

令和元年度和歌山県高等学校教育研究会工業部会  
第36回工業教育研究発表大会実施要項

主催 和歌山県高等学校教育研究会工業部会  
共催 わかやま産業を支える人づくりネットワーク  
協賛 和歌山県産業教育振興会工業教育部  
後援 和歌山県教育委員会

1. 発表大会実施要旨

高校生の工業に関する研究・作文を発表する機会を設け、生徒の創意工夫や研究活動を奨励する。合わせて、教員の研究発表を実施し、教育研究の奨励をはかる。

2. 開催日時

令和2年1月16日(木) 10時00分～15時30分予定

(参加数・運営の都合により開始時間・終了時間を変更する場合があります)

3. 開催場所

紀南文化会館 〒646-0033 和歌山県田辺市新屋敷1番地 TEL: 0739-25-3033

4. 日程

9:30 開場・受付

10:00～10:15 開会式

10:15～10:45 ①作文部門発表会

10:55～12:15 ②研究部門発表会

12:15～13:00 昼休憩

13:10～14:10 ③ポスターセッション(主催:わかやま産業を支える人づくりネットワーク)

14:25～15:15 表彰式・閉会式

5. 発表内容

①作文部門

個人が現に受けている工業教育の体験について感想・決意・抱負等を述べたものとする。

(持ち時間4分) … 発表に映像・音楽(BGM)等は使用できない。

②研究部門

個人又はグループによる工業教育に関する研究・実践・実習等の成果をまとめたものとする。

(持ち時間10分)

③ポスターセッション

個人又はグループによる工業教育、並びに企業等と連携した取組みに関する研究・実践・実習等の成果をまとめたものとする。(セッション開催時間60分)

6. 生徒発表者表彰

※作文・研究部門

当日、選考委員の採点により部門別に審査し、最優秀賞、優秀賞を選出する。同点の場合は選考委員の多数決投票で決定する。他の発表者には佳良賞を授与する。ただし、各賞の水準に達しないときは保留する。

※ポスターセッション

参加各組に、アイデア賞、研究賞、ポスター賞、発表賞のいずれかを選出し表彰する。

7. 選考委員

※作文・研究部門

委員長：会場校校長 副委員長：各校校長 委員：各校代表1名

各校代表委員につきましては、令和元年12月13日(金)までに事務局宛にご提出下さい。

※ポスターセッション

審査員は、わかやま産業を支えるひとづくりプロジェクト校友会企業、経済団体、和歌山労働局、工業科設置高校、和歌山県商工観光労働部で構成する。

8. 生徒の研究部門・作文部門発表に関する留意事項
- (1) 各校で選考の上、部門にかかわらず1編以上発表してください。
  - (2) 申込書は令和元年12月13日(金)までに事務局宛にご提出下さい。
  - (3) 研究部門、作文部門ともに研究発表資料20部(選考委員用)を各校で準備し、大会当日受付にご提出下さい。
  - (4) 研究発表用のパワーポイントデータはUSBメモリに入れて大会当日受付にご提出下さい。  
また、研究会誌原稿は、大会終了後1週間以内に、基盤内のフォルダに保存すること。

9. ポスターセッションに関する留意事項

- (1) 申込書は令和元年12月13日(金)までに事務局宛にご提出下さい。  
(詳細は、県労働政策課より別途通知します。)
- (2) ブースの壁面や机上に、発表内容を記したポスター等や作品(作品だけの出展は認めない。)を、訪れた参加者が見やすいよう工夫して掲示し、参加者に積極的に説明して意見交換を行うこととする。発表時間は、1回の発表につき質疑応答を含め10分以内を目安とする。動画及び音声ファイルについては、研究等の成果として発表する場合に限り、使用を認める。

10. 審査基準

作文部門(15点満点)

観 点	適 用	配 点
企 画 性	工業に関する適切な企画であるか。	5
構 成	内容が首尾一貫しているか。	5
表 現 力	発表の明瞭さ、発表の態度。	5

研究部門(25点満点)

観 点	適 用	配 点
企 画 性	工業に関する適切な企画であり、計画が立てられているか。	5
創意工夫	研究への取り組みが熱心に進められ、創意工夫があるか。	5
成 果	工業技術者としての資質を高めるために役立つものであるか。	5
提示資料	資料(表、写真等)の活用が適切であるか。	5
表 現 力	発表の明瞭さ、発表の態度。	5

11. 採点及び審査

※作文・研究部門

資料についても上記の基準について採点の対象とし、下記の要領で行う。

- 1) 各部門において、審査基準に沿って各委員が採点し、集計時に持ち時間超過による減点を行い、これをもとに順位をつける。
- 2) 各委員の順位を合計し順位点を求め、選考委員全員で審議の上総合的に審査する。
- 3) 持ち時間の超過は、各選考委員の発表能力の審査項目より次の基準で減点する。
  - ・超過時に1点、その後1分毎に1点を減点する。
  - ・計時は事務局が選任する係が行う。

※ポスターセッション

- (1) 審査基準に沿って、審査員の総合的な審議により各賞を選考する。

12. その他

※作文・研究部門

- (1) 教員及び生徒の研究費等については、些少の補助をします。(受取の印鑑をご用意下さい)

(本年度は1研究部門につき10,000円)

生徒旅費は1研究部門につき3名まで、作文部門は人数分のJR料金を支給します。

また、発表者全員に参加賞を用意します。(詳細は工業部会本部事務局までお問い合わせ下さい。)

- (2) 発表機材は下記のを会場校で準備します。他に必要な場合はご持参下さい。

ただし、電源はAC100Vのものしか使用できません。

なお、機器は全て各発表校で操作してください。

準備している機器      プロジェクター1台      メインスクリーン1張      校務用パソコン1台

コンピュータを持参したい場合は、事務局までご連絡下さい。

※ポスターセッション

長机、イス、電源は、申込みにより必要数を用意します。

パソコン等の使用機材については、各校にて用意すること。

**申込書類等締切日 令和元年12月13日(金) 必着**

## 大会申込先

[選考委員] 書類送付先

学事システム－基盤－教科－工業－工業部会－研究発表大会－令和元年度  
－提出箱－各校フォルダ－選考委員選出

[作文・研究部門] 書類送付先

学事システム－基盤－教科－工業－工業部会－研究発表大会－令和元年度  
－提出箱－各校フォルダ－作文・研究部門

[ポスターセッション] 書類送付先

学事システム－基盤－教科－工業－工業部会－研究発表大会－令和元年度  
－提出箱－各校フォルダ－ポスターセッション

## 事務局

[作文・研究部門]

〒646-0021 田辺市あけぼの51-1  
Tel 0739-22-3983 FAX0739-22-9920  
田辺工業高等学校 電気電子科 山本 和宏 宛

[ポスターセッション]

〒640-8585 和歌山市小松原通一丁目1番地  
Tel 073-441-2807 FAX 073-422-5004  
和歌山県労働政策課 就業支援班 (担当: 柏木 丈治)