

\*各メーカーの研修順序は日程により前後しますので、日程表でご確認下さい。  
 \*カリキュラム内容は変動することがありますので、予めご了承下さい。

Aコース 太陽光5社ID取得コースカリキュラム①				
	1日目	2日目	3日目	4日目
	基礎研修	標準研修	標準研修	標準研修
09:00-10:00	朝のオリエンテーション ・日程の説明、注意事項等	朝のオリエンテーション ・日程の説明、注意事項等	朝のオリエンテーション ・日程の説明、注意事項等	朝のオリエンテーション ・認定試験に関する質疑応答
10:00-11:00	屋根知識講習 ・屋根の形状の説明 ・屋根の構造、用語 ・瓦葺きの種類 ・屋根材の種類 ・瓦の説明 ※瓦の種類、各部の名称、寸法 ・スレート屋根の構造説明 ・金属屋根の構造説明	瓦屋根施工研修 ・使用部材の紹介 ・墨出し、マーキング ・金具取り付け ※支持金具、アンカー、支持瓦 3種類の取り付け実習	スレート屋根施工研修 ・使用部材の紹介 ・レイアウト紹介 ・墨出し、マーキング ・金具取り付け ・架台設置 ・配線、パネル設置	屋根施工認定試験 ・2班に分け瓦屋根、スレート屋根でそれぞれ太陽光の取り付け～片付けまでのテスト ※各屋根3時間ずつで瓦屋根は矩形レイアウトでスレート屋根は千鳥レイアウト 金具は支持瓦
11:00-12:00				
12:00-13:00	昼食(昼休憩)			
13:00-14:00	太陽光発電の概要 ・使用する機器等の概要説明 現場調査のポイント ・調査箇所 ・写真撮影箇所 ・持ち物 ・その他の注意事項	瓦屋根施工研修 ・金具取り付け ※支持金具、アンカー、支持瓦 3種類の取り付け実習 ・架台設置 ・配線、パネル設置 ・片付け	片付け 総合電気講習 ・モジュールの種類 ・系統連携の説明 ・電気工事の施工範囲 ・各メーカーの共通電気工事 ・電気工事の検査、保証関係 ・システム構成 ・他の施工方法の種類 ・施工及びクレーム事例	屋根施工認定試験 ・2班に分け瓦屋根、スレート屋根でそれぞれ太陽光の取り付け～片付けまでのテスト ※各屋根3時間ずつで瓦屋根は矩形レイアウトでスレート屋根は千鳥レイアウト 金具は支持瓦
14:00-15:00				
15:00-16:00	安全教育 ・準備作業、高所作業 ・足場、梯子、荷揚げ機 ・モジュールの取り扱い ・熱中症、KY活動			
16:00-17:00	施工実習用レイアウト説明 ・施工実習の予習	別レイアウトでSM出し確認 ・千鳥配置などのレイアウトで墨出し実習		
17:00-18:00	質疑応答	質疑応答	質疑応答	

Aコース 太陽光5社ID取得コースカリキュラム②				
	5日目	6日目	7日目	8日目
	パナソニック		カナディアン	
09:00-10:00	1. 太陽光発電システム商品説明 ・太陽光発電システム普及の背景 ・パナソニックの商品	1. HIT233Wシリーズ屋根置き施工研修 ・金属屋根方式 ・アンカー方式(70mm)	オリエンテーション ・注意事項、スケジュール ・販売活動と法令 ・太陽光発電の基礎	アンカー瓦(防長企業)
10:00-11:00	2. 太陽光発電システム施工のご説明 ・屋根施工	・スリムマウント方式 ・瓦棒方式	取り扱い商品 商品の特徴 パワコン、接続箱、モニター、昇圧器 製品保証 10年保証申請、JPEC	支持瓦(屋根技)
11:00-12:00	・電気工事	2. HIT233Wシリーズ屋根置き施工研修 ・アスファルトシングル工法	補助金、電気申請 構成機器の仕様、及びシステム モジュール、パワコン、接続箱、昇圧器、送信機、モニター	架台取り付け
12:00-13:00	昼食(昼休憩)			
13:00-14:00	3. HIT233Wシリーズ野地びたFタイプ施工研修 ・野地バラ板補強対応説明 ・乾式土葺き工法説明	3. HIT233Wシリーズ屋根置き施工研修 ・野地バラ板補強対応説明 ・乾式土葺き工法説明	施工要領書 カラーモニターの施工、設定 施工要領 パワコン、モニター設置、結線、設定 トラブルシューティング エラーリスト	モジュール取り付け 支持金具(屋根技)
14:00-15:00	4. HIT233Wシリーズ屋根置き施工研修 ・スレート架台方式/ハーフモジュール	4. 確認テスト	パワコン整定値 系統連携協議 労働安全	スレート(屋根技) スレート(スマートラック)
15:00-16:00	・差込(支持)方式 ・支持瓦方式	5. 質疑応答 PV施工管理責任者研修 (登録施工店研修) ※代表者1名のみ	施工座学① (据付工事前知識 屋根形状と種類 設置条件、現地調査)	
16:00-17:00	・アンカー方式(150mm)		施工座学② (屋根技 防長企業など)	復習 質疑応答 テスト 回答、IDについて
17:00-18:00	5. 質疑応答		ビデオ	
18:00-19:00				

