

令和5年度

第23回高校生ものづくりコンテスト近畿地区予選（電気系部門）大会 実施要項

1. 目的 大会を通して工業高等学校生徒の「ものづくり」に対する意識を高め、電気・電子の技術・技能の向上を図るとともに、今後の電気・電子教育の資質向上をめざす。
2. 主催 近畿地区電気教育研究会
3. 後援 近畿工業高等学校長協会
大阪府教育委員会
一般財団法人 電気技術者試験センター
4. 日時 令和5年8月8日（火）9：00～17：00
【予備日】 令和5年8月9日（水）9：00～17：00
※台風等、悪天候により開催が危ぶまれる場合は、前日8月7日（月）17：00頃に
堺工科高等学校ホームページ「近電研」欄に開催の有無等を掲載させていただきます。
5. 場所 株式会社きんでん きんでん学園
兵庫県西宮市今津久寿川町12-77 TEL:0798-33-2200
6. 競技種目 電気工事部門 競技時間：120分
電子回路組立部門 競技時間：150分
7. 参加資格 近畿地区の全国工業高等学校長協会に加入する高等学校の生徒のうち、各府県からの推薦を受けた者
※ 電気工事部門・・・8名（大阪・兵庫は各2名、その他は各1名）
※ 電子回路組立部門・・・8名（滋賀・兵庫は各2名、その他は各1名）
8. 表彰 各部門の上位3名には「近畿工業高等学校長協会会長賞および近畿地区電気教育研究会会長賞」の賞状ならびに楯を授与する。また、各部門の優勝者には「高校生ものづくりコンテスト全国大会」の出場権を与える。
9. 特別表彰 各部門上位2名には特別賞として、賞状ならびに図書カードを授与する。
10. 来賓 大阪府教育庁 教育振興室 指導主事 廣江 綾斗 様
株式会社きんでん 人材開発部 部長 木下 靖浩 様
11. 大会役員 大会実行委員長 近畿地区電気教育研究会 会長 東 秀行
副委員長 近畿地区電気教育研究会 副会長 大 窪 英行
副委員長 近畿地区電気教育研究会 副会長 大久保 貴生

審査委員（電気工事部門）

委員長	堀江 拓史	(大阪府立堺工科高等学校)
委員	三浦 広和	(滋賀県立八幡工業高等学校)
委員	小西 正晃	(京都府立工業高等学校)
委員	桂 拓也	(大阪府立堺工科高等学校)
委員	和泉 大理	(兵庫県立姫路工業高等学校)
委員	國領 未来	(兵庫県立西脇工業高等学校)
委員	和泉 大理	(兵庫県立姫路工業高等学校)
委員	古賀 馨	(奈良県立王寺工業高等学校)
委員	清原 久雄	(和歌山県立和歌山工業高等学校)

審査委員（電子回路組立部門）

委員長	山本 裕規	(大阪府立堺工科高等学校)
委員	平川 久美子	(滋賀県立国際情報高等学校)
委員	南川 愉	(滋賀県立彦根工業高等学校)
委員	吉川 英寿	(京都府立田辺高等学校)
委員	中田 雅士	(大阪府立城東工科高等学校)
委員	中野 信次	(彩星工科高等学校)
委員	三村 祐希也	(神戸市立科学技術高等学校)
委員	宮井 隆雄	(奈良県立王寺工業高等学校)
委員	竹居 栄治	(和歌山県立田辺工業高等学校)

運営委員（電子回路組立部門）

	田辺 仁史	(大阪府立城東工科高等学校)
	山田 眞一	(大阪府立堺工科高等学校)

事務局 近畿地区電気教育研究会（大阪府立堺工科高等学校内）

【問い合わせ先】

電気工事部門：大阪府立堺工科高等学校 堀江 拓史 Tel 072-241-1401
電子回路組立部門：大阪府立堺工科高等学校 山本 裕規 Tel 072-241-1401
大会事務局：大阪府立堺工科高等学校 吉井 恭平 Tel 072-241-1401

12. 当日の日程

時間	項目	内容	場所
08:00	事務局集合	受付準備・日程確認	玄関付近
08:30	審査委員集合 審査委員打ち合せ 打ち合せ後	※直接、実習教室に集合 名札の配布・参加者の報告・日程説明 会場設営・材料の点検・採点要領等の確認 ※実習教室で電気工事・電子回路組立部門それぞれで行う。	実習教室 (一般工事实習棟)
09:00	受付 (生徒・引率教員) 材料点検(工事)	受付時に作業板(工事)の抽選を行う。 ※抽選用紙を確認後、抽選用紙に署名して受付に渡す。 ※作業服に着替えた後、会場で待機する。	玄関付近 実習教室
09:30	受付(来賓) 作業準備(電子)	 材料点検をする。 作業準備をする。	 実習教室 (一般工事实習棟)
10:00	開会式 開会挨拶 来賓挨拶 来賓紹介 役員紹介 委員長諸注意 選手宣誓	司会進行(事務局) 吉井 恭平 近畿地区電気教育研究会 会長 東 秀行 大阪府教育庁 教育振興室 指導主事 廣江 綾斗 様 大阪府教育庁 教育振興室 指導主事 廣江 綾斗 様 株式会社きんでん 人材開発部 部長 木下 靖浩 様 近畿地区電気教育研究会 副会長 大久保 貴生 競技内容 審査基準 安全心得 電気工事 堀江 拓史 電子回路組立 山本 裕規 開催府県代表(幹事県より)大阪府立堺工科高等学校 三井 選手	一般工事实習室 (一般工事实習棟)
10:20	移動	電気工事(一般工事实習室) 電子回路組立(一般工事实習室)	
		電気工事(一般工事实習室)	電子回路組立(一般工事实習室)
10:30 11:30 12:35 終了後すぐ	競技開始(120分・休憩5分) 休憩(11:30~11:35) 競技終了、昼食休憩 ※審査委員以外は多目的実習室へ 審査開始	10:30 材料点検 10:45 競技開始(150分・休憩なし) 13:15 競技終了 終了後すぐ 審査開始 ※本人操作でプログラムの動作確認	
	※昼食は各自とする。(多目的実習室) ※審査終了次第、閉会式を繰り上げて実施する場合があります。		
15:20 15:50	閉会式 成績発表 表彰 特別表彰 講評 閉会挨拶 記念撮影 (終了予定)	司会進行(事務局) 吉井 恭平 各審査委員長 電気工事 堀江 拓史 電子回路組立 山本 裕規 近畿地区電気教育研究会 会長 東 秀行 近畿地区電気教育研究会 副会長 大久保 貴生 株式会社きんでん 人材開発部 副長 木下 富博 様 近畿地区電気教育研究会 副会長 大久保 貴生 出場選手・役員 集合写真	一般工事实習室 (一般工事实習棟)