

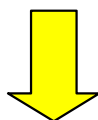
## 第4章 太陽光発電設備に係る課題

### 第1節 防火対象物への普及に伴う課題

出力が1MW（メガワット）を超えるメガソーラーや新たなPVモジュールの設置箇所（外壁、窓等）の出現により、太陽光発電設備の大規模化・多様化が進んでいる。

#### 普及に伴う問題点

- 大規模化（PVモジュールで覆われる面積の増加）による防火安全性能上の懸念及び法令との整合
- 設置数増加及び新たな箇所（外壁、窓等）への設置による消防活動時の感電危険の増大



#### 課題

- PVモジュール設置による防火対象物の延焼拡大危険の検証
- 太陽光発電設備が設置される防火対象物における消防活動時の感電防止対策の検討

### 第2節 課題に係る検討項目

本検討部会では、これらの課題を解決するため、次の事項について検証及び検討を行った。

- 1 PVモジュールの燃焼性状の検証
- 2 消防活動の安全を確保したPVモジュールの設置方法
- 3 規制場所へのPVモジュールの設置
- 4 防火対象物に求める感電防止対策