

# 3

## 大学間の連携強化！包括協定を締結

### 本件のポイント！

- ① 室蘭工業大学と包括連携協定を締結
- ② 宮崎大学と包括連携協定を締結

### 島根大学の包括連携協定大学

#### 室蘭工業大学

鉄の材料評価に強みを持つ大学。  
連携により、NEXTA、材料エネルギー学部の材料分野を強化！

#### 宮崎大学

太陽光発電など、  
再生可能エネルギーの分野に  
強みを持つ大学。  
連携により、NEXTA、  
材料エネルギー学部の  
エネルギー分野を強化！

#### 秋田大学

#### 大正大学 帝京大学

#### 滋賀大学

#### 島根県立大学

国立・公立・私立と、**設置形態の違う  
大学同士での学生交流を推進！**

距離的に離れた大学間だからこそ存在  
する、**互いに異なる強み・特長をぶつけ合  
うことにより、革新的なイノベーション、価  
値創造を促進！**



# 3

## 大学間の連携強化！包括協定を締結

### ①室蘭工業大学と包括連携協定を締結

国立大学法人島根大学と国立大学法人室蘭工業大学は8月28日（月）、包括的連携に関する協定を締結。

▼ 室蘭工業大学で行われた協定締結式。  
協定書を手にする室蘭工業大学 空閑学長（右）と島根大学 服部学長



材料や素材の関係で本学が持つノウハウと島根大学が持つ力をうまく協働させ、まずは研究面から活動が活発になることを期待している。  
（室蘭工業大学 空閑学長）

今年4月に設置した材料エネルギー学部にも室蘭工業大学から教授1名が着任され、そのご縁から実現。

#### ★研究面での連携

鉄に関して、島根大学は素材、室蘭工業大学は材料評価に強みを持つ！これらを相互補完することにより、質の高い研究成果を期待！

#### ★教育面での連携

学生交流を積極的に推進。学生は全く違う土地を行き来しながら多様な価値観を身につける！

#### その教授1名とは…清水 一道 教授

室蘭工業大学  
大学院工学研究科  
もの創造系領域  
理工学部 創造工学科  
機械ロボット工学コース教授  
専門分野  
機械材料学、トライボロジー、  
設計工学、材料力学



令和4年10月より、クロスポイントメント制度により本学材料エネルギー学部にて教授として着任。

➡ テーマ4にて詳しくご紹介！！

研究面での連携を基に、定期的に協議する場を持って  
学生及び教職員の交流を進めるとともに…

- ✓ 研究開発型の高付加価値産業への転換
- ✓ 持続可能で働きやすい就労環境の構築
- ✓ 産学官のオールジャパン体制での新素材開発、新技術開発 を目指す!!

イノベーションに資するビジネスモデルの創出による地域経済の活性化、  
将来を担う中核人材の育成に貢献！！



# 3

## 大学間の連携強化！包括協定を締結

### ②宮崎大学と包括連携協定を締結

国立大学法人島根大学と国立大学法人宮崎大学は9月1日（金）、包括的連携に関する協定を締結。

▼ 宮崎大学で行われた協定締結式。  
協定書を手にする宮崎大学 鮫島学長（右）と島根大学 服部学長



本学服部学長が、宮崎大学における地域企業等と実施している卒業生の県内定着に向けた取組を視察するため宮崎大学を訪問し、鮫島学長と意見交換を行ったことがきっかけとなり実現。

#### 島根大学

- ✓ コンピューター計算を駆使した材料研究
- ✓ 山陰地域の教員養成・教師教育プログラムなどの研究成果

#### 情報交換

#### 宮崎大学

- ✓ 太陽光発電などの再生可能エネルギー分野
- ✓ 自治体などと取り組む人材育成教育プログラムの情報
- ✓ 他大学との連携による地元就職率向上に向けた取組

距離的に離れているものの、少子高齢化や若者の県外流出といった地方都市としての共通する課題は多い。それらの課題に対する両大学の取組を共有し、意見交換を重ねることで、より良い教育プログラムの開発や地域との連携につなげていきたい。（宮崎大学 鮫島学長）

さらに…

★温暖な気候を持ち、太陽に恵まれた土地である宮崎と、山陰に位置する島根で環境は大きく違っており、異なる環境同士での学生交流を積極的に推進することで学生の成長を期待！

**これまでの農学・工学・医学系の教員同士の連携を大学全体へ拡大  
お互いの強みや特色を活かし共同研究を進め、地域や世界の課題解決に繋げる！**

本学の他大学との包括連携協定締結は、これで **7** 大学となりました。