

## 【要旨】

スマートグリッドにおける情報セキュリティの重要性の認識が高まりつつある。スマートグリッド・セキュリティ各主要規格は、網羅的かつ膨大な施策体系から成り立っており、まったく予備知識を持たない状態で、全体像を把握することは困難である。情報セキュリティ系技術者の支援を受け、予備知識を習得することにより、情報セキュリティに関する知見を有する電力系技術者数を増やしていくことが重要である。

このような背景から、主要セキュリティ規格に関して、電力系技術者が全体像を把握・理解することを目的とする。

さらには IEC の主要規格案に対してコメント作成し、日本提案に繋げることも目的とする。

## 目次

1. はじめに .....	1
2. 活動スケジュール .....	2
3. 活動前史 .....	3
4. スマートグリッド・セキュリティ勉強会／研究会 活動実績 .....	5
4.1 既存セキュリティ規格の内容把握 .....	5
4.2 ISO/IEC 27019 対応 .....	10
5. 活動成果 .....	12
6. まとめ ～ 今後の方向性 .....	12
6.1 スマートグリッド・セキュリティ研究会活動について .....	12
6.2 スマートグリッド・セキュリティ研究の方向性 .....	13
Annex 1. 研究会委員名簿 .....	14
Annex 2. 開催実績 .....	16
Annex 3. スマートグリッド・セキュリティ関連国際規格 審議概況 .....	17
Annex 4. セキュリティ入門 .....	17
Annex 5. 参考文献 .....	21