光創ネクサス

第9回ミーティング

10月29日（木） 16:30～19:00

岡山大学 共創イノベーションラボ（KIBINOVE：きびのべ）５階

18：00から１階101室で交流会を開催する予定です。

ホスト：福田 伸子　環境生命自然科学学域　教授

「サンゴを用いた石灰化メカニズムの研究」

大野 良和

環境生命自然科学学域　特任准教授



＜発表概要＞

造礁サンゴは、褐虫藻と共生しながら炭酸カルシウム骨格を形成し、複雑な群体構造をつくる。発表者はこれまで、サンゴ幼生をガラスベースディッシュ上に着底させ、骨格形成過程を直接観察できる実験系を構築し、バイオミネラリゼーションや環境科学研究への応用を進めてきた。本発表では、蛍光イメージングを用いたサンゴの石灰化・骨格形成過程の観察手法を紹介するとともに、異分野との連携可能性について議論する。

メンバー登録・お問い合わせはこちら

岡山大学 研究・イノベーション共創機構

彭 子濬（学術研究コーディネーター）peng-zixuan@okayama-u.ac.jp
畑中 耕治（主任URA）koji.hatanaka@okayama-u.ac.jp

welcome!

←お申込みはこちら