

New

Renewal

DX  
対応コースGX  
対応コース

Online

競技会

セット推奨

## 技能・技術実践研修カリキュラム

コース番号	コース名	期間	
4603	若年者の技能レベル向上のための指導法 (電気工事 編)	令和9年3月4日(木)～3月5日(金)	
開催会場	職業能力開発総合大学校(東京都小平市)	定員	日数
		10	2
研修種別	技能・技術分野 電気	技能・技術レベル L1	技能・技術要素 一般用電気設備工事
研修のねらい 及び 到達目標	<p>若年者の技能レベルの向上や学生等の訓練への高いモチベーションを保つことを目的に技能競技大会を活用しようとしている指導者を対象に、技能競技大会の現状とその動向、競技大会に向けた学生等の育成に係る指導法等を習得することを目指します。 (到達目標)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・若年者ものづくり競技大会の過去の課題を通じて、強化すべきポイントを理解できる</li> <li>・次世代技能者の養成に必要な技能・技術を効率よく指導できる</li> </ul>		
最低限 必要な知識	一般用電気工作物の施工に関する基本的な知識を有すること。		
研 修 内 容	項目 (予定) 1 若年者ものづくり競技大会の競技課題説明 (1) 競技規則、施工条件、配管の計算 等 (2) 材料について、使用材料の説明 (3) 手順について、作業の順番、作業の内容 等 (4) デモンストレーション、通し作業、採点項目 等  2 競技課題作成 (1) BOX加工、墨出し、金属管加工、BOX取り付け ・作業方法、練習方法 等 (2) 配管取り付け、VVVFケーブル、PF管、通線 ・作業方法、練習方法 等 (3) 器具付け、収め、点検、手直し ・作業方法、練習方法 等 撤収作業、片付け  3 研修効果を職業訓練に展開するためのディスカッション (1) 課題作業を通しての総括 (2) 意見交換 (教材、指導法)	講義 1H    8H   1H  2H	実技・演習 2H    10H
リニューアル の概要 及びアピール ポイント	普通課程及び専門課程などにおいて、技能競技大会を活用した若年者の技能レベルの向上を図ろうとしている指導員に最適の研修コースとなっています。		
研修成果が 活用できる 職務	職務 1 電気・通信設備	職務 2 施工	職務の内容 配線(配線、接続、絶縁、接地等)
	電気・通信設備	施工	配管(布設、支持、屈曲、接続、接地等)
担当教員 (予定)	吉水 健剛、五十嵐 智彦(電気設備ユニット)、外部講師		
使用する 機器等	電気工事用工具一式 及び 材料各種 他		
受講者が用意 するテキスト (予定)			

実技  
実践能  
・  
研技  
修習