



産学連携洋上風力 人材育成コンソーシアム

Industry-Academia Consortium
for Higher Education Program on Offshore Wind

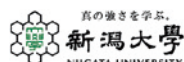
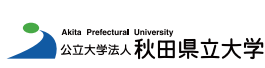
洋上風力の社会実装に備えた、産学連携による大学教育基盤の強化と
地元でウインドファームが展開される各地の大学アライアンスの創成
～ 地元の期待に応え、国際的な競争力を高めるための連携 ～

洋上風力の導入促進とイノベーションの創出に資する人材の輩出を目指して、ウインドファームを計画し展開している
各地の大学が連携して、発電事業者を中心とした産業界とコンソーシアムを形成しました。

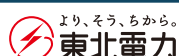
大学生・大学院生をおもな対象として、今後ますます求められる、洋上風力事業プロジェクトの統括的業務を実施し、
発電所の開発・建設・運営を主導できる人材育成のための「しくみとカリキュラム」を当コンソーシアムで策定します。

コンソーシアムメンバー

大学



発電事業者



協力機関

東京大学 / 日本海事協会 / エンジニアリング協会 /
世界洋上風力フォーラム(WFO) / Carbon Trust /
スコットランド国際開発庁(SDI) / 長崎海洋アカデミー /
日本風力発電協会(JWPA)

教育連携機関

[a:教育リソース提供団体]
GE Vernova / 風力エネルギー研究所 / DENZAI /
JMC Denmark / MHIベスタスジャパン /
ホライズン・オーシャン・マネジメント

