

目次

夏休みに研究所を公開しました!!	1
平成20年度研究テーマ紹介・外部研究評価委員会開催	2
研究所の41年間を振り返って	3
研究・活動紹介 国際会議（ダイオキシン2008）に参加して	5
エコドライブ支援・評価システムの開発について	6
土壌の簡易迅速分析法の技術支援について	8
新たな取り組みの紹介	10
施設公開アンケート結果	11
平成20年12月3日（水）公開研究発表会のお知らせ 他	12

施設公開

平成20年7月26日（土）

夏休みに研究所を公開しました!!

来て見て体験
親子で参加

今年度は、夏休み最初の土曜日に研究所を公開しました。

「ヒートアイランド」、「土壌汚染」、「ダイオキシン類」、「緑の効果を知ろう！サーモカメラで芝生と地面の温度差を比べてみよう！」等の研究のコーナーでは、来所された皆さんの関心が高く、様々な質問が飛び交っていました。また、「ドライビングシミュレーターによるエコドライブ体験」、「あなたの嗅覚調べます」、「無響室体験」等、普段はなかなか体験できない設備を見学し、「スライム作り」、「自転車発電」、「バイオエタノール」、「太陽光発電機」、「風力発電機」等の展示コーナーでは大人もお子さんも楽しみながら参加し、体験をしていただきました。

午後は、気象予報士の岩谷忠幸氏をお招きして「お天気キャスターから学ぶ地球温暖化出前授業」を実施しました！地球温暖化の影響で集中豪雨の多発、熱帯夜の増加、北極の氷が溶ける、島が沈む…など様々な影響が出ていますが、この地球温暖化の現状と主な原因である二酸化炭素を減らすための方法等についてお話をさせていただきました。途中「雲を作る実験」や手回し発電機による「白熱電球と蛍光灯の比較」などの実験もあり、満員の会場からは「楽しくてわかり易い授業であった。」との感想が聞かれました。



地球温暖化出前授業



バイオエタノール



人気No.1 「あなたの嗅覚調べます!!」