

# プログラム

## 講演 1

(13時30分～14時10分)

### 「風力発電、雷について」

(株)ジェイウインドサービスにて、2021年末時点で全国25カ所278基のJPOWER運営風車の維持管理を行う経験に基づき、風車の落雷対策の特徴や課題、落雷による被害例を報告します。また2011～2012年に、仁賀保高原風力発電所で音羽電機工業(株)と共同で実施した、落雷検出装置の開発経緯についても紹介します。

株式会社ジェイウインドサービス 代表取締役社長

本庄 暢之氏



## 講演 2

(14時20分～15時00分)

### 「雷被害メカニズム解明を目指した雷電磁界パルスのシミュレーション」

現代社会の最重要インフラである電力および通信ネットワークにとって、雷電磁界パルスや雷サージは大きな脅威となつています。本講演では、雷の発生メカニズムや特性、雷電磁界パルスや雷サージのシミュレーション技術とその適用例についてご紹介します。

同志社大学 高等研究教育院 所長・理工学部 教授 博士(工学)

馬場 吉弘氏



## 講演 3

(15時10分～15時50分)

### 「カーボンニュートラル社会の雷保護技術を考える」

2050年のカーボンニュートラル実現を目指し、再生可能エネルギーの活用が求められる中、雷など様々なリスクはこれまで以上に高まっており、雷害への備えと対策がますます重要となります。過去の対策実施による知見から、今後どのような雷害リスクが想定されるのかを考え、エネルギーの安定供給をサポートするための効果的な雷害対策、対処法などについて、ご紹介します。

音羽電機工業株式会社 雷コンサルティング部 部長

早川 信一



## 特別講演

(16時00分～16時40分)

### 「新型コロナウイルス禍のゆくえ」

新型コロナウイルスに対するワクチンや治療薬が発売され、入院や死亡リスクが低下してきています。一方で、オミクロン株が流行し、いまだコロナ禍は収まっているとはいえない状況です。本講演では新型コロナウイルス禍の現状を御紹介し、今後を考えてみたいと思います。アフターコロナの最初の国家イベントである2025大阪関西万博についても紹介します。

大阪大学大学院 医学系研究科 臨床遺伝子治療学 寄付講座教授 医学博士 森下 竜一氏



終了後アンケート回答など〔～16時50分終了予定〕

※上記講演内容は、2022年3月現在のものです。また、予告なくテーマ、講演者、タイムスケジュールが変わる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お申し込みは公式ウェブサイトより受け付けております <https://biz.nikkan.co.jp/j-forum/thunder/>

### 【オンラインセミナー視聴に関する注意事項】※必ずお読みください

(お申し込みをいただいた時点でご同意いただいたとみなします)

#### ご受講にあたり

- ・本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。
- ・「Zoom」のインストールができるか、接続できるかを予め下記リンクよりご確認ください。  
<https://zoom.us/test>
- ・抽選の結果、当選された方へは、当選通知のメールにセミナー参加用のURLをご案内申し上げます。
- ・本セミナーでは視聴にあたり、Zoomアカウント認証を必須とさせていただきます。登録は無料ですので、視聴までに必ず登録をお願いします。
- ・フリーアドレス等法人ドメイン以外でのお申し込みは迷惑メールなどの対象になる可能性がありますのでご注意ください。
- ・1回の申し込みにつき、1名分の視聴権限付与となります。申込者と別の方が受講される場合は、お手数ですが都度お申し込みください。
- ・セミナー開催日時に、本参加URLよりログインしていただき、ご視聴ください。
- ・セミナー開催時間15分前よりログインいただけます。

#### Zoomのご利用について

- ・Zoomの使用は、パソコン、タブレット、スマートフォンからインターネット回線を使用して視聴します。
- ・視聴などにあたっての推奨環境については、Zoomヘルプセンターの下記URLをご参照ください。  
<https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023>
- ・Zoomインストールアプリに関する不具合・トラブル・使用方法について、弊社ではサポート外とさせていただきます。
- ・回線・機器の状況によっては通信が不安定になる場合があります。また、それを原因とした映像等の不具合が発生したりする可能性がありますので、予めご了承ください。

#### その他諸注意

- ・本セミナーの録画・録音はご遠慮ください。また、無断に画面をスクリーンショットや撮影等を行うこともご遠慮ください。
- ・配信URLを他の方に知らせたりSNSなどで公開したりしないようお願いいたします。
- ・当日、セミナー開催中のご質問の回答は行いません。ご質問やお問い合わせのある方は、セミナー終了後にアンケートを実施いたしますので、その中でお問い合わせ内容をお寄せください。後日対応いたします。
- ・セミナーのアーカイブ配信や、チャットの事後共有を行う予定はございません。