

日本学術会議(電気電子工学委員会 制御・パワー工学分科会)公開シンポジウム

電気エネルギー・制御システムにおけるセキュリティを考える

社会の発展とともに、電気エネルギー・制御システムは巨大化・複雑化してきたが、一方でそのセキュリティについては、災害対応などはされてきたものの、広域災害や人工的災害、反社会的行動等に対するセキュリティーマネジメントについては必ずしも十分検討してきてとは言えない。そこで、現在の電気エネルギー・制御システムに適合し、将来の安全安心スマート社会を実現するためのセキュリティーマネジメントのあり方についてシンポジウムを通じ検討を進める。

主催：日本学術会議(電気電子工学委員会 制御・パワー工学分科会)

後援(予定)：(一社)電気学会、(公社)計測自動制御学会

日時：平成 28 年 6 月 24 日(金) 13:30～16:45 (開場:13:00)

場所：日本学術会議講堂

次第：

司会 日高邦彦(日本学術会議連携会員、
東京大学 大学院工学系研究科)

13:30－13:35 開会の挨拶

大西公平(日本学術会議第三部会員、慶應義塾大学 理工学部)

13:35－13:45 電気学会「電気システムセキュリティ特別技術委員会」の活動概要

栗原郁夫((一財)電力中央研究所)

13:45－14:25 安全・安心社会の電気エネルギー

餘利野直人(広島大学 大学院工学研究科)

14:25－15:05 社会インフラを支える Cyber Physical Systems のセキュリティ動向

泉井良夫(三菱電機株式会社)

15:05－15:20 (休憩)

15:20－16:00 電力供給のサイバーセキュリティ対策について

森嶋 章((一社)日本電気協会 技術部)

16:00－16:40 セキュアな制御システムを世界へ未来へ -CSSC の活動

小林偉昭(技術研究組合 制御システムセキュリティセンター)

16:40－16:45 閉会の挨拶

日高邦彦(日本学術会議連携会員、東京大学 大学院工学系研究科)

16:45 閉会