

■講演討論会「太陽光発電システムと火災安全」■

公益社団法人 日本火災学会
学術委員会

再生可能エネルギーの活用や電力不足に対する懸念、定額買い取り制度の導入などで、近年、太陽光発電システムの普及が進んでいる。このような状況の中で、太陽光発電システムの配線やパワーコンディショナ等からの出火が報告されるようになり、さらに、消火活動中の消防隊員の感電事故も発生している。一方で、各国で太陽光発電システムの安全対策がとられているが、まだ不十分といわざるを得ない。装置そのものの構造や特徴、防火のための工夫、消火活動上の課題など、情報を広めていく必要がある。

本講演討論会では、太陽光発電システムの構造、事故・火災事例、火災時の消火活動上の危険性とその対応および安全なシステムのための研究活動など、幅広い知見を紹介し、太陽光発電システムの火災安全性について討論を行います。皆様の積極的なご参加をお待ちしております。

—記—

主 題：「太陽光発電システムと火災安全」

開催日：平成 26 年 1 月 24 日（金）

13：00～16：30

会 場：文京シビックセンター（小ホール）

〒112-8555 東京都文京区春日 1-16-21

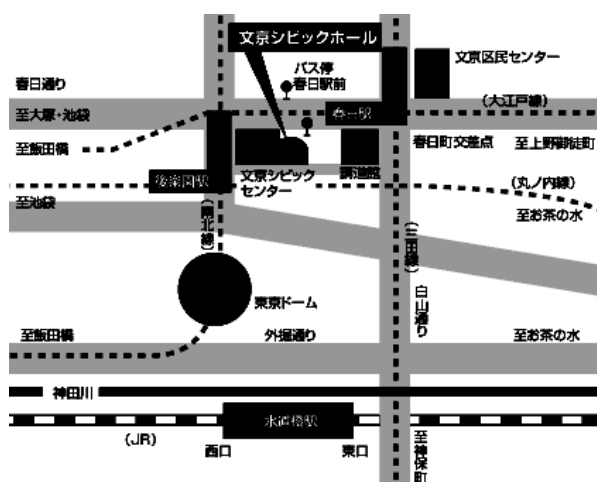
・東京メトロ丸ノ内線・南北線：

後樂園駅徒歩 1 分

・都営三田線・大江戸線：

春日駅徒歩 1 分

・JR 総武線・中央線：水道橋駅徒歩 8 分



参加費：無料（ただし、テキスト代 1,000 円）

申 込：当日受付

【プログラム】

開催挨拶 13:00～13:05 学術委員長 松山 賢

講 演 13:05～15:25 司会 尾川 義雄

13:05～13:35

「太陽光発電システムのしくみと実際」

篠原 裕文（東芝）

13:35～14:15

「太陽光発電システムの火災・事故事例」

1. 海外事案を中心に 吉富 政宣（吉富電気）

2. 国内事案を中心に 鈴木 金秀（寿電機）

（休憩 14:15～14:25）

14:25～14:55

「太陽光発電システムの火災における消火活動上の危険性」

塚目 孝裕（消防研究センター）

14:55～15:25

「安全な太陽光発電システムをめざした活動」

大関 崇（産業技術総合研究所）

（休憩 15:25～15:40）

討 論 15:40～16:25

司会 黒川 浩助（東京工業大学）

副司会 田村 裕之（消防研究センター）

記録 諏訪 正廣（埼玉県警科学捜査研究所）

閉会挨拶 16:25～16:30

学術副委員長 佐野 友紀