

訓練課題キャラクターシート

作成日 2016. 03. 01

| I 基本情報 | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------------------|---|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 課題番号 | E60 | | | | | | | | | |
| 02 | 課題名 | HEMS関連設備の配線工事作業 | | | | | | | | | |
| 03 | 種別 | 実技 | | | | | | | | | |
| 04 | 開発年度 | H27 | | | | | | | | | |
| 05 | メンテナンス状況 | 0 | | | | | | | | | |
| 06 | 概要 | HEMS機器を使用して、太陽光発電システム、蓄電システムの連携工事・設定を行います。提示された施工図面に従って、配線作業とHEMSモニタやタブレット端末で売買電状態の実績確認できるように通信設定を行い、動作確認までを行います。 | | | | | | | | | |
| 07 | 取り組み時間 | 230分（休憩を除く） ※延長90分 | | | | | | | | | |
| 08 | 資料構成 | 有無 | ファイル名 | | | | | | | | |
| | 訓練課題実施要領 | ○ | E60-00_実施要領.doc | | | | | | | | |
| | 訓練課題 | ○ | E60-01_訓練課題.doc | | | | | | | | |
| | 解答 | ○ | E60-02_解答及び解説.doc | | | | | | | | |
| | 作業工程手順書 | ○ | E60-03_作業工程計画書.doc | | | | | | | | |
| | 訓練課題確認シート | ○ | E60-04_訓練課題確認シート及び評価要領。 | | | | | | | | |
| | 評価要領 | ○ | E60-04_訓練課題確認シート及び評価要領。 | | | | | | | | |
| 09 | 習得度測定できる内容 (訓練課題のねらい) | ① | 創蓄連携システムの配線が習得できる | | | | | | | | |
| | | ② | HEMS用通信の工事・設定が習得できる | | | | | | | | |
| | | ③ | 竣工検査方法が習得できる | | | | | | | | |
| | | ④ | | | | | | | | | |
| | | ⑤ | | | | | | | | | |
| | | ⑥ | | | | | | | | | |
| II 対象システム及び訓練科 | | | | | | | | | | | |
| 10 | 対象システム番号 | ES128 | | | | | | | | | |
| 11 | 対象システム名 | 住宅電気設備施工（太陽光システム） | | | | | | | | | |
| 12 | 対象訓練科名 及び 仕上がり像 | ① | スマートエコシステム科 | A | B | ○ | C | ○ | D | E | F |
| | | ② | | A | B | | C | | D | E | F |
| | | ③ | | A | B | | C | | D | E | F |
| | | ④ | | A | B | | C | | D | E | F |
| | | ⑤ | | A | B | | C | | D | E | F |
| | | ⑥ | | A | B | | C | | D | E | F |
| | | ⑦ | | A | B | | C | | D | E | F |
| | | ⑧ | | A | B | | C | | D | E | F |
| III その他 | | | | | | | | | | | |
| 13 | キーワード | HEMS通信装置、太陽光発電システム、蓄電システム、 | | | | | | | | | |
| 14 | 備考 | 使用するメーカーにより、必要となる機材が異なります。 | | | | | | | | | |