

平成 26 年 6 月 13 日

## 平成 26 年度 国家技能検定試験(シーケンス制御作業) 講習会 (案)

主催 関東甲信越地区機械工業教育研究会

神奈川県高等学校教科研究会工業部会機械専門部

1. 名 称 国家技能検定試験(シーケンス制御作業) 講習会
2. 期 間 平成 26 年 8 月 12 日 (火) ~13 日 (水)
3. 目 的 シーケンス制御の基礎を学び、国家技能検定試験(シーケンス制御作業)について理解を深めることを目的とします。
4. 募集人数 15 名 (コンピュータの台数に制限があるため先着順)
5. 講習内容

日付	内容	使用機器
1 日目	<b>【講義】</b> 1. シーケンサの概要 2. ハードウェアの説明 3. デバイス入出力の割付 4. シーケンス命令の説明 <b>【実習】</b> 1. パソコンプログラミングソフトの概要説明 2. 技能検定試験ユニット及び P L C の概要 3. プログラム実習 基本命令と基本回路	◆国家技能検定ユニット : BSK-500TR II ◆三菱シーケンサ : 三菱製シーケンサ FX シリーズ ◆プログラミングソフト : GX-Works2
2 日目	<b>【講義】</b> 技能検定試験 (シーケンス制御作業) について <b>【実習】</b> 技能検定 実習課題 各自プログラム作成	

[必要な予備知識、受講対象者、使用テキストの有無など]

特に予備知識は必要有りません。テキストは講習会場にて配付いたします。

[製品内容]

- ・ BSK-500TR II には、技能検定 (シーケンス制御作業) 3 級の実技試験対策テキストが標準添付です。
- ・ 技能検定 (シーケンス制御作業) の概要、リレー、接点の説明から P L C のしくみ、プログラミングソフトの使い方、P L C 命令、基本的なプログラムから技能検定 (シーケンス制御作業) 3 級の実技試験対策プログラムまでを網羅した内容になっています。

6. 会 場 神奈川県立向の岡工業高等学校

〒214-0022 川崎市多摩区堰 1-28-1

7. 申し込み先 神奈川県立神奈川総合産業高等学校 機械系 吉垣孝治

〒252-0307 神奈川県相模原市南区文京 1-11-1

TEL 042-742-6111 / FAX 042-740-2851

8. 申し込み期限 平成 26 年 7 月 15 日 (火)

9. 受講票 受講者決定しだい送付いたします。

10. その他 宿泊につきましては各自で手配をお願いいたします。

**国家技能検定試験(シーケンス制御作業) 講習会参加申込書**

平成 26 年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

学 校 名 \_\_\_\_\_

記載責任者 \_\_\_\_\_

No.	氏 名	課 程	学 科	備 考

学校単位で7月15日(火)までに申し込み先へFAXでお申し込み下さい。

問い合わせ先

神奈川県高等学校教科研究会工業部会機械専門部  
研修担当

神奈川県立神奈川総合産業高等学校  
機械系 吉垣孝治

TEL 042-742-6111 / FAX 042-740-2851

Email : koji-yoshigaki@pen-kanagawa.ed.jp