[b:普及・啓発・企画等連携団体]
JTB / リクルート / PLIJ

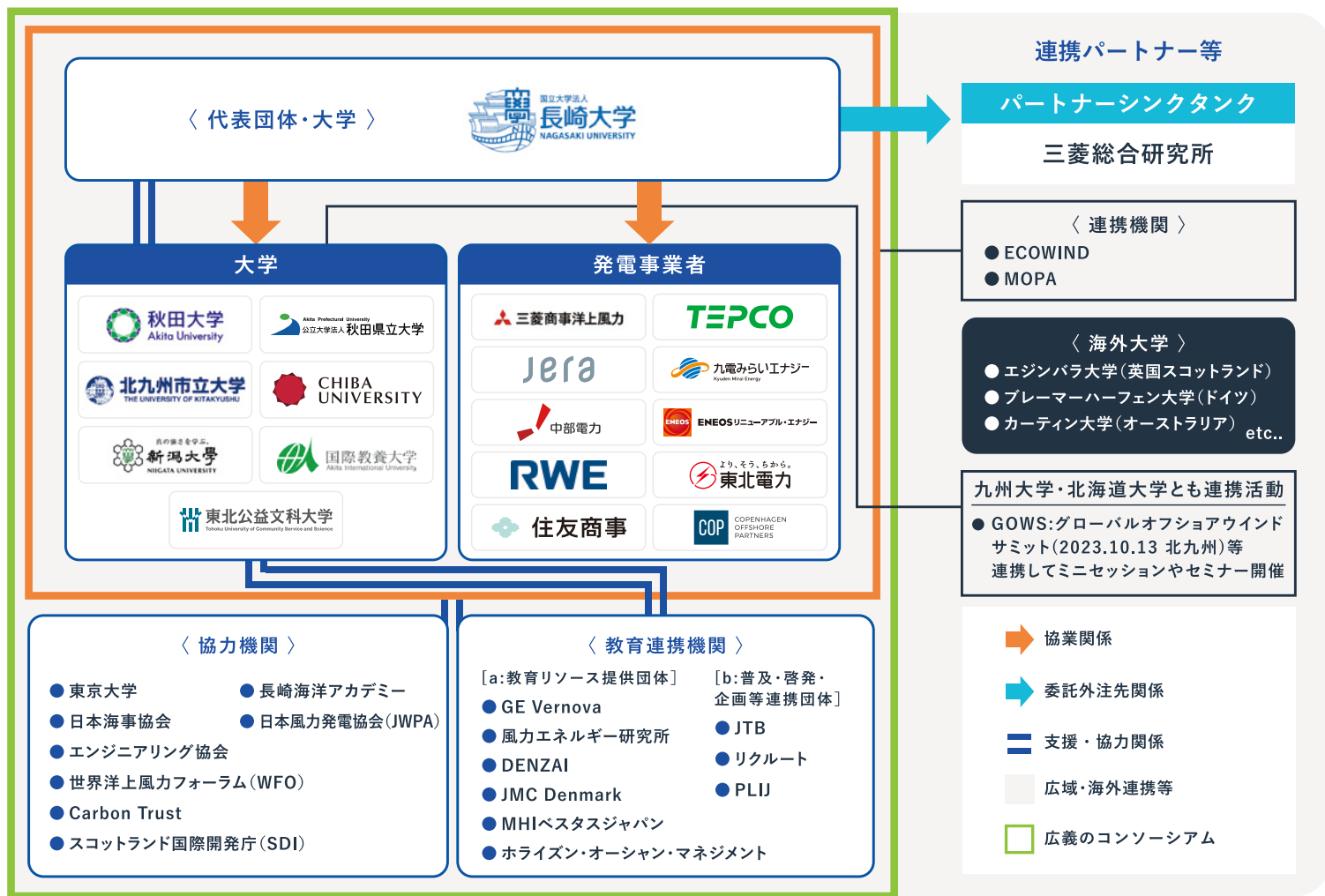
産学連携洋上風力
人材育成コンソーシアム

長崎大学 総合教育研究棟 12F OICN拠点
Mail iacow_jim@ml.nagasaki-u.ac.jp
TEL 095-800-4135



WEB
<https://iacow-education.jp/>

産学連携洋上風力人材育成コンソーシアム 連携体制



産学連携洋上風力人材育成コンソーシアム (IACOW) による複数の大学と産業界とが一体となった教育のしくみとカリキュラムの基本プラン

モデル案の考え方 (全体像)

2024年度～2025年度

STEP1 (立ち上げと検討・一部試行)

STEP2 (試行と検証・段階的な開始)

STEP3 (全体運用開始)

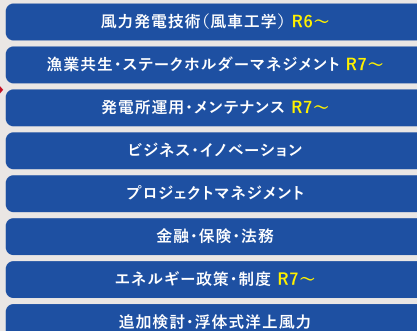
しくみとカリキュラムの検討、立案と一部試行

産業界と大学の共創の場の創出



正規科目の段階的な開始

- 洋上風力を正規教育に取り入れた新規科目実装検討
- 参画大学間での単位互換制度の導入
- 科目履修生制度の活用 (社会人も受講可能)



しくみとカリキュラムの運用

(正規科目として実施、実践型インターンシップの開始・定着、産業界の幅広い支援)

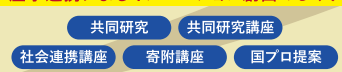


社会人向けPJ探索・NOA連携

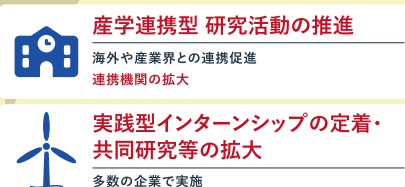
- 科目の高度化・多様化、フィールド連携
- 社会人も参加しやすい仕組み
- 他PG・産業界・協力機関との連携拡大

知の融合

産学連携によるイノベーション創出のしくみ



知の融合 イノベーションの創出



産学連携型研究活動の探索



知の共有

ニーズ・サイズ探索

ニーズ・サイズマッチング