

第十回次世代の分散型電力システムに関する検討会 意見書

東京大学生産技術研究所

岩船由美子

当日会議に出席できませんので意見書を提出させていただきます。

1. ERAB サイバーセキュリティガイドラインの改定及び ERAB ガイドラインの改定について

特にセキュリティに関しては、対象機器の増加とともに、脅威も高まりつつあると思います。非常に重要な内容と思うので、ご提案の通り進めていただきたい。

2. 低圧ベースラインに関する調査・検討について

実スマートメータデータを用いて、DR なかりせばのベースラインをシミュレーションするということであるが、分析対象となる世帯をある程度スクリーニングしてはどうか。太陽光発電所有世帯、オール電化世帯などは、属性データが不明でも、ある程度電力需要データの形状から推定可能であると思われる（中間期に昼の需要が 0 になる頻度が高い、深夜帯の電力需要データが大きい等）。

提案の理由は、これらの世帯がアーリーアダプターとして、比較的技術の導入に積極的であり、将来の低圧リソースの市場供出者になりうる可能性が高いと考えられるためである。また、太陽光発電所有世帯は、所有しない世帯に比べて、需要の変動だけではなく、発電の変動も加わるため、よりベースライン想定が難しくなる可能性があるため、特に抽出して検討が必要であると考えられるためである。

以上よろしく願いいたします。