

# 第2回産学官金連携サロン

※【平成29年度海洋技術開発研究委託事業成果発表を合同開催】

**日時**▶ 平成30年 **11月30日(金)** 開場 13:00 開会 **13:30**

**場所**▶ **佐世保工業高等専門学校** 大講義室 (佐世保市沖新町 1-1)

**主催**▶ **NRC (長崎“新生”産学官金連携コンソーシアム)**

**参加費無料**

※交流会の参加費は500円です。

産学官金による共同研究組成を推進するため、マッチングの場として、産学官金連携サロンを開催いたします。今回は、基調講演や海洋技術開発研究委託事業の成果報告、大学等の技術シーズや産学連携の取組紹介を行います。ご参加のほどお願いいたします！

## ◀ プログラム ▶

**1. 開会** **13:30**

**2. 基調講演 (60分)**

「産学官連携による難燃性マグネシウム合金の開発とその事業化への取組について」

株式会社戸畑製作所 代表取締役社長 松本 敏治 氏

<休憩>

**3. 海洋技術開発研究委託事業の成果報告 (各30分)** **14:50**

① 「養殖生簀管理に特化した水中ロボットの研究開発」

宮本電機株式会社 常務取締役 篠崎 照夫 氏

② 「乗組員の就労環境向上を目的とした低騒音型漁船の開発」

株式会社井筒造船所 取締役設計部長 信原 広 氏

③ 「「水面浮遊物回収船」の試設計・試作」

有限会社実用技術研究所 所長 慎 燦益 氏

**4. 大学等の技術シーズや産学連携の取組紹介 (各30分)** **16:30**

① 「加圧ファインバブルを活用する触媒反応と食品抽出の化学研究」

長崎県立大学 看護栄養学部 栄養健康学科 准教授 倉橋 拓也 氏

② 「ディープラーニングを用いた研削工具の評価」

佐世保工業高等専門学校 電子制御工学科 准教授 坂口 彰浩 氏

**5. 閉会** **17:40**

■ **交流会 (会費 500円) 場所: 多目的教室 <18:00~19:00>**

※講演内容等について、変更する場合がございます。ご了承のほどお願いいたします。

主催: NRC (長崎“新生”産学官金連携コンソーシアム)

(※長崎県商工会議所連合会 長崎県商工会連合会 長崎県中小企業団体中央会 長崎大学 長崎総合科学大学 長崎県立大学 佐世保工業高等専門学校 十八銀行 親和銀行 長崎県 長崎県産業振興財団)

■株式会社戸畑製作所■ 非鉄金属の鋳造・加工・溶接のパイオニア

弊社は昭和23年に創業し今年で70周年を迎えました。銅および銅合金を中心とした非鉄金属の「鋳造」・「加工」・「溶接」などの製造技術を活かして、主に国内外の鉄鋼・非鉄精錬業界向けに熱交換や通電に用いる部材を製造しています。また近年では、産学官連携による共同研究を行い、「難燃性マグネシウム合金」の開発に取り組んでいます。

これからも弊社独自の製造技術を活かして、お客様のニーズに応える「ものづくり」を目指して社会に貢献して参ります

<主な公的資金等：戦略的基盤技術高度化支援事業（サポイン）事業>

★平成21～23年度「耐熱・難燃性マグネシウム合金鋳造によるパワートレイン耐熱部材の開発」

★平成25～27年度「非常用電源としてのマグネシウム空気電池を実現する難燃性マグネシウム合金鋳造薄板による革新的電極素材の開発」



松本敏治社長



難燃性マグネシウム（素材）

## 第2回産学官金連携サロン参加申込書

申込書に必要事項をご記入のうえ、FAXまたはE-mailで **11月26日(月)** までに、下記担当までお申し込みください。

なお、長崎県産業振興財団のホームページからもお申し込みできます。

<https://www.joho-nagasaki.or.jp/>

よかネット長崎

検索

申込日 平成30年 月 日

申込方法

企業（団体）名			
所在地			
TEL/E-mail			
所属部署	役職/氏名	サロン	交流会
		出・欠	出・欠
		出・欠	出・欠
		出・欠	出・欠

※ご記入頂いた個人情報は、本事業に係ること以外には使用せず、適切に管理いたします。

佐世保工業高等専門学校（佐世保市沖新町 1-1）

※お車でのお越しの際は、校内の駐車場をご利用下さい。

■お申込み・お問い合わせ先■

公益財団法人 長崎県産業振興財団  
研究開発推進グループ  
担当：松原、川原

FAX 0957-52-1140

TEL 0957-52-1138

E-mail ▼

kenkyu@joho-nagasaki.or.jp

