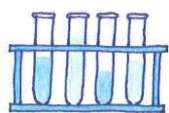


裏磐梯ビジターセンター自然体験活動運営協議会主催 講演会



「水と色と光の不思議」



講師：福島大学理工学群共生システム理工学類 高貝 慶隆 准教授

地球の約97%は水でできています。しかし、そのほとんどは海水や北極・南極の氷、あるいは地下水で、わたしたちが普段身近に見ている川や湖、沼などの水は、地球上の水のわずか0.01%ほどにすぎません。そのわずかな水は、いろんな場所に存在し、いろんな性質をもっています。

わたしたちの身近にありふれた水ですが、とても大切な水。その水の性質について、化学の博士・福島大学 高貝先生が、色や光を使った楽しい実験を交えてお話しします。

今回は、裏磐梯の五色沼などの水が、他の水と比べてどんな特徴があるのか、野菜から取り出した色素で調べる実験もします。みなさんも一緒に、水の秘密を探ってみましょう！

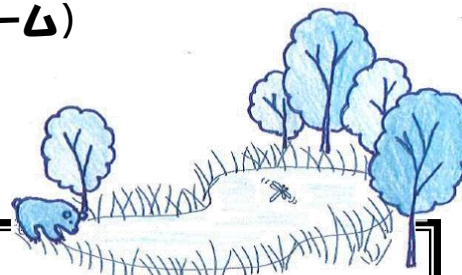
日時：2013年7月27日（土）午後1時30分～3時00分

会場：裏磐梯ビジターセンター（レクチャールーム）

定員：30名程度

参加費：無料

お申込：事前にお電話にてお申し込みください



《講師紹介》

福島大学理工学群共生システム理工学類

たかがい よしたか
高貝 慶隆 准教授

茨城大学理工学研究科物質科学専攻を修了し、博士(工学)の学位を取得。

専門は、微量分析化学。環境や生体中に存在する超微量成分を分析するための高性能な分析システムを開発しています。数々の特許取得のほか、企業の化学技術アドバイザーや、子ども向けサイエンス体験学習会などの講師も務めています。



お問い合わせ・お申し込み先

裏磐梯ビジターセンター



〒969-2701

福島県耶麻郡北塩原村大字松原字剣ヶ峰 1093-697

TEL 0241-32-2850 / FAX 0241-32-2851

ウェブサイト <http://www.urabandai-vc.jp>