実施大学	長崎大学
参画機関	三菱重工業株式会社総合研究所、協和機電工業株式会社、株式会社大林組、大阪ガスケミカル株式会社、LEBO ROBOTICS株式会社、アルビト株式会社、ホライズン・オーシャン・マネジメント株式会社、株式会社 島津製作所、株式会社東京久栄、株式会社Santa Mineral

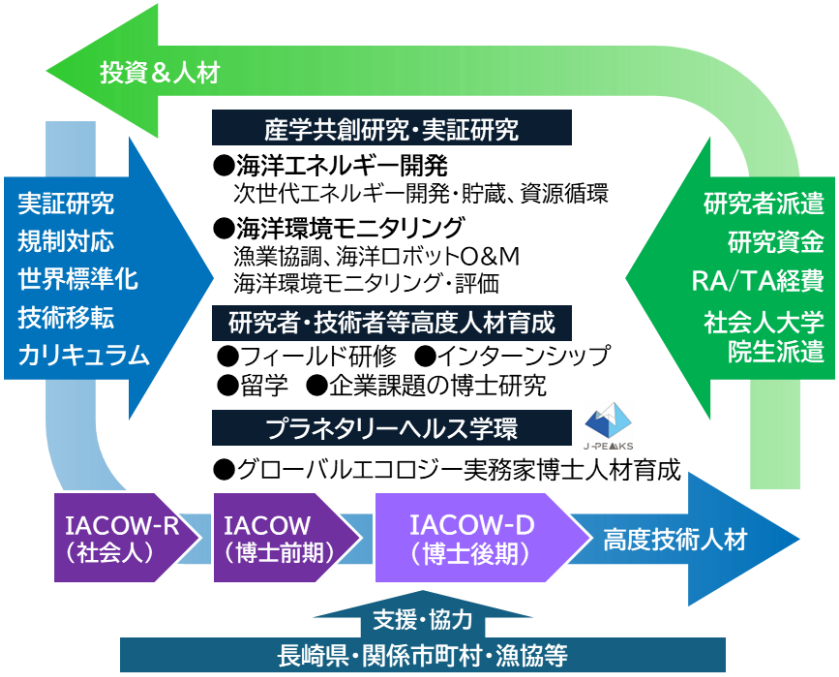
INSIGHT
産業・科学革新人材事業

国立大学法人 長崎大学 NAGASAKI UNIVERSITY

海洋エネルギー共創研究所（新設）
Institute for Marine Energy and Environmental Co-Creation (IMEC)

産学共創研究、人材交流、民間投資を一体的運営

■地球未来オープン リサーチセンター
■実海域技術開発研究推進センター（J-PEAKS）
■海洋未来イノベーション機構（COI−NEXT）
■海洋イノベーション室（事務組織）
■研究開発推進機構（URA組織）
■ディベロップメントオフィス（ファンドレイジング強化）



洋上風力人材育成コンソーシアム IACOW

構成メンバー
■大学（8大学） ■発電事業者（8社）

INSIGHT協力大学
・新潟大学 ・秋田大学・秋田県立大学

参画企業

共創レベル企業（10社）
（参画機関）
■三菱重工業総合研究所（複数分野）
■協和機電工業 （海水浸透圧発電）
■大林組（浮体式洋上風力）
■大阪ガスケミカル （資源回収）
■LEBO ROBOTICS（風車点検ロボット）
■アルビト（AI）
■ホライズン・オーシャン・マネジメント（海中ﾛﾎﾞｯﾄ）
■島津製作所（海中光通信）
■東京久栄（バイオロギング）
■Santa Mineral（藻場モニタリング）

共同研究レベル企業（5社）

創成レベル企業（7社）

取組① ■「海洋エネルギー共創研究所」新設 ■長崎実海域実証フィールドを用いた共同研究 ■企業との連携を「創成」→「共同研究開始」→「共創」の3段階

取組② ■実証フィールドに「産学共創サロン」を設置、融合研究促進 ■大学と連携企業の相互クロスアポイントメント
■英国IDCOREとの学術連携、海外研究指導者招聘 ■独立ポジションでの若手招聘

取組③ ■IACOW-D新設（支援5～10名/年）、社会人大学院生型/インターンシップ型設置、企業研究者と協力して学位研究指導
■実海域での実学的研究を指向した産学共創プログラム ■博士後期課程企業雇用担保、安定したキャリア形成確保 ■RA報酬引き上げ

取組④ ■「海洋エネルギー共創研究所」に学内海洋3組織から研究者を選抜 ■研究開発推進機構、ディベロップメントオフィス体制強化

取組⑤ ■ディベロップメントオフィス活用 ■海洋エネルギー人材育成基金設立 ■ネーミングライツ等の活用