

環境学習事業のご紹介

研究所では、今年度(平成24年度)より東京都から環境学習事業を受託し、実施しています。

今年度の実施内容としては、大きく2つの柱があり、一つが都内小学校の教職員を対象とした環境教育研修会、もう一つが中小企業の環境担当者等を対象としたテーマ別環境講座です。

小学校教職員を対象とした環境教育研修会

小学校が夏休みとなる7月下旬から8月下旬にかけて、都内の国公立小学校の先生を対象に、各教科と連動した総合的な環境教育を自ら実施できる人材の育成を目的として、環境教育研修会を合計6回開催しました。各回のテーマは次のとおりです。

	研修テーマ	前半講師・ゲストティーチャー	後半講師	後半プログラム
第1回	水	東京都環境科学研究所 研究員	NPO法人 環境学習研究会 谷村 春樹氏	“水”調査隊
第2回	自然	東京都環境局 職員		葉っぱ合わせ
第3回	3R	文化学園大学 片柳菜奈美氏 根津裕美子氏		3Rをマスターしよう!
第4回	ヒートアイランド	東京都環境科学研究所 研究員		緑の役割を知ろう!
第5回	ごみ	東京都廃棄物理立管理事務所 職員		ごみ博士になろう!
第6回	食、エネルギー	オテル・ドゥ・ミクニ オーナーシェフ 三國清三氏		食べ物からエコ

各回とも、前半は研究所研究員や東京都職員、外部からのゲストティーチャーをお招きし、テーマに沿って、専門的な面も交えた講義を行い、また普段先生方が接する機会の少ないユニークな視点からの実習、見学を行いました。後半は、特定非営利活動法人 環境学習研究会の谷村春樹氏を講師に「やってみよう!環境学習プログラム」と題して、教科学習に沿った実践的な環境学習プログラム例を紹介したり、先生が児童の立場になって実際にプログラムを体験する実践学習を行いました。

水質(COD)パックテストの実習



実習「自然」葉っぱ合わせ



3R…端切れなどを
使った針山づくり



参加した先生からは、「授業で実践できそうなヒントが多く、また実践する際の視点もよくわかった。」「話を聞くだけでなく自分が体験することができたので、授業でも実施できる。」「他の先生方からの意見、感想や授業で実際に行った類似事例の発表など、他の先生との情報交換ができとても参考になった。」などの感想が寄せられています。

中小企業等を対象としたテーマ別環境講座

今年度の第1回目の講座は、「能率向上+夏の省エネ」をテーマに6月に実施しました。座学では、首都大学東京の先生により、心理学、建築学、デザインの視点から、省エネと快適な室内環境に関する講義を行いました。また、事例視察として、LED照明等を取り入れている飯野ビル(千代田区)とミス・パリ・ビューティ専門学校(豊島区)を見学しました。受講者からは「技術的な内容とは別の視点からの話も聞くことができ参考になった」「座学と実際の両面で学ぶことができ有意義だった」などの感想がありました。

テーマ別環境講座は、年間で全5講座を実施予定であり、第2回目の講座は10月に「生物多様性と企業の役割」をテーマに実施します。