

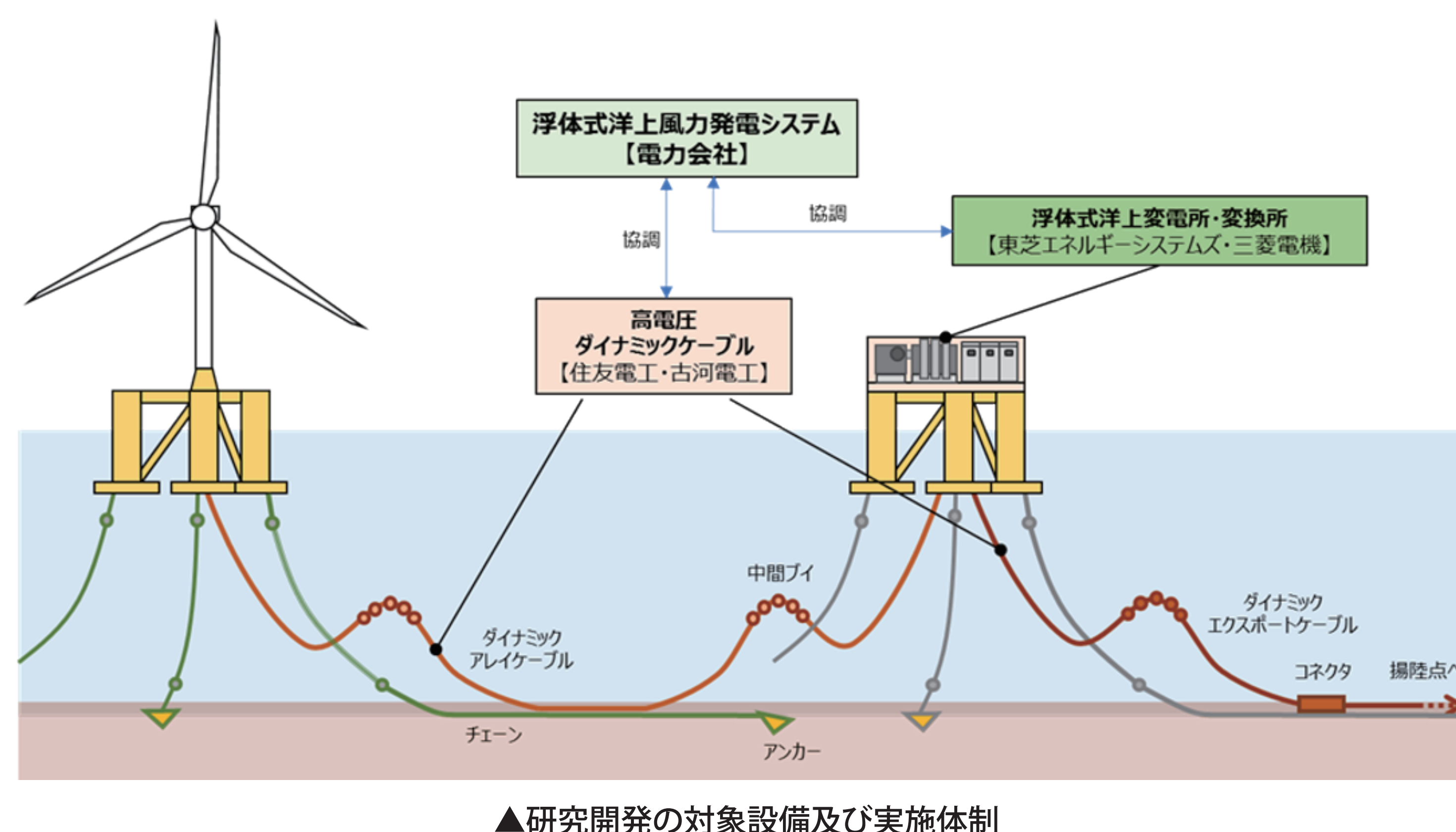
風力発電

Wind Energy



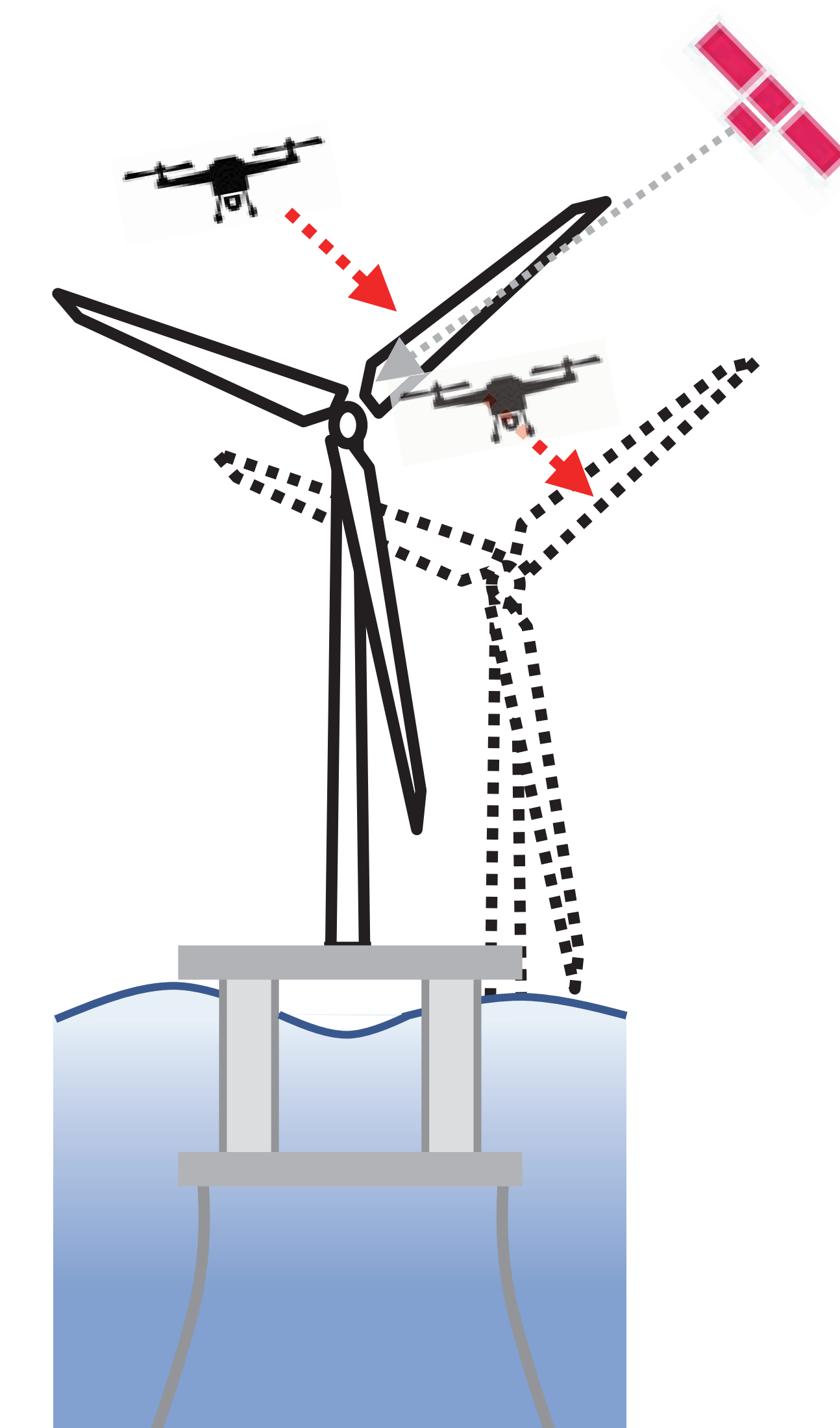
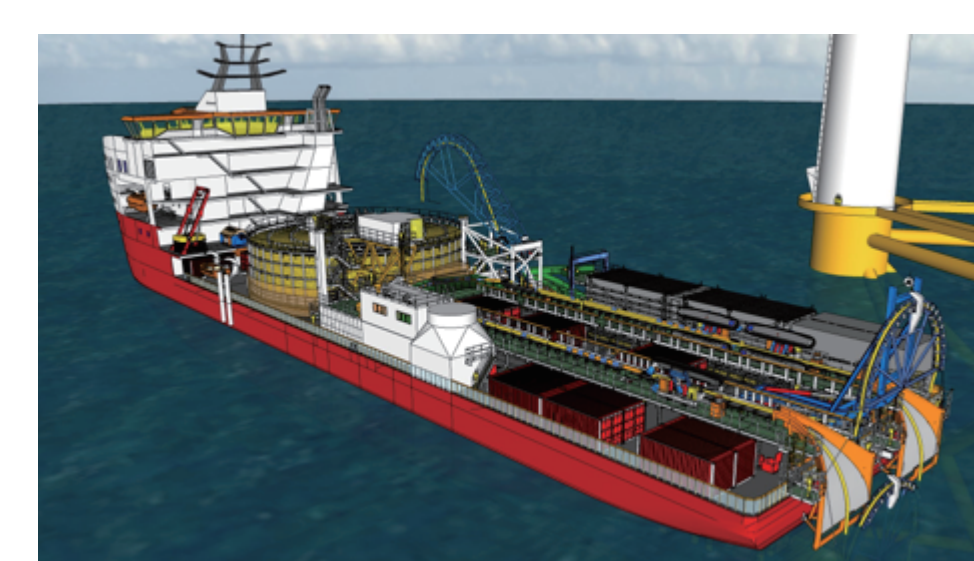
研究開発項目フェーズ1-③ 洋上風力関連の電気システム技術開発事業

日本・アジアの特性である台風等の厳しい気象条件やうねり等の海象に適応するための高電圧ダイナミックケーブルや、浮体式洋上変電所に関する技術を開発します。



研究開発項目フェーズ1-④ 洋上風力運転保守の高度化事業

コストの3割超を占めるメンテナンスの高度化に向けて運転保守及び修理技術、監視及び点検技術の高度化等に関する技術を開発します。



研究開発項目フェーズ2 浮体式洋上風力実証事業

フェーズ1で実施した要素技術開発成果も取り入れつつ、大型風車を用いた実海域における浮体式実証事業を実施します。

実施体制 ※太字: 幹事企業

①低コスト化による海外展開を見据えた 秋田県南部沖浮体式洋上風力実証事業

事業者名: 丸紅洋上風力開発株式会社、東北電力株式会社、秋田県南部沖浮体式洋上風力株式会社、ジャパンマリンユナイテッド株式会社、東亜建設工業株式会社、東京製綱繊維ロープ株式会社、関電プラント株式会社、JFEエンジニアリング株式会社、中日本航空株式会社

②愛知県沖浮体式洋上風力実証事業

事業者名: 株式会社シーテック、カナデビア株式会社、鹿島建設株式会社、株式会社北拓、株式会社商船三井

