各 位

産業技術連携推進会議東北地域部会長 三石 安 ((独) 産業技術総合研究所東北センター 所長)

平成26年度東北再生可能エネルギー研究会総会・講演会の開催について(案内)

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。また、東北再生可能エネルギー研究会の運営にあたりましては格別のご支援・ご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、東北再生可能エネルギー研究会は平成24年3月23日(金)に設立されました。

当研究会では、東北地域に根ざした再生可能エネルギーを探求するため、東北6県公設研、 産総研及び企業等による情報交換・情報収集等を行いながら、再生可能エネルギーの安定的 な供給に向けた課題を抽出し、その課題解決に向け、公設研間や公設研と企業との共同研究 などを実施し、最終的には事業化に向けた技術支援を行うことを旨としております。

そこで、今回は「平成 26 年度 第1回講演会」として、出力が大幅に変動する風力発電の 負荷平準化のために開発したサイクル長寿命の制御弁式鉛蓄電池 [LL 形電池] の実証状況、 並びに排(廃) 熱利用のための潜熱蓄熱技術について取り組んでおられる講師の方々に講演 をお願いし、開催することと致しました。講演を通じて、皆様と活発な情報交換、意見交換 ができれば、と考えております。

つきましては、ご多忙のこととは存じますが、ご参加下さいますようご案内申し上げます。 敬 具

記

主 催 : 産業技術連携推進会議 東北地域部会 資源・環境・エネルギー分科会

共催: 東北6県公設試験研究機関、(独)産業技術総合研究所

後 援 : 日本エネルギー学会東北支部、廃棄物資源循環学会東北支部

日 時 : 平成27年1月21日(水) 14:00~17:15

会 場 : 小田急仙台ビル4F 会議室

仙台市青葉区一番町 4-7-17 TEL 022-726-6030

聴講者: 東北再生可能エネルギー研究会会員および一般聴講者

開催要領: 別紙のとおり

## 東北再生可能エネルギー研究会 平成 26 年度総会・講演会

~電力平準化と熱の輸送利用~

主 催: 産業技術連携推進会議 東北地域部会 資源・環境・エネルギー分科会

共 催: 東北6県公設試験研究機関、(独)産業技術総合研究所

後 援: 日本エネルギー学会東北支部、廃棄物資源循環学会東北支部

日 時:平成27年1月21日(水) 14:00~17:15

場 所:小田急仙台ビル4F 会議室

仙台市青葉区一番町 4-7-17 TEL 022-726-6030

次第

1. 総 会 14:00~14:30

- 1-1 開 会
- 1-2 東北地域部会長挨拶
- 1-3 議事
- (1) 役員の承認
- (2) 会長挨拶
- (3) その他
- 1-4 閉 会

(休憩)

2. 講演会

テーマ 1 「出力変動緩和制御型風力発電システムについて」(仮) 14:45~15:45 株式会社日立パワーソリューションズ

新エネルギー本部 バッテリーシステム部 主任技師 星野 直樹 氏

(出力が大幅に変動する風力発電の負荷平準化のために、サイクル長寿命の制御弁式鉛蓄電池 [LL 形電池] を開発し、山形県遊佐町で実運用している。その概要についてお話しを伺い ます。)

テーマ 2 「潜熱蓄熱技術を用いた熱エネルギー輸送技術」 15:45~16:45 三機工業株式会社 建築設備事業本部 エネルギーソリューションセンター 環境エネルギー推進部 部長 岩井 良博 氏

(廃熱等の有効利用技術として、トランスヒートコンテナという潜熱蓄熱材 (PCM: Phase Change Material) をコンテナに充填し、広範囲に熱をトラック輸送する技術があります。 その概要と実例についてお話しを伺います)

3. 総合討論 16:45~17:15

※懇親会(同ビル地下1階ブレアハウス、会費4,000円) 17:20~19:20

※会場の都合上、先着50名とさせて頂きます。

## 東北再生可能エネルギー研究会 平成26年度総会・講演会 出席申込書

ご出席の方は、出席票に必要事項をご記入の上、e-mail か FAX でお申し込み下さい。

宛 先 : 産業技術総合研究所東北サテライト 橋本等

FAX: 022-224-3425 (表紙は不要です。このまま送信願います)

E-mail : asist-ml@aist.go.jp

申込締切: 平成27年1月14日(水)

## 講演会・懇親会 出席票

機関名	役職	氏名	講演会	懇親会

申込代表者のメールアドレス・FAX 番号

メールアドレス:

FAX 番号:

- \* 講演会・懇親会の欄に、ご出席の場合○を、ご欠席の場合×をご記入下さい。
- \* 懇親会費:4,000円は、当日会場で申し受けます。
- \* 会場の都合上、先着50名で締め切りとさせて頂きますので、ご了承願います。