

元素の同位体が語る、 生き物の暮らしと環境

<日時>

2011年4月9日 (土) 10:30~12:00

<スピーカー>

陀安一郎 先生 生態学研究センター・准教授

<場所>

京都大学総合博物館・ミュージアムラボ

生態系のなかで生きている生き物は、まわりの環境と密接に関わっています。生き物どうしのつながり、生き物と環境との関係について「体を構成する元素の同位体比」を用いて知ることができます。生き物の暮らしを解明する、元素の同位体情報についてわかりやすく解説します。



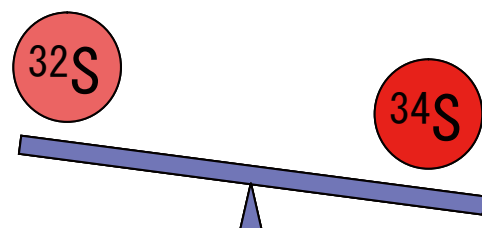
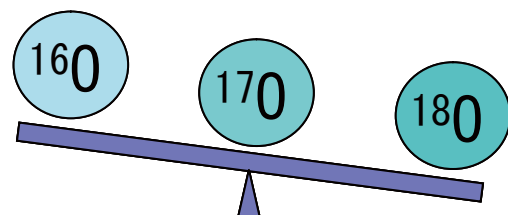
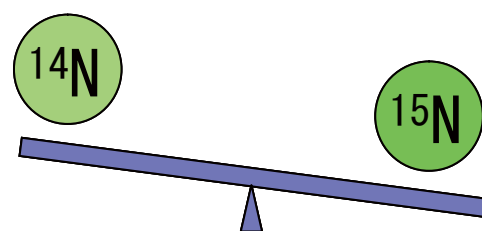
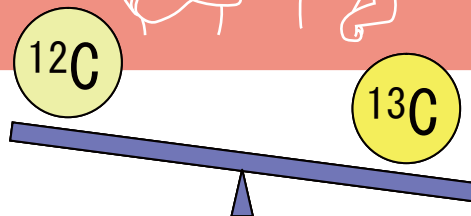
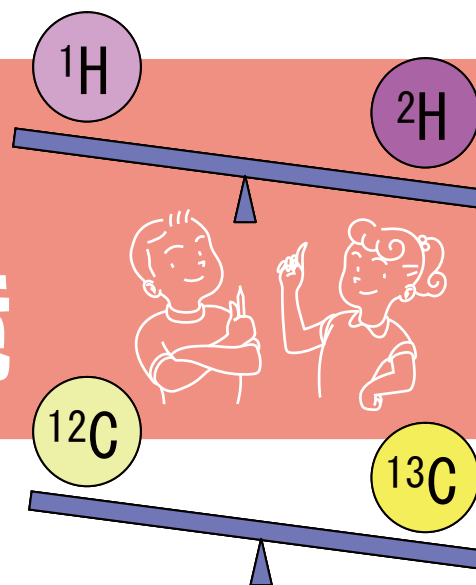
琵琶湖とその集水域



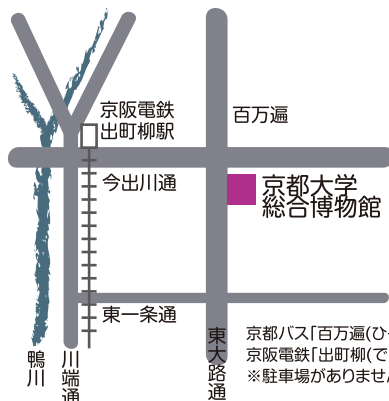
森林と河川（高時川）



生き物どうしのつながりの仕組みから、生態系を理解してみましょう。



「生元素」の安定同位体



お申し込み: 申込は不要です。直接博物館へお越しください。

対象: 小学生高学年以上(小学生の場合には保護者同伴)

参加費: 無料です。ただし、博物館への入館料は必要です。

一般400円/大学生・高校生300円/中学生・小学生200円

※70才以上の方、身体障害者の方は入館無料です。

問い合わせ先: 〒606-8501 京都市左京区吉田本町

京都大学総合博物館

TEL 075-753-3272

ホームページ <http://www.museum.kyoto-u.ac.jp>

京都バス「百万遍(ひゃくまんべん)」下車徒歩約1分
京阪電鉄「出町柳(でまちやなぎ)」駅下車徒歩約15分
※駐車場がありませんので、公共交通機関をご利用下さい。