

第2回 「深紫外LEDで創生される産業連鎖」フォーラム

# 深紫外光を利用した冷蔵と高品質冷凍技術の連携

三重大学は、「深紫外LEDで創生される産業連鎖」として企業・他大学と連携し、新規に開発される製品、サービスによる産業振興を推進します。

今回は、水産に関わるイノベーションに研究テーマを持つ三大学（鹿児島大学・愛媛大学・三重大学）のそれぞれの強みを生かした研究を取り上げ、深紫外光アプリケーション機器開発の今後の展開と実用化の可能性を広げます。是非、ご参加ください。

日時：3月18日（月）

13:30～17:00 **参加費無料**

会場：三重大学 地域イノベーションホール



## プログラム

13:30～13:40 開会の挨拶

13:40～14:00 三重大学におけるエコシステムの取り組み

三重大学大学院 地域イノベーション学研究科長 教授 三宅秀人  
(地域イノベーション・エコシステム形成プログラム 中心研究者)

14:00～15:00 魚肉中のATPを利用した高品質冷凍品の生産・流通

鹿児島大学 水産学部 教授 木村郁夫氏

15:00～15:30 水溶液系の殺菌への深紫外光の利用・応用について

三重大学大学院 地域イノベーション学研究科 教授 末原憲一郎氏

15:30～15:50 休憩 (20分)

15:50～16:20 鹿児島大学・産学・地域共創センターの創設と展開事例

鹿児島大学 副学長 産学・地域共創センター長 教授 前田広人氏

16:20～16:50 愛媛で取り組むエコシステム”スマの完全養殖について”

愛媛大学 社会連携推進機構 南予水産研究センター 教授 亀岡洋一氏

16:50～17:00 閉会の挨拶

三重大学 社会連携担当副学長 地域イノベーション学研究科 教授 西村訓弘  
(地域イノベーション・エコシステム形成プログラム 事業プロデューサー)

17:30～18:30 情報交換会 (三重大学構内レストラン「ばせお」 参加費：1,000円)

併せて、「地域イノベーション・エコシステム形成プログラム」に関する三重県の公設試の取組についてポスター展示を行います。

# 講師プロフィール

## 木村 郁夫 (きむら いくお) 氏

1954年 北海道生まれ  
1976年 北海道大学水産学部卒業  
1980年 北海道大学大学院 水産学研究科 博士後期課程 2年中退 (就職のため)  
1981年 9月 水産学博士 (北海道大学)  
1980年~2009年 日本水産株式会社  
研究推進オフィサー (部長), 部長研究員  
2006年~2008年 (独) 水産総合研究センター  
中央水産研究所 利用加工部長 (出向)  
2009年 4月~ 鹿児島大学 水産学部 教授 現在に至る  
2013年 4月~ 鹿児島大学 学長補佐 (社会貢献, COC 担当)

## 前田 広人 (まえだ ひろと) 氏

1954年 鹿児島県志布志生まれ  
1980年 京都大学大学院農学研究科を経て  
滋賀県琵琶湖研究所 研究員  
(前滋賀県嘉田由紀子知事らと琵琶湖の環境保全に従事)  
1997年 鹿児島大学助教授  
2005年 三重大学生物資源学部教授  
2010年に帰鹿し、現在鹿児島大学副学長  
および産学・地域共創センター長

専門分野は環境微生物学、分子微生物生態学、環境化学  
日本防菌防黴学会副会長、  
日本オートアナライザー協会会長

## 末原 憲一郎 (すえはら けんいちろう) 氏

1992年 3月 静岡大学工学部卒業  
1994年 3月 名古屋大学大学院工学研究科 博士前期課程修了  
1996年 9月 名古屋大学大学院工学研究科 博士後期課程修了  
博士 (工学) (名古屋大学)  
1996年 10月 広島市立大学 情報科学部 助手  
2005年 10月 三重大学 生物資源学部 助教授 / 准教授  
2018年 4月 三重大学大学院 地域イノベーション学研究科 教授

## 亀岡 洋一 (かめおか よういち) 氏

1955年 愛媛県生まれ  
1978年 神戸大学経営学部卒業後、  
愛媛県の地方銀行である伊予銀行に入行。  
主に営業店、企画部門を経験。  
2009年 いよぎんキャピタル株式会社社長に就任、  
ベンチャー企業の育成・投資業務に従事。  
2012年 えひめ水産イノベーション創出地域の  
プロジェクトディレクターとして、研究成果の事業化を推進。  
2017年 愛媛大学 社会連携推進機構 南予水産研究センター 教授に就任し、  
新養殖魚「スマ」を起点とした、愛媛県の基幹産業である  
水産業の活性化を通じた地域振興に取り組んでいる。

## 会場案内図

\*会場に駐車場はございませんので、ご来場の際は公共交通機関をご利用ください



## 参加は Web にてお申し込みください。(先着順)

※ご登録いただきました個人情報は、当大学からのご案内に使用させて頂く場合があります。  
また、お客様の個人情報を第三者に提供いたしません。

アドレス : [https://cgi.opri.mie-u.ac.jp/form\\_briefing.html](https://cgi.opri.mie-u.ac.jp/form_briefing.html)

Web 申込  
フォーム



## 【お問い合わせ先】

株式会社三重ティーエルオー 担当: 上井、権藤

〒514-8507 津市栗真町屋町 1577 三重大学内

TEL : 059-231-9822

Mail : mie-tlo@ztv.ne.jp

「深紫外LEDで創生される産業連鎖プロジェクト」サイト

<https://mie-u-eco-sys.jp/>