\*各メーカーの研修順序は日程により前後しますので、日程表でご確認下さい。

\*カリキュラム内容は変動することがありますので、予めご了承下さい。

Aコース 太陽光5社ID取得コースカリキュラム③					
9日目		10日目		11日目	12日目
東 芝		三 菱			
09:00-10:00	開校オリエンテーション 労働安全衛生 太陽光発電システム概要 担当業務概略 システム構成	アンカー(座学) アンカー架台特徴 施工ビデオ鑑賞 マニュアル解説(設置条件、施工方法) Dアンカー金具(座学)	開校オリエンテーション 施工ID制度 安全規則	設置条件	屋根知識 準備・移動 据付指導・実践④
10:00-11:00	設置基準(座学) 支持金具/支持瓦/スレート・板金金具 ラックレス/アンカー方式	アンカー(実技) 金具の取り付け 縦ラック取り付け		電気知識	
11:00-12:00	墨だし手順 スレート・板金金具 墨だし手順2x2配置 ラックレス金具 墨だし手順 2x2配置 支持瓦(J形53A) 墨だし手順 千鳥配置 支持金具(J形53A)墨だし手順 千鳥配置	モジュールの取付け 千鳥3枚設置 瓦穴あけ加工			
12:00-13:00 昼食(昼休憩)					
13:00-14:00	支持金具工法実習 墨だし、金具取り付け	Vシリーズ(縦ラック)びったり発電設置概要 Vシリーズ(横ラック)よせびた発電設置概要	据付指導・実践①		据付指導・実践④
14:00-15:00	縦横+モジュール設置	横ラック工法(実技) 墨だし、金具設置 縦ラック、横ラック取り付け			据付指導・実践⑤
15:00-16:00	支持瓦取り付け実演 スレート・板金金具工法実習 墨だし・金具取り付け	モジュール設置 (矩形+台形配置)			据付指導⑥ 認定試験
16:00-17:00	ラックレス金具工法 墨だし・金具取り付け	品質事例(品質向上) 10年保証審査・保証制度・定期点検 修了書とIDについて 理解度テスト・採点・理解度テスト解説 ID規約、誓約書、アンケート	据付指導・実践②		試験解説 アンケート 閉校式 閉講
17:00-18:00	架台取り付け・モジュール設置 1列2段の矩形配置 事務連絡、閉講	事務連絡、閉講	据付指導③ 閉講		

Aコース 太陽光5社ID取得コースカリキュラム④					
13日目		14日目		15日目	
シャープ					
09:00-10:00	オリエンテーション 主旨説明 住宅用太陽光発電システム ・環境問題 ・システム構成	切妻設置工法実習(YSⅡ) ①金属横葺き屋根工法 ②金属縦葺き屋根工法 ③スレート屋根工法	YSⅢ設置工法実習 ①スレート屋根工法 ②支持瓦工法		
10:00-11:00	・長期保証制度 ・基礎知識	和瓦葺き屋根実習(YSⅡ) ①支持瓦工法	和瓦葺き屋根実習(YSⅡ) ①H支持金具工法		
11:00-12:00	・商品説明 ・IDカード申請書作成	②支持金具工法 ③入り隅工法			
12:00-13:00 昼食(昼休憩)					
13:00-14:00	各種設置工法説明 ・施工基本知識 ・安全な設置工事 ・設置上での注意事項 ・設置場所選定時の確認 【スレート屋根工法】	切妻設置工法実習(YSⅡ) ①金属横葺き屋根工法 ②金属縦葺き屋根工法	その他設置工法説明 ・陸屋根設置工法 ・折板屋根設置工法 ・CK支持金具工法		
14:00-15:00	【金属屋根工法】 ・横葺き屋根 ・縦葺き屋根/瓦棒葺き屋根	寄棟設置工法実習(YSⅡ) ③スレート屋根工法	施工不具合事例説明		
15:00-16:00	【瓦屋根工法】 ・支持瓦工法 ・支持金具工法 ・入り隅工法	和瓦葺き屋根実習(YSⅡ) ①支持瓦工法 ②支持金具工法 ③入り隅工法	理解度テスト ①危機管理対応力テスト (10分間) ②理解度テスト (50分間)		
16:00-17:00	【横横、モジュールの取付け】 ・YSⅡ工法 【寄棟屋根配置】	その他設置工法説明 ・H支持金具工法 ・千鳥配置、積雪架台 ・YSⅢ工法	受講感想文作成 閉講		
17:00-18:00					