

統合生命科学研究科 食品生命科学/生物資源科学プログラム
ジョイントセミナー

陸・海・食のサイエンスセミナー 2019

日時：2019年12月23日（月）16:20～17:50

会場：生物生産学部 2階 C206講義室

(交流会：同日 18:00～19:30 / 生物生産学部 1階 会議室)

統合生命科学研究科では、生物学・生命科学の領域で基礎から応用まで幅広い研究を行っています。七つの多様なプログラムのうち、食品生命科学および生物資源科学プログラムに今年配属された5名の新任教員が自身の研究についてわかりやすく解説します。セミナー終了後にはささやかな交流会も開催します。皆様のご参加をお待ちしております。

本セミナーは旧5研究科の共同セミナーです

◆ 食品生命科学プログラム



川合 智子 助教
生殖内分泌学

卵胞の発育と機能発揮に重要な
コラーゲンによる卵胞外環境

Keyword : 卵胞発育・卵胞三次元構造・力学的環境



田中 若奈 助教
植物発生遺伝学

植物の形づくりのしくみを解く
～各種のメリシステムが支えるイネの形態形成～

Keyword : イネの発生・メリシステム・遺伝子の働き



松崎 芽衣 助教
繁殖生物学

鳥類のユニークな受精システムと
産業への応用

Keyword : 鳥類の受精・精子貯蔵管・ゲノム編集

◆ 生物資源科学プログラム



Sanchez Gustavo 助教

Fisheries Genetics

The contribution of genetics to the fisheries
management of cephalopods

Keyword : cephalopods · genetics · fisheries



近藤 裕介 助教
水産生物海洋学

クラゲを利用する魚たち

Keyword : 刺胞・偏利共生・捕食—被食関係

主催：広島大学 大学院統合生命科学研究科

共催：基礎研究を畜産技術開発につなげるトランスレーショナル型研究拠点

日本食・発酵食品の革新的研究開発拠点

次世代を救う 広大発 Green Revolution を創出する植物研究拠点

文部科学省 科学技術人材育成コンソーシアムの構築事業 未来を拓く地方協奏プラットフォーム



問い合わせ：食品生命科学P 山本 祥也 ☎ 082-424-7932 ✉ yamamo59 @hiroshima-u.ac.jp

藤井創太郎 ☎ 082-424-4045 ✉ sofiji @hiroshima-u.ac.jp