

陸・海・食のサイエンスセミナー 2018

日時：2018年8月24日（金）16:20～17:50

会場：生物生産学部 C206講義室

生物圏科学研究科は、生物圏の諸問題に対応し、地球と人類の未来を拓く研究を行っています。本セミナーでは、3専攻の新任教員6名が自身の研究についてわかりやすくお話しします。

本セミナーは5研究科の共同セミナーです

生物資源科学専攻



中村 隼明 助教

家畜育種遺伝学
(動物発生工学)

トビにタカを産ませる

キーワード: 生殖細胞・凍結保存・移植



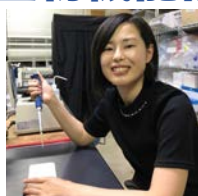
妹尾 あいら 助教

西条ステーション(農場)
(動物福祉学/人間動物関係学)

**フィールド研究を通して動物福祉を考える
-伴侶動物から家畜まで-**

キーワード: 動物の福祉・フィールド研究・人と動物の関係

生物機能開発学専攻



末川 麻里奈 助教

酵素化学
(植物分子生物学)

**植物の酵素のストレス応答的な遺伝子発現
制御**

キーワード: ストレス応答・トマト・プロモーター



山本 祥也 助教

動物資源化学
(食品免疫学)

“食べるDNA”による免疫疾患の制御

キーワード: オリゴDNA・経口投与・免疫



藤井 創太郎 助教

微生物機能学
(タンパク質工学)

**一酸化窒素の解毒に関わるタンパク質の
機能解析**

キーワード: 極限環境微生物・一酸化窒素・ヘムタンパク質

環境循環系制御学専攻



劉 利雲 助教

植物栄養生理学
(Agricultural Chemistry)

**Saline and sodic-alkaline toxicities and tolerances
in plants**

Keywords: saline, sodic-alkaline, tolerance

主催：広島大学 大学院生物圏科学研究科

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



HIRAKU
未来を拓く地方協奏プラットフォーム