利用についての研究」

株式会社エクセル 平間 隆之 氏

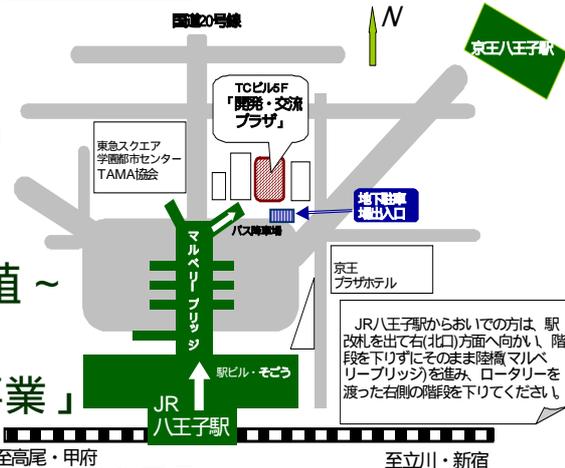
東京工業高等専門学校物質工学科 三谷 知世 先生

「森のアワビ」～八王子市内でのアワビの養殖～

八王子市環境部ごみ減量対策課 溝部 和祐 主査

「使用済小型家電のレアメタルリサイクルモデル事業」

### 会場案内図



主催：八王子市 後援：社団法人 首都圏産業活性化協会 / サイバーシルクロード八王子

参加費無料 定員50名 講演会終了後、午後7時30分頃まで交流会を予定、参加費1,000円

### 参加申込先

八王子先端技術センター「開発・交流プラザ」まで ・fax・メールでご連絡ください。

/FAX 042-648-3276 e-mail [u6895cu429x@asahi-net.or.jp](mailto:u6895cu429x@asahi-net.or.jp)

社名	交流会参加	する	しない
参加者氏名	役職		

e-mail

参加会社・組織の名簿を配布しますが記載への同意を する しない

申込に際し記載していただきましたその他のデータは八王子市が主催、後援するセミナー等の周知以外には使用しません。