

# 委託共同研究成果発表シンポジウム

**開** 沖縄科学技術イノベーションシステム構築事業(出口志向型研究支援業務)では、琉球大学、沖縄科学技術大学院大学、沖縄工業高等専門学校等の研究シーズと、県内外企業のニーズをマッチさせ、共同で製品やサービス等の開発を目指す産学共同研究の支援を行ってきました。本シンポジウムでは36件の産学共同研究の中から、5件の共同研究の成果発表を行います。また、「新たなる覇者の条件」(2018年9月日経BP社)の著者神戸大学科学技術イノベーション研究科教授尾崎弘之氏による基調講演を行います。

**日時** 平成31年2月5日(火) 13:30~17:00

参加費  
無料

**会場** ザ・ナハテラス 3階「アダン」

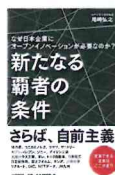
**対象** 一般、研究機関の研究者及び産学官連携担当者

## プログラム

**基調講演** 13:45~14:45

### 「沖縄発のオープンイノベーションに何が必要か : 変わりつつある大企業の新規事業開発」

国立大学法人神戸大学大学院 科学技術イノベーション研究科  
教授 尾崎 弘之



**成果発表** 14:55~16:50

#### 発表①

#### 「沖縄産海洋生物を用いた新規海洋天然物ライブラリーの構築および創薬への活用」

琉球大学 教育学部 教授 照屋 俊明

#### 発表②

#### 「軽量・安定・高容量アンモニアボラン燃料電池の開発」

琉球大学 理学部 助教 中川 鉄水

#### 発表③

#### 「産業化へ向けた膝島分離技術の改変」

琉球大学 大学院医学研究科 教授 野口 洋文

#### 発表④

#### 「水中可視光通信技術を用いた汎用性のある水中情報伝送装置の開発」

沖縄工業高等専門学校 情報通信システム工学科 教授 谷藤 正一

#### 発表⑤

#### 「カイコ無細胞タンパク質合成系の開発とその技術を用いた疾患関連タンパク質ライブラリーの構築」

沖縄工業高等専門学校 生物資源工学科 教授 伊東 昌章