

# 「事業名: CENTER for Wind Energy Phase-Ⅲ」 2020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

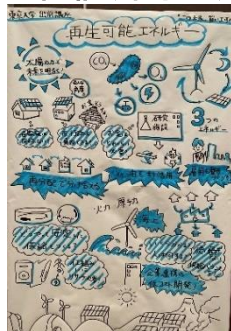
### 将来人材・新規参入者の発掘・育成 (知識獲得・理解促進フェーズ)

### 即戦力人材育成・参入支援 (事業化フェーズ)

#### 未来デザインワークショップの開催(中学生)

風力発電をはじめとする再生可能エネルギーに関する知識獲得、復興やイノベ構想との関係性を理解する 出前講義とWSを開催。

- ・対象: いわき市立平第三中学校 2年生194名、保護者10名程度
- ・7月10日 出前講義
- ・9月17日 出前講義及び未来デザインWS



#### 風力発電講義の実施(福島高専)

風力発電に特化した講義を行い、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: 福島高専 専攻科 1年生 約20名
- ・11月10日 第1回講義 概論編
- ・11月17日 第2回講義 展望編



#### 風力インターンシップの実施(福島高専)

風力業界への市場参入を目指す企業、実際に業界で活躍する企業から実践教育を受けるインターンシップを実施。

- ・対象: 福島高専4年生8名
- ・12月7日～12月11日 5日間
- ・協力企業: FREA、会川鉄工(株) バックス情報システム(株)、(株)北拓



#### 風力発電セミナー・相談会の開催 (地域企業)

風力発電産業の業界構造や地域企業にとっての参入障壁について学ぶセミナー及び個別企業の具体的な技術を前提とした参入手法検討、プロジェクト創出に向けた相談会を開催。

- ・9月30日: 地域企業13社29名



## 今年度の成果

これまで試行錯誤しながら取り組んできた人材育成の手法を完成させるべく、中学生、高校生、企業人材と、対象者に応じた段階的プログラムを確立することができた。また、地域リソースを中心に据えたプログラムを構築することができたことで、持続可能な仕組み・体制構築の土台を築けたことは大きな成果である。3年を通じて、人材育成の面で、対象者の選定、教育プログラム内容の確立、体制構築がなされた一方で、産業界においても知識獲得にとどまらず、地域企業と具体的な技術を前提とした参入方策や技術開発の検討に進むことができ、本事業が目的とする風力人材育成拠点の形成に向けた基盤を構築できたものと認識している。