

バイオコークス研究所 公開講座2016

講演①
講師

近畿大学 生命科学科長

理工学部生命科学科 教授 南 武志 (みなみ たけし)

【プロフィール】 徳島大学大学院薬学研究科修了 薬学博士
現在、近畿大学理工学部生命科学科 教授

【専門分野】 環境生物学

【受賞歴】 日本文化財科学会論文賞 (2012年)

【主要著書】 ケアマネジメント用語辞典 (ミネルヴァ書房) 編著

講演
テーマ

古代ロマンと分析化学の楽しみ

分析機器の精度が非常によくなったことで、異分野とのコラボレーションが盛んに行われています。講演では、同位体分析の最近の進歩について、古代に使用された赤色顔料の朱の産地の推定を中心にやさしく解説し、古代のロマンに触れていただき、その中で縄文時代の北海道は日本の中心地のひとつだった?、というお話ができればと思っています。

講演②
講師

近畿大学 バイオコークス研究所長

バイオコークス研究所 教授 井田 民男 (いだ たみお)

【プロフィール】 豊橋技術科学大学大学院修了 博士 (工学)
現在、近畿大学バイオコークス研究所 所長/教授

【専門分野】 バイオエネルギー工学、燃焼工学

【受賞歴】 地球温暖化防止活動環境大臣賞、ものづくり日本大賞

【主要著書】 熱エネルギー・環境保全の工学

講演
テーマ

北海道から発信する最先端のゴミ焼却処理について

近畿大学バイオコークス研究所では、未利用のバイオマス資源、特にゴミを燃料に変える研究を行っています。地球人口が100億人に達する今、ゴミの問題は、地域、国内のみならず、国際的な大きな課題です。家庭から廃棄されるゴミを燃料に変え、ゴミを焼却する環境とエネルギー問題を同時に解決できる最先端技術を紹介します。

開催
日時

7月9日(土)

13:00~15:40 (受付開始 12:30)

会場

恵庭市民会館

2F 大会議室

〒061-1445 北海道恵庭市新町10番地(市役所隣)

交通案内

JR「恵庭」駅から徒歩約10分

受講料

無料! 定員100人(先着順)

会場周辺案内図

