

令和4年度和歌山県高等学校教育研究会工業部会
第39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
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。あわせて、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5年1月18日(水) 12時30分～15時40分予定(受付 12時00分～)

(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

県立紀央館高等学校 ビジネス大講義室 〒644-0012 御坊市湯川町小松原43-1 TEL: 0738-22-5411

4. 日程

12:00～12:30 開場・受付

12:30～12:45 開会式

12:45～13:20 ①作文部門発表会 1作 4分(間1分) < 5分×7作=35分 >

13:20～13:30 休憩

13:30～15:00 ②研究部門発表会 1作 8分(間3分) < 11分×8作=88分 >

15:00～15:20 休憩・審査集計(応接室)

15:20～15:40 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)等は使用しない。

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8分)

6. 生徒発表者表彰

※作文・研究部門

(1)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。

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4年12月9日(金)までに下記事務局宛に、各校代表理事が別紙用紙「選考委員選任届」をご提出下さい。

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4年12月9日(金)までに下記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)と研究会誌原稿1部を各校で準備し、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等データは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。

※研究会誌原稿の書式は別紙「令和4年度研究発表大会誌原稿の書式について」

を遵守いただきますようお願いいたします。

作成したデータは校務パソコンで動作確認しておいてください。

9. 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

10. 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。
 - ・計時は工業部会事務局が行う。

11. 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)

(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 コンピューター1台 プロジェクター1台 メインスクリーン1張

12. 視聴参加生徒ならびにWeb配信について

- (1)発表者、各校の視聴希望者ならびに会場校の生徒一部を視聴者として参加させる。
- (2)発表の様子をWeb配信し、各学校の裁量により視聴する。また、発表の記録動画を作成し、後日配布を行う。

申込書類等締切日 令和4年12月9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4年度
－④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4年度
－④提出箱－各校フォルダ－作文・研究部門

事務局

[作文・研究部門]

〒644-0012 御坊市湯川町小松原43-1
Tel: 0738-22-4011 FAX: 0738-22-5411
紀央館高等学校 工業技術科 堤 裕彦 宛 メール: tsutsumi-h004@wakayama-c.ed.jp