

平成24年度 県再生可能エネルギー関連産業推進研究会・分科会の活動について

I 研究会

1 設立総会 (24. 7. 26)

- (1) 「再生可能エネルギー関連産業集積に向けた取組について」
福島県商工労働部再生可能エネルギー産業推進監 鈴木精一
- (2) 「再生可能エネルギー関連支援制度のご紹介」
経済産業省東北経済産業局エネルギー課長 柏芳郎
- (3) 「産総研における太陽光発電研究開発」
(独) 産業技術総合研究所太陽光発電工学研究センター長 近藤道雄
- (4) 「福島沖浮体式洋上風力発電について」
東京大学大学院工学系研究科教授 石原孟
- (5) 「バイオマス発電による川内村復興への取組について」
川内村復興対策課長 井出寿一
- (6) 「会津発！スマートコミュニティで地域貢献」
会津地域スマートコミュニティ推進委員会委員長 山岸憲一
- (7) 「地中熱利用技術の有効性と今後の展開」
日本大学工学部機械工学科准教授 伊藤耕祐
- (8) 「小水力発電の現状と将来展望」
日本工営(株) 電力事業本部福島事業所品質保証部次長 田中敏哉
- (9) 「再生可能エネルギー分野における蓄電池の活用」
古河電池(株) 技術開発本部長 小野眞一
- (10) 「県内企業による電気自動車製造への挑戦」
(株) コンド電機 代表取締役社長 近藤善一

2 第2回研究会 (24. 11. 7~8)

「ふくしま復興・再生可能エネルギー産業フェア(リーフふくしま)2012」
(分野別専門セミナー)

- (1) 「風力発電事業による産業振興及び雇用創出の可能性」
(株) 日立製作所電力システム社電機システム事業部発電機システム本部
チーフプロジェクトマネージャー 松信隆
- (2) 「太陽電池が切り拓くスマートな暮らし」
シャープ(株) ソーラーシステム事業本部技術開発センター所長 中川泰仁
- (3) 「バイオマスと再生可能エネルギーの利用による地域活力創造」
農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所 資源循環工学研究領域
上席研究員 柚山義人
- (4) 「再生可能エネルギーと国内クレジット制度及びカーボンオフセットについて」
東北緑化環境保全(株) 技術部技術企画グループ 橋本徹
- (5) 「電気自動車が切り拓くスマートシティの未来」
日産自動車(株) マーケティング本部マーケティングマネージャー 長谷川浩嗣

- (6) 「産総研福島拠点における再生可能エネルギー研究開発」
産業技術総合研究所 企画本部企画副本部長 大和田野芳郎

(トップセミナー・中央省庁セミナー)

- (1) 「21世紀世界の再生可能エネルギー・真の価値」
再生可能エネルギー協議会 代表 黒川浩助
- (2) 「文部科学省における再生可能エネルギー関連施策について」
文部科学省研究開発局環境エネルギー課 環境科学技術推進官 清浦隆
- (3) 「農山漁村における再生可能エネルギー導入の促進について」
農林水産省食料産業局再生可能エネルギーグループ課長補佐 渡辺裕子
- (4) 「再生可能エネルギーを巡る現状と課題」
経済産業省資源エネルギー庁省エネルギー・新エネルギー部
新エネルギー対策課 課長 村上敬亮
- (5) 「再生可能エネルギーを活用した地域づくり」
環境省総合環境政策局 環境計画課 課長 岡谷重雄

3 第3回研究会 (25. 3. 27)

- 『新生ふくしま』再生可能エネルギー関連産業の集積に向けて」
- (1) 「太陽光発電事業実施状況と新年度に向けた支援制度について」
一般社団法人太陽光発電協会 事務局長 茅岡日佐雄
- (2) 「浮体式洋上風力発電実証研究事業の概要について」
東京大学 大学院工学系研究科教授 石原孟
- (3) 「国の平成25年度再生可能エネルギー関連事業支援策」
文部科学省、農林水産省、資源エネルギー庁
- (4) 「福島大学における人材育成事業」
福島大学 理工学群共生システム理工学類教授 渡邊明

