

全国で急速に増加した太陽光発電設備については、設備の不具合やトラブル等も散見されており、日常のメンテナンスや管理体制の重要性が高まっています。

本講習会では、**基礎知識に加えて具体的なメンテナンス、トラブル対処方法など、現場で役立つ実践的なポイント**を、専門家が分かりやすく、かつ詳細に解説します。

〈対象者〉

太陽光発電設備の保守管理に従事されている方

太陽光発電設備は、普及が進むにつれて安全面に対する懸念が高まり、新たな規制が導入され、メンテナンスが一部を除き義務化されています



【実施例】

内 容	備 考
<p>○直流側の測定と太陽電池モジュールの故障</p> <ul style="list-style-type: none"> 太陽電池の構造（結晶系・薄膜系） 太陽光発電システム 太陽電池モジュールの故障 ハーフカットセルモジュール 直流側の各種測定器 <p>○太陽電池モジュールの不具合事例</p>	   
<p>○太陽電池発電設備の支持物に関する法規制</p> <ul style="list-style-type: none"> 太陽電池発電設備の支持物に要求される性能 <p>○支持物の構造設計と維持管理の要点</p> <ul style="list-style-type: none"> 設計荷重と許容応力設計 構造事故の事例とその原因 構造設計の要点と点検・保守 	
<p>○太陽電池発電所の法定点検や不具合への対応</p> <ul style="list-style-type: none"> 最近の太陽光発電設備における保安規制の変更 使用前自己確認の注意点 直流側のトラブルと対策 交流側のトラブル 特殊な(危険な)事例など 安全に点検するために その他(出力抑制など) 	

(注) 内容の一部が変更となる可能性があります。

※詳細は約3ヶ月前を目途にホームページ等でご案内いたします。

受付中の講習会はこちら⇒ <https://www.jea-chugoku.jp/kosyu/ichiran.php>