

# 太陽光発電システム設置技能者育成研修

※ねらい ①設備等に関する基礎知識を広く理解し、ユーザーが求めている要求や施工目的に貢献する見識を養う。  
 ②新たな職種の確立と効率的な施工や差別化による企業経営への貢献に寄与する人材を育成する。  
 ③複数工種の実施体験を通して、各工種の施工手順、段取り、施工への展開が理解でき、実践現場での効率的な運用ができる人材を育成する。

※対象 象 建築板金、金属屋根、防水工事、瓦屋根、とび、電気工事の会社に所属し経験2～3年以上の技能者で、新たに太陽光発電の設置工事を行おうとする方。

※人員 20名/回

※訓練日数 3日間

※募集期間 平成24年1月23日まで（定員になり次第締切りとさせていただきます。）

日程

平成24年1月30日(月)～2月1日(水)

※前日の1月29日(日)の入寮になります。

受講費用

宿泊・食事  
資料代

無料

※受講料は平成23年度国土交通省からの受託事業のため無料になります。

## カリキュラム

	科目	内容	時間
1	安全衛生	①社会人の責任と義務 ②挨拶と集団行動	2 h
2	太陽光発電システムに関する基礎知識	①太陽光発電の取巻く背景 ②太陽電池の種類と特徴 ③システムの構成と用語の説明	4 h
3	建築構造の基礎知識	①木造の構造と特徴 ②鉄筋コンクリート造の構造と特徴 ③鉄骨造の構造と特徴	1 h
4	屋根構造の基礎知識	①屋根の形状と名称について ②瓦屋根について ③スレート(コロニアル等)屋根について ④陸屋根について ⑤無落雪屋根について ⑥屋根勾配について ⑦屋根材について ⑧屋根下地について ⑨下葺き材について ⑩防水について	1 h
5	パネル設置に関する基礎知識	①設計から運転までの手順について ②設置前の現場調査について ③安全作業のポイントについて ④安全装置について ⑤足場について ⑥作業前の注意事項のポイントについて ⑦パネルの取扱いについて ⑧屋根置き型(勾配屋根)の施工手順 ⑨屋根置き型(陸屋根)の施工手順 ⑩電気機器設置の施工手順	4 h
6	施工実習	①屋根置き型(勾配屋根)におけるパネル取付け実習 ・粘土瓦系屋根 ・スレート(コロニアル等)屋根 ・金属系折板屋根 ②屋根置き型(陸屋根)におけるパネル取付け実習 ③電気機器の取付け実習	11 h
7	評価検証	アンケート評価 他	1 h
	合計		24 h



職業訓練法人 全国建設産業教育訓練協会

富士教育訓練センター

〒418-0101

静岡県富士宮市根原492-8

TEL 0544(52)0968

FAX 0544(52)1336

URL <http://www.fuji-kkc.ac.jp>

Email [info@fuji-kkc.ac.jp](mailto:info@fuji-kkc.ac.jp)