II 分科会

1 太陽光分科会

- (1) 第1回 セミナー (24. 10. 15)
- ア 「太陽光発電による産業創出と産総研福島再生可能エネルギー研究開発拠点」
(独) 産業技術総合研究所 福島拠点設立準備室 大谷謙仁
- (2) 第2回 セミナー (25. 1. 28)
- ア 「産総研「次世代結晶シリコンPVコンソーシアム」による国際競争に勝てるモノづくり」
(独) 産業技術総合研究所 太陽光発電工学研究センター長 近藤道雄
- イ 「太陽光発電システムについて ～大規模太陽光発電システム事業への当社の取組みと県内地元企業による産業クラスター構築の課題～」
北芝電機(株) 取締役技術統括責任者 南昭彦

2 風力分科会

(1) 第1回 セミナー (24. 9. 28)

ア 「風力発電システムの構成部品について」

(株) 日立製作所電力システム社日立事業所 加藤裕司

(2) 第2回 セミナー (25. 1. 25)

ア 「風力発電業界の状況と地域産業への波及効果 福島県内産業の振興に向けて」

(株) 日立製作所 電機システム事業部 松信隆

イ 「小型風車の開発と今後の事業展開 ～小型風車 逆説のハイパワー～」

(株) グローバルエナジー 会長 鈴木政彦

3 バイオマス分科会

(1) 第1回 セミナー (24. 10. 3)

ア 「除染と再生エネルギー」

NPO法人しまねバイオエタノール研究会 理事長 和泉敏太郎

(2) 第2回 パネルディスカッション (24. 12. 20)

ア テーマ 「木質バイオマスのエネルギー利用」

イ コーディネーター 日本大学工学部 教授 平山和雄

ウ パネリスト 福島大学 共生システム理工学類 教授 佐藤理夫

(株) 常磐エンジニアリング 代表取締役社長 相楽賢治

(株) 白河ウッドパワー テクニカルマネージャー 和仁宏慈

4 スマートコミュニティ分科会

(1) 第1回 セミナー (24. 10. 10)

ア 「宮古市の分散型スマートコミュニティ」

(株) NTTデータ e-コミュニティ事業部 課長代理 高野裕司

(2) 第2回 セミナー (25. 2. 18)

ア 「スマートコミュニティ分野における会津大学の取組」

会津大学 理事 岩瀬次郎

イ 「分散型エネルギーネットワークとマネジメント技術」

(独) 産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門 安芸裕久

ウ 「スマートグリッドに向けた共通情報基盤の研究開発」

(株) 会津ラボ 代表取締役 久田雅之

Ⅲ 海外セミナー

1 デンマーク再生可能エネルギー関連企業団とのビジネス交流セミナー (24. 10. 24)

(1) デンマーク産業連盟の紹介

(2) デンマーク再生可能エネルギー関連企業団プレゼンテーション

2 デンマーク企業とのビジネス交流セミナー (25. 1. 25)

(1) 「デンマークにおけるグリーンエネルギー政策について」

デンマーク王国駐日大使 A. カーステン・ダムスゴー 氏

この他、デンマーク企業のプレゼンテーションを実施。

3 ドイツ フラウンホーファー研究機構 再生可能エネルギーテクニカルセミナー(25.2.25)

- (1) 「フラウンホーファー研究機構日本代表部について」
日本代表部代表 ロレンツ・グランラート 博士

- (2) 「蓄電のためのシステム技術開発」
風力エネルギー・エネルギーシステム研究所 ヨッヘン・バード 氏
この他、4テーマを実施。

4 福島県ードイツ NRW 州 再生可能エネルギーシンポジウム (25.2.25)

- (1) 「NRW 州の概要について」
NRW 州気候・環境・農業・自然・消費者保護大臣 ヨハネス・レンメル 氏
- (2) 「NRW 州におけるエネルギーシフトについて」
NRW 州気候・環境・農業・自然・消費者保護省
気候問題・未来エネルギー・環境経済局長 ハイイツ・バウエス 氏
この他、ドイツ企業のプレゼンテーションを実施。

IV 特別セミナー

1 藻類バイオマスのエネルギー利用 (25. 2. 21)

- (1) 「震災復興を目指した藻類バイオマス事業」
筑波大学大学院生命環境科学研究科 教授 渡邊信

2 知的財産の活用 (25. 3. 22)

- (1) 「弁理士会のシーズーニーズマッチング支援提案」
日本弁理士会 弁理士 鈴木正剛
- (2) 「福島県発明協会の知財支援策と事例紹介」
(一社) 福島県発明協会 知財アドバイザー 四柳秀哉
- (3) 「バイオマスエネルギー発生装置に係る知財の活用」
國分農場 (有) 代表取締役 國分俊作