

令和 6 年 2 月 27 日

**広島大学、海上保安大学校と全国 5 つの商船系高等専門学校で  
交流と連携・協力の推進に関する包括協定を締結します**

広島大学、海上保安大学校、商船系高等専門学校（富山高等専門学校、鳥羽商船高等専門学校、広島商船高等専門学校、大島商船高等専門学校、弓削商船高等専門学校）の 7 者は、下記のとおり交流と連携・協力の推進に関する包括協定を締結します。

## 記

**背景・目的**

2023 年 7 月に、呉市、海上保安大学校、笹川平和財団と、広島大学の 4 者は、呉市におけるアジアの海洋・海事の国際的拠点の形成と地域社会の活性化を図るため Town & Gown 構想推進に向けた協定を締結し、産学官がともに発展していく取組をスタートしています。

その一方で、海洋立国を支える専門人材の育成と確保は、産学官共通の深刻な課題となっています。

このたび協定を締結する 7 者による、それぞれの強みを生かした連携体制を基盤として、地域の企業などからの協力も得て、「海洋文化都市くれ」を中心とした、実践と学術の融合による文理融合型の海洋・海事人材を育成し、海洋科学技術イノベーションと海洋・海事産業の活性化を促進する教育・研究拠点の形成を目指します。

**協定調印式の概要**

日 時：2024 年 3 月 14 日（木）14:15～15:00

場 所：海上保安大学校 練習船「こじま」甲板

（停泊場所：広島県呉市呉港川原石地区）



出席者：広島大学	学長	越智 光夫
海上保安大学校	大学校長	江口 満
富山高等専門学校	校長	國枝 佳明
	(代理 副校長	山本 桂一郎)
鳥羽商船高等専門学校	校長	和泉 充
広島商船高等専門学校	校長	河口 信義
大島商船高等専門学校	校長	古莊 雅生
弓削商船高等専門学校	校長	石田 邦光

- 式次第：1. 調印式
- ・趣旨説明
  - ・調印
  - ・挨拶
  - ・来賓祝辞
2. 記者会見

#### 連携・協力事項

平等互恵の精神に基づいて、次に掲げる事項について、連携・協力を推進する。

- (1) 教育・研究に関する事項
- (2) 教職員間の交流に関する事項
- (3) 学生交流に関する事項
- (4) 実験・実習・実技に関わる施設の相互利用に関する事項
- (5) 地域(社会)貢献及び国際貢献事業に関する事項
- (6) その他、本目的を達成するために必要な事項

※取材のお申込みについては、別途照会させていただきます。

#### 【お問い合わせ先】

学術・社会連携室地域連携部  
chiikirenkei@office.hiroshima-u.ac.jp  
TEL:082-424-5871



# 連携による教育・研究面の効果

## ■海(うみ)に関わる国内外の課題と社会的要請

- 海を繋ぐ ➡ 国内外の海上輸送・次世代船に関する課題解決(貿易:約99%は海上輸送)
- 海を知る ➡ 海洋状況把握(気象/海象・気候変動等)に関する課題解決
- 海の安全 ➡ 海上交通の管制・制御, 海難事故・救助, 海上保安・セキュリティに関する課題解決
- 海の減災 ➡ 津波・高潮, 異常波, 潮流, 潮位変動による海の自然災害に関する課題解決
- 海の環境 ➡ 海洋生態系, 海洋汚染, 環境保全に関する課題解決
- 海のCN ➡ カーボンニュートラル(脱炭素化)とカーボンクレジットに関する課題解決
- 海の利用 ➡ 水産漁業の活性化, 海洋エネルギー利用, 観光業(海のアクティビティ等)に関する課題解決

## ■研究面の効果(分野)

- 海上交通モビリティ推進(自動運航船, ゼロエミッション船, 海上モビリティなど)
- 海洋・海事ロジスティクス(海上・港湾・陸上を繋ぐ物流イノベーションなど)
- 海洋・海事モニタリング(衛星リモートセンシング, 海洋情報センシング, ドローン開発・利用など)
- 海洋・海事デジタルツイン(流体, 構造・材料, 設計・生産・建造分野のDX化など)
- 海洋・海事レジリエンス(海上安全, 海事災害, サイバーセキュリティなど)
- 海洋情報データサイエンスの予測(海象の現状把握と予測に関わるデータサイエンスなど)

\* 7つの練習船、国内最大クラスの実験施設(風洞、曳航水槽、回流水槽、造波水槽)、最先端の海上安全・操船シミュレーター、瀬戸内CN国際共同研究センター施設の共同利用

## ■教育面の効果(人材供給)

- 海に関する**学術×実学**の融合・連携による有為な人材育成・輩出
- 海に携わる**ジェネラリスト/スペシャリスト/グローバル人材**の育成(技術者・研究者・行政官・国際機関職員など)
- **リカレント・リスキリング**による海洋DX人材(地方共創の場で活躍する人材確保・育成)
- **次世代を担う子供・若者**に対する海洋・海事分野の教育推進と魅力向上・発信(モノづくり体験教室, 海洋教育フォーラム/セミナーの開催, 海博, インターンシップ事業の拡大・推進)
- 広島大学大学院**文理融合型海事系(新)学位プログラム**(英語による学位修得)への発展