電気学会 公開シンポジウム

H2 防災・減災のための電気エネルギーセキュリティ

近年,日本の社会は電気への高度な依存が進展して,安定した電力供給への要求がこれまで以上に強まっており,今後も当面はこの傾向が続くものと考えられる。一方で近年,地震や水害など,自然災害に起因した長期間停電事象が頻発するなど,地球温暖化等の影響により異常な気象現象が増加してきている可能性や,日本列島が地震活動期に入った可能性も考えられ,災害時の電力供給の在り方が問われる状況になってきている。

平成30年9月6日に発生した北海道胆振東部地震に起因した北海道ブラックアウトの経験を今後の電気エネルギーセキュリティ確保に生かすこと等を目的とし、「防災・減災のための電気エネルギーセキュリティ特別調査専門委員会」は、令和元年8月に設置された。その後、令和元年台風15号台風19号時の災害時の電力供給の在り方等の課題も包含した委員会活動を実施し、令和3年9月に同委員会の活動を終了し、技術報告書を取りまとめ解散した。

令和 4 年全国大会においては、この技術報告書に基づき、本委員会におけるこれまでの活動内容を報告するとともにパネルディスカッションでは、委員会ワーキンググループで活動した委員に意見を伺いながら聴講者を含めたディスカッションを行う。

- ◆日時 令和 4 年 3 月 22 日 (火) **8 時 30 分~11 時 30 分**
- ◆開催 オンライン 一般無料の登録申し込みはこちら (大会有料参加者は登録不要) https://www.iee.jp/blog/annual_meeting_2022_freeevent/
- ◆主催 防災・減災のための電気エネルギーセキュリティ特別調査専門委員会
- ◆技術報告書・資料関係 https://www.iee.jp/comite/bousai/
- ◆内容

発表・講演(8時30分~10時20分)

ご挨拶	委員長	横山明彦	(東京大学)	5分
全体報告	副委員長	今井伸一	(東光高岳)	15分
WG1報告	委員	花井浩一	(中部電力)	30分
WG2 報告	委員(WG 主査)	近藤圭一郎	(早稲田大学)	30分
WG3 報告	委員(WG 主査)	松本真也	(関西電力送配電)	30分
(休憩)	10 分			

パネルディスカッション (10 時 30 分~11 時 30 分) 60 分

モデレータ副委員長今井伸一(東光高岳)パネリスト委員花井浩一(中部電力)委員(WG 主査)近藤圭一郎(早稲田大学)WG 委員(有識者)秦 康範(山梨大学)

会場からの意見・質疑応答(委員ほか)

閉会挨拶

以上

講演者紹介



[開会挨拶] 横山 明彦

防災・減災のための電気エネルギーセキュリティ特別調査専門委員会 委員長 東京大学 大学院工学系研究科 電気系工学専攻 教授

[略歴] 1984年 東京大学大学院工学系研究科電気工学専門課程博士課程修了同年,同大学工学部電気工学科助手,現在に至る。電気学会東京支部長,会長代理を歴任し,2017年度第104代電気学会会長。工学博士。



[講演者・モデレータ] 今井 伸一

防災・減災のための電気エネルギーセキュリティ特別調査専門委員会 副委員長 (株) 東光高岳 常務執行役員

[講師紹介]

1989年 東京電力(株)入社

2014年 東京電力パワーグリッドカンパニー系統運用部長

2018年 東京電力パワーグリッド常務取締役・海外事業担当

2020年 (株) 東光高岳 執行役員・技監



[講演者・パネリスト] 花井 浩一

中部電力株式会社 執行役員 経営戦略本部 計画部 部長[講師紹介]

1989年 中部電力(株)入社

2019 年 執行役員電力ネットワークカンパニー系統運用部長

2020年 執行役員経営戦略本部計画部部長

2021年 執行役員経営戦略本部部長



[講演者・パネリスト]近藤 圭一郎

早稲田大学 先進理工学研究科 電気・情報生命工学科 教授 [講師紹介]

1991年 早稲田大学理工学部電気工学科卒業

2000年 博士(工学、早稲田大学理工学研究科)

1991年 財団法人鉄道総合技術研究所入所, 2007年千葉大学

工学部助教授、准教授、教授を経て、2018年より現職



「講演者 | 松本 真也

関西電力送配電株式会社 配電部 配電運用グループチーフマネジャー [講師紹介]

2001年 関西電力(株)入社

2015年 電力流通事業本部ネットワーク技術グループマネジャー

2017年 姫路電力本部統括グループチーフマネジャー

2019年 広報室報道グループマネジャー



[パネリスト] 秦 康範

山梨大学 大学院総合研究部 工学域 土木環境工学系 地域防災・マネジメント研 究センター 准教授

[紹介]

兵庫県尼崎市出身。大阪大学工学部精密工学科卒業。東京大学大学院工学系研究科社会基盤工学専攻博士課程修了、博士(工学)。人と防災未来センター、防災科学技術研究所などを経て現職。

専門は地域防災、災害情報。内閣府大規模地震時の電気火災の発生抑制に関する検討会委員、中央防災会議「防災対策実行会議」大規模噴火時の広域降灰対策検討ワーキンググループ委員、長野県防災会議委員などを歴任。