

技能検定 電気系保全作業 1 級・2 級 実技試験 準備講座

受講対象者

電気系保全技能検定(1 級、2 級)を受検しようとする方で、リレー、タイマー、PLC の配線及び PLC の基本命令を用いたプログラムができる方
また、別記テキストと「持ち物」を持参できる方。



日 時	令和 6 年 11 月 5 日 (火)・6 日 (水) / 各日 9:30~16:30 (6 時間×2 日)【受付 9:00~】
会 場	長野県松本技術専門校 管理棟 1 階 第 1 会議室 (松本市寿北 7-16-1)
受 講 料	3,700 円 (受講決定者に送付される納付書を用い 10 月 22 日 (火) 迄に金融機関で納付願います。) ※受講料納付期限前の辞退の申出については納付済み受講料を返却いたします。
講 師	牧田 英明 氏 (元技術専門校訓練指導員) 1 級機械保全(電気系)技能士 他 小口 眞喜男 氏 (県内企業 OB) 1 級機械保全 (電気系) 技能士 他
募集定員	先着 9 名 (最少催行 6 名) <u>定員に達しない場合・他理由で開講中止もあり得ます、予めご承知ください。</u>
受講対象	原則：技能検定 電気系保全作業 1 級又は 2 級の受検予定者で、長野県内企業の在職者の方。
受講条件	(1) PLC 配線 基本命令習得者 (なお講座での使用言語は三菱電機 FX シリーズで行います。) (2) 上記 記載事項に該当され 技能検定を受検される方
募集締切	令和 6 年 10 月 7 日 (月) 必着 FAX または郵送にてお申込みください。電話での受付はしておりません。

各自で入手・準備をお願いします。

テキスト： **技能検定 機械保全 電気系保全作業 学科・実技合格テキスト 1~3 級対応 (改訂 2 版) / オーム社**
「ISBN: 978-4-274-23205-3」 (3,000 円+税)

●開講初日には納付書受領印を確認します (コピー可)、忘れずにご持参ください。

◀ お問合わせ ▶

長野県松本技術専門校 〒399-0011 松本市寿北 7-16-1
TEL. 0263-58-3158 Email: skillup-matsumoto@pref.nagano.lg.jp
FAX. 0263-85-141 https://www.pref.nagano.lg.jp/matsugisen
担当：青 柳



別紙 持ち物も必ずご持参下さい。

(別紙)

《 持ち物 》

① 試験検定盤	・「電気系保全検定盤」がある方はお持ちください。 (※申込書に「無い」旨を記載された方は、当校にご相談ください) ・リレー・タイマーの良品・不良品は当校で用意致します。
② 工具類	・+ドライバ(2番 絶縁タイプ) ・ニッパ ・ワイヤストリッパー ・圧着ペンチ 回路計(テスタ) ・テスタ用ワニ口クリップ(ただし必要な方のみ) ・その他配線・検電に必要なもの
② プログラマブルコントローラー (PLC)	・1級:入力3点、出力4点以上 2級:入力3点、出力3点以上 ・DC24VタイプのPLCを持参の方は、 <u>必ず電源ユニットを持参願います。</u> (電気系保全検定盤からDC24Vを取ることはできません) ・100Vプラグ付コード(アースなし)を付けてきてください。
④ プログラミングコンソール	・ノートパソコン他(持参するPLCに対応する制御ソフトがインストールされているもの) ・通信ケーブル ・プログラミングツール等のマニュアル(必要な方)
⑤ テキスト	技能検定 機械保全 電気系保全作業 学科・実技 合格テキスト:1~3級対応 オーム社刊 (2,800円+税) ★ <u>当校では斡旋しません、各自購入持参下さい。</u>
⑥ その他持ち物	・筆記用具、上履き、昼食(外食可) ★ <u>初日には納付領収書原本又はコピー持参</u> (受付にて領収印確認を致します)
受講に際しての 確認事項(必須)	・PLCの動作確認(PLCの入力と出力に異常がないことを確認してきてください。) ・通信ケーブルの通信チェック(PLCとノートパソコンの通信を確認してきて下さい。) ・ 申込書には持参するPLCの型名を記入してください (例:三菱 FX3S-10MR/ES オムロン CP1E-NA20DR-A など)

試験範囲・試験実施内容に関しては

日本プラントメンテナンス協会

(<http://www.kikaihozenshi.jp/> 技能検定事務局 ☎ 03-6865-6083)

受検申請書・受検手数料に関しては

株式会社シー・ビー・ティ・ソリューションズ

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 1-24-3

機械保全技能検定受検サポートセンター (☎ 03-5209-0553)

上記にお問い合わせ下さい。