

# かごしまTechミーティング

鹿児島大学の研究者と対話できる「場」を定期的で開催し、産学連携のきっかけをつくることで企業の抱える技術的な課題解決をサポートし、**新しいビジネスの創出**を目指します。

- 日時 ▶ **第8回 2021年1月28日(木) 14:00~15:30**  
場所 ▶ mark MEIZAN 2F ユーティリティスタジオ (鹿児島市名山町 9-15)  
募集対象 ▶ 産学連携に興味のある事業者 (定員:10名 参加費:無料)

発表テーマ

## 海産魚養殖の海からの決別

### 陸上での閉鎖循環式養殖を目指して

研究シーズの概要

- ▶ 魚の養殖は、世間の人々に認知され、一般的なものとなってきました。しかし、海面での養殖は、環境汚染の原因になり、養殖で使うエサは、資源の減少が問題になっているのにも拘わらず、天然で獲った魚を原料としています。この際、海産魚の養殖を完全に海から切り離してみてもうどうでしょうか？これを実現するためには様々な技術が必要で、水産業界だけでなく、産業界全体で開発していく必要があります。鹿児島から安全で安心な養殖技術を開発していきましょう。



### 小谷 知也 氏

鹿児島大学

水産学部 水産学科 水産資源科学分野 教授

#### Profile

和歌山県出身。長崎大学大学院海洋生産科学研究科を修了。米国ハワイ→長崎県→広島県で研究・教員職を経て、現職へ。ふ化直後の海産魚類用生物餌料の餌料価値改善に関する研究をベースに、現在は、ウナギの仔魚期の餌の開発について研究、さらにはウナギ親魚養成技術の開発。

キーワード

- ▶ 微細藻類培養、LED、動物プランクトン、完全養殖、閉鎖循環式陸上養殖、廃校プール利用、SDGs

企業の取組に対して協力できる主な事項

- ▶ 魚類養殖に関する技術指導、養殖を始めたい企業との相談  
▶ 各種微細藻類、動物プランクトンの提供

マッチング活用が期待される企業

- ▶ 漁協、農協、養殖を陸上で始めたい企業、養殖に関連するインフラ設備施工に関われそうな事業者、現在養殖業を営む事業者

### かごしまTechミーティングとは...

大学との産学連携や、大学が持つ先端技術を知る「きっかけづくり」のためのオープンな場です。「食・ヘルスケア・環境」分野への応用が期待できるシーズ（技術等）について、毎回、異なるテーマを設定し、産学連携に積極的な大学研究者をゲストスピーカーとして招きます。

一方的なセミナー形式ではなく、大学研究者と企業が、「近い距離で双方向」に、ニーズ（困りごと）やシーズを気軽にディスカッションできるよう、参加者は、10名程度の少人数に設定しています。

<http://www.city.kagoshima.lg.jp/san-sousyutu/techmeeting.html>

主催：鹿児島市 共催：鹿児島大学産学・地域共創センター