

報告

第35回長野県環境科学研究発表会に参加しました

6月13日(金)にホテル信濃路(長野市)で、第35回長野県環境科学研究発表会が開催されました。この研究発表会は、6月の環境月間に併せて、環境行政に携わる者が相互の研鑽を通じ資質の向上を図るとともに、環境保全等に関する知見の普及によって県民の環境保全意識の高揚を図るため毎年開催されています。県下各機関から120名が参加し、18題の研究発表がありました。当研究所からも下記の8題の発表を行いました。また、特別講演として、産業技術総合研究所バイオマス研究センター 主任研究員 矢野伸一氏が「バイオ燃料の製造技術と利用の展望」のテーマで講演されました。

【当研究所からの発表題目】

- ・水田を利用した地下水涵養調査(堀 順一 他)
- ・廃石膏ボード中の重金属の溶出特性と鉛同位体比測定(小口文子 他)
- ・鉄道騒音の騒音レベルと速度等の要素との関係(内田英夫 他)
- ・長野県内におけるバイオマス資源の分布(畑中健一郎)
- ・LC/MS/MSによる「いわゆる健康食品」中の痩身薬の分析(小山和志 他)
- ・簡易な残留農薬一斉分析法の検討(宮澤正徳 他)
- ・長野県内の旅館で発生したサポウイルスによる集団感染性胃腸炎事例(吉田徹也 他)
- ・嘔吐物中のノロウイルスの定量および遺伝子解析(内山友里恵 他)

(企画情報課 kanken@pref.nagano.jp)

出前講座を行いました

地球温暖化の現状

日時：平成20年4月12日 13:30~15:00
対象者：富士見の自然と文化を守る会 13名

地球温暖化が長野県ではどのように現れているのかについて、気温と雪の変化や生物への影響を中心に説明しました。近年ほど気温の上昇割合が大きくなっていること、最近では冬でも南岸低気圧が通過することが多く県の中南部で大雪が多いこと、気温の上昇に伴い生物季節のずれや動植物の分布が変化する可能性があることなどをお話しました。

(浜田 崇 kanken-junkan@pref.nagano.jp)

アスベストについて

日時：平成20年4月13日 13:30~15:30
対象者：松本市風向き調査隊 12名

アスベストの特徴、健康影響の問題点、アスベストの使用実態、アスベストの測定方法とその問題点(測定の誤りと精度)、長野県におけるアスベストの測定結果、県の取り組みなどについてお話ししました。参加者した方の質問について測定結果を基に説明しました。

(内田英夫 kanken-hozen@pref.nagano.jp)

山の魚、里の魚—淡水魚の生態と保全

日時：平成20年5月10日 13:00~16:00
対象者：松本高等学校同窓会 15名

長野県内には日本海側と太平洋側へ注ぐ河川があり、水系それぞれに独特の魚類が棲み着いています。ところが、在来種の多くは存続が危ぶまれる絶滅危惧種に指定されています。山の魚(上高地のイワナ)と里の魚(メダカ、ホトケドジョウなど)を題材に、生態、遺伝子解析などの話題を交えつつ、それらの魚が減少している要因や保全していく上での課題などについてお話ししました。

(北野 聡 kanken-shizen@pref.nagano.jp)



ホトケドジョウ
(太くて短い胸が特徴)

お知らせ

研究所の施設を公開します

☆☆夏休み親子環境講座も開催します☆☆

ふだん見られない研究所の内部を公開します。研究所でやっていることを職員がわかりやすく説明します。また、簡単な実験や自然生態園の観察ができます。



日時 平成20年8月10日(日) 9:00~17:00 (親子環境講座は10:00~11:30)
8月11日(月) 9:00~16:00 (親子環境講座は10:00~11:30)

場所	施設公開	親子環境講座
安茂里庁舎 長野市安茂里 米村1978	<ul style="list-style-type: none"> 汚れた水はどうなるの？ 紫外線ってなあに？ 酸性雨をはかってみよう リサイクル品で遊ぼう 分析機器の展示等 	8月10日(日) 人が出せる声はどれくらい？ 8月11日(月) 二酸化炭素の測定
飯綱庁舎 長野市北郷 2054-120	<ul style="list-style-type: none"> 展示解説 館内ガイドツアー 夏休み研究相談 	8月10日(日)、11日(月) エコ・クイズでまわる飯綱の森 (研究所の自然生態園を職員が案内します)

“信州環境フェア2008”に出展します

今日の社会経済活動は、生活を便利に豊かにしましたが、地域の環境だけでなく、全ての生物の生きるごどいとなる地球環境までもこわすおそれがあります。

“環境フェア2008”は、自然豊かな信州で暮らす県民・NPO・事業者・行政が、手を取り合っ、地球温暖化防止などの環境をまもる取組を推し進め、いつまでも続くことが可能な社会を築ききっかけとするために開かれます。

当研究所からは環境を学ぶ実験や体験、研究の紹介をします。日時等は以下のとおりで、入場無料です。

とき 平成20年8月23日(土) 10:00~17:00
24日(日) 10:00~16:00 (予定)
ところ 長野市・ビッグハット(長野市若里多目的スポーツアリーナ)
テーマ 地球温暖化の防止

平成20年度環境保全研究所公開セミナーを開催します!

平成21年2月8日塩尻市、平成21年2月15日に長野市で、研究所の日頃の研究成果に基づく公開セミナーを開催します。詳細は12月以降に研究所HP、マスコミ等を通じてお知らせする予定です。

編集後記

○24号をお届けします。今回の内容はいかがでしたでしょうか。
○本誌は、研究所の活動や長野県の環境保全および保健衛生に関する情報をわかりやすく提供することが目的です。お気づきのことがありましたら、お気軽にご連絡ください。

(編集担当：企画総務部)

次号の予告

次号は9月に発行予定です。「特集」「施設公開報告」「自然ふれあい講座報告」等を掲載予定です。