

## 第21 回風力エネルギー利用総合セミナープログラム(案)

日時：2021年 6月24日（木）、25日（金）

主催：足利大学 総合研究センター

後援：(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構、(一財)新エネルギー財団、(一社)日本風力発電協会、  
(一社)日本風力エネルギー学会 (一社)日本太陽エネルギー学会  
足利市、足利商工会議所、とちぎ未来技術フォーラム

協賛：GWEC JAPAN ウィンドディWG

参加費：一般 11000円、学生 無料

| 1日目 6月24日(木) |         |                                       |                                  |
|--------------|---------|---------------------------------------|----------------------------------|
| 開始           | 終了      | 講演題目                                  | 講演者                              |
| 9:30         | ～ 9:40  | 開催挨拶                                  | 牛山 泉 (学校法人足利大学理事長)               |
| 9:40         | ～ 10:15 | NEDO風力発電事業への取り組みについて                  | 佐々木 淳 ((国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構)    |
| 10:15        | ～ 10:50 | 福島浮体式洋上風力発電の総括と将来展望                   | 永尾 徹 (足利大学)                      |
| 休憩           |         |                                       |                                  |
| 11:00        | ～ 11:35 | 洋上風力発電の現状と将来展望                        | 石原 孟 (東京大学大学院工学系研究科)             |
| 11:35        | ～ 12:10 | 風力発電の最新動向と日本の将来に向けて                   | 上田悦紀 ((一社)日本風力発電協会)              |
| 休憩           |         |                                       |                                  |
| 13:00        | ～ 13:35 | 洋上風力発電の導入促進に向けた取り組みと今後の展望             | 松良精三 (国土交通省港湾局海洋・環境課長)           |
| 13:35        | ～ 14:10 | 洋上風力発電の審査方法について                       | 清宮 理 (早稲田大学名誉教授・(一財)沿岸技術研究センター)  |
| 休憩           |         |                                       |                                  |
| 14:20        | ～ 14:55 | 洋上風力発電と社会受容性、漁業との共生について               | 竹内彩乃 (東邦大学理学部生命圏科学科)             |
| 14:55        | ～ 15:30 | 地域や漁業と共存共栄する洋上風力づくり                   | 渋谷正信 ((一社)海洋エネルギー漁業共生センター)       |
| 休憩           |         |                                       |                                  |
| 15:40        | ～ 16:15 | 国内初の浮体式洋上風力ウィンドファームの実現に向けて            | 佐藤 郁 (戸田建設株式会社)                  |
| 16:15        | ～ 16:50 | 日本の電力ネットワーク改革に向けて                     | 山家公雄 (京都大学・エネルギー戦略研究所)           |
| 17:00        | ～ 17:45 | <b>【基調講演】</b><br>再生可能エネルギーの主力電源化と洋上風力 | 山本慎一郎<br>(経済産業省資源エネルギー庁 新エネルギー課) |
| 2日目 6月25日(金) |         |                                       |                                  |
| 開始           | 終了      | 講演題目                                  | 講演者                              |
| 9:30         | ～ 10:05 | 分裂深まる米国、バイデン船に吹く風は順風？逆風？それとも暴風？       | 山口日出夏<br>(米：エバンスビル市環境NPOブルーエッグス) |
| 10:05        | ～ 10:40 | 地域における風力エネルギー                         | 本田明弘 (弘前大学地域戦略研究所)               |
| 休憩           |         |                                       |                                  |
| 10:50        | ～ 11:25 | 水素吸蔵合金を用いたCO2フリー水素大量貯蔵システム            | 徳山榮基 (那須電機鉄工株式会社)                |
| 11:25        | ～ 12:00 | 風力発電の大量導入に向けて                         | 佐藤義久 (足利大学特任教授)                  |
| 12:00        | ～ 12:10 | 足利大学風力発電アカデミーについて                     |                                  |
| 休憩           |         |                                       |                                  |
| 13:00        | ～ 13:35 | 系統における風力発電とグリッドコード                    | 鈴木 淳 (電源開発株式会社)                  |
| 13:35        | ～ 14:10 | 風力発電の稼働率の向上のための課題と取り組み                | 吉田 悟 (株式会社北拓)                    |
| 休憩           |         |                                       |                                  |
| 14:20        | ～ 14:55 | 日本に適合する小型風力発電の提案                      | 青木繁光 ((国研)産業技術総合研究所)             |
| 14:55        | ～ 15:30 | 小型風車の現状と今後の普及に向けて<br>一風況予測と新しい風車システム  | 大屋裕二 (九州大学応用力学研究所)               |
| 休憩           |         |                                       |                                  |
| 15:40        | ～ 16:15 | 欧州における風計測ライダー等高精度洋上風況データ収集技術          | 西嶋 裕 (日本気象株式会社)                  |
| 16:15        | ～ 16:50 | 再生可能エネルギー100%社会と風力発電                  | 松原弘直 (環境エネルギー政策研究所)              |
| 16:50        | ～ 17:00 | 閉会挨拶                                  | 中條祐一 (足利大学総合研究センター長)             |

\*講演題目、講演者および講演時間が変更になる場合があります。

\*最新の情報は足利大学Webサイト<http://www.ashitech.ac.jp>の総合研究センターのページをご覧ください。