

「同位体で読み解く空・陸・海・深海の つながりと物質の流れ」

「魚付き保安林」に象徴されるように、陸と海の間は古くから知られています。では、実際にそれらはどの用に影響しあっているのでしょうか？本講座では、化学的な指標である「同位体」を手がかりに、大気から陸、沿岸、外洋、深海へと至る物質の流れや循環を地球システムの視点から捉え、生態系同士の結びつきを解説します。

企画教員	土屋正史／ 学部：恐竜学部 職：教授	
対象者	中学生・高校生・大学生・一般	
講座形式 定 員	Zoom 50名	
第1回	生き物と環境の見えない繋がりを探るには？－講座の概要と同位体の基礎－	日時：7月 7日(火) 20:00 ～ 21:00 講師：土屋 正史 ／ 恐竜学部 教授
第2回	コケ植物から見た陸の生態系と水・大気の繋がり	日時：7月14日(火) 20:00 ～ 21:00 講師：大石 善隆 ／ 恐竜学部 教授
第3回	地下水と生物から見た陸と沿岸の繋がり	日時：7月28日(火) 20:00 ～ 21:00 講師：杉本 亮 ／ 海洋生物資源学部 教授
第4回	回遊魚類から見た外洋と陸の繋がり	日時：8月18日(火) 20:00 ～ 21:00 講師：松林 順 ／ 海洋生物資源学部 准教授
第5回	深海生物から見た海の表層と海底下との繋がり	日時：9月 1日(火) 20:00 ～ 21:00 講師：土屋 正史 ／ 恐竜学部 教授