

「事業名: CENTER for Wind Energy Phase II」 2019年度補助事業の実績・成果

東京大学先端科学技術研究センター 連携市町村: いわき市
連携市町村との協定締結日: 平成30年3月20日 現地拠点: いわき市役所(7階 産業創出課内)

事業のポイント

震災により多大な影響を受けた産業界の復興を果たすべく、いわき市が目指す風力発電産業の形成に向けた事業。持続可能かつ自立的な産業基盤形成を目指し、風力高度人材育成(若者)、産業基盤人材(企業)育成の取り組む。

今年度の活動実績

【将来を担う風力高度人材の育成】※福島高専と連携

風力関連講義
仕組みや構造、力学的要素、市場性などについて学べる講義を実施
対象: 専攻科1年生 約20名
・第1回: 風力発電 概論編
・第2回: 風力発電 展望編

体験型学習プログラム
風車実機による体験教育の実施
対象: 電気工学科4年生 6名
・正式なインターンシッププログラムとして認定

【産業基盤人材の育成】※地域企業と連携

持続可能な未来社会会議
産業課題や人材育成ニーズなど、様々な地域課題について地域自らが考える場として開催。

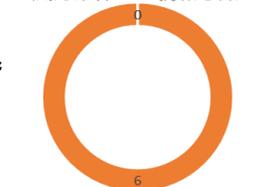
いわき市版エコプロフィット事業の実施
ワークショップを5回開催
第1回 オリエンテーション
第2回 エネルギーマネジメント
第3回 モノの流れ
第4回 廃棄物
第5回 風力発電

- 福島高専との連携において、体験学習プログラムが学校の正式なインターンシッププログラムとして認定されるなど、恒常的なプログラム構築へ向けた歩みが加速化。
- 風力発電産業への参入ポテンシャルを有する異業種の新たな企業に対し、再エネ事業計画等を検討する際に必要な思考体力を養うワークショップを行うことで、新たなプレイヤーの巻き込み、異業種企業間での産業イノベーションに繋がるプラットフォームを形成。

⇒ いわきにおける新たな風力産業プレイヤーの巻き込み、恒常的な人材育成プログラム化に向けた進展、地域企業主体でのイノベーションプラットフォームを形成するなど、産業化を支える基盤づくりに寄与している。

【参加前アンケート】

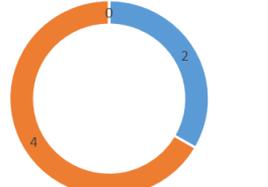
風力業界への就職意識



■ A就職したい ■ B候補として検討 ■ C就職したくない

【参加後アンケート】

風力業界への就職意識



■ A就職したい ■ B候補として検討 ■ C就職したくない