

令和5年度高校生ものづくりコンテスト電子回路組立部門 関東大会（群馬大会）
大会要項

- 1 主催 関東地区情報技術教育研究会・関東甲信越地区電気教育研究会
- 2 後援 全国情報技術教育研究会・関東地区工業高等学校長会
- 3 期日 令和5年8月18日（金） 9：00～13：00
- 4 形態・場所 オンライン・各都県代表校または各参加校
- 5 日程・概要
 - (1)接続準備 8：30 オンライン・リモート接続
 - (2)開会 9：00 実行委員長挨拶・審査委員紹介・競技説明など
 - (3)準備 9：10 「当日課題」提示・機材開封・準備など
 - (4)競技 9：30～12：00 競技
 - (5)プレ審査 12：00～12：50 プログラムソース・設計回路図データの提出（クラウド内）
プログラミング課題の動作の審査・採点・入力（同）
 - (6)閉会 12：50～13：00 実行委員長挨拶・閉会
- 6 参加資格 ○関東地区8都県代表制17名
（関情研会員校に在籍し、各都県より推薦された生徒2名、開催地追加1名）
- 7 参加方法 ○各都県の実行委員からの「推薦届」（別紙）の提出（8月4日金 締切）
○各参加校からの「申込書」（別紙）の提出と参加料¥2,000 振込（8月4日金 締切）
- 8 競技時間 150分
- 9 競技内容 「事前課題」（別紙）による
- 10 表彰 ○1位から6位までを表彰
○全国大会推薦（上位1名推薦）
○若年者ものづくり競技大会推薦（2,1年生の上位者1名を次年度大会へ推薦）
- 11 実施概要（詳細は「実施要項」による）
 - 「実施要項」「機材」など、事前に各会場校へ送付（一部当日まで厳封）
 - ホスト（事務局）とのオンライン接続テスト等を予定
 - 「当日課題」は、当日各校へ配信（メール添付またはHPからDLなど）
 - プログラム課題の解答動作例を、動画で配信予定（審査・採点時に活用）
 - プログラムソース/回路図/電子回路作品の審査は、外部審査を予定
 - 審査集計/結果発表は、後日（メールや全情研Webサイトなどにて）
- 12 参加会場校の対応概要（詳細は「実施要項」による）
 - リモート環境の準備・整備（カメラ/スキャナなど）google アカウントの取得
 - 職員2名以上（指導者含）で競技実施・プログラム動作の審査・採点・入力
 - 作品データ（プログラムソースと回路図画像データ）を指定クラウドへ提出
製作した電子回路作品は、郵送で提出
 - 電子回路作品・機材・審査採点表・実施報告書・アンケートなどを事務局へ返送
- 13 協賛企業（ ○榎木総業(株)（電子部品提供） ○共立電子産業(株)（賞品提供） ）
- 14 その他 最新情報は、全情研公式Webサイト・関東地区ページ内 に掲載