



令和2年度 第49回高知県教育文化祭

第70回高知県高等学校生徒理科研究発表会【募集要項】

- 1 目的 県内高等学校の理科（科学）研究クラブ・部及び同好会等の生徒の研究発表をとおして、自然科学における観察・探究のあり方の指導に資するとともに、自然科学を学習する生徒相互の友情を培う。
- 2 期 日 令和2年10月25日（日）
- 3 会 場 高知県教育センター 3F 大研修室
高知市大津乙 181
- 4 主 催 高知県教育文化祭運営協議会委員長
高知県高等学校教育研究会理科部会
- 共 催 高知県教育委員会
高知縣市町村教育委員会連合会
- 後 援 讀賣新聞社
全日本科学教育振興委員会
- 協 賛 令和2年度第70回高知県芸術祭
- 5 日 程 9：00～ 9：30 受付
9：30～ 9：50 開会式
9：50～10：00 日程説明
10：00～11：00 研究発表会
11：00～11：10 休憩
11：10～12：10 研究発表会
12：10～13：00 昼食
13：00～14：30 研究発表会
14：30～14：40 休憩
14：40～15：30 交流会
15：30～15：50 講評・表彰
15：50～16：00 閉会式



(応募数により多少の変更があります)

光る感性 たたえよう 土佐の教育文化

- 6 内 容
- (1) 高等学校理科（科学）分野の研究クラブ・部及び同好会・授業の課題研究等の生徒による日常の研究テーマに基づく研究及び作品の発表・展示。
 - (2) 物理・化学・生物・地学・広領域（物・化・生・地以外または複数の領域におよぶ研究）の5部門に分けて行う。研究テーマについては各校・各グループともに自由であり、定められた研究テーマはない。
 - (3) 研究発表の内容についてはレポートを提出し、生徒が視聴覚機器（スライド・パソコン等）や作品の展示等により、口頭で発表する。
 - (4) 優秀な研究には賞を与える。特に優秀な研究は、日本学生科学賞（読売新聞社他主催）の中央審査に推薦する。なお、日本学生科学賞は「高校生科学技術チャレンジ」との重複応募はできません。ご注意ください。
 - (5) 提出したレポート等の資料は、発表後、印刷製本し研究要項集として県下各高等学校に配布し、研究の資料とする。
 - (6) 出品にあたって、文献、論文、新聞・雑誌の記事、テレビなどの映像番組、インターネット、講演会、インタビューなど第三者の研究・著作物を参考に行っている場合は、参考資料として必ず明記すること。また、個人情報（写真を含む）の取り扱いにも注意をすること。

- 7 発表の注意
- (1) 発表は1件について15分以内とする。13分を経過したとき1回点打、15分で2回点打とする。
 - (2) 質問は発表終了後2分以内とする。

- 8 資料の提出
- (1) 様式

別紙の研究発表様式1、2の記載内容を厳守すること。 題目・学校名・研究発表者名等を記入すること。ただし、個人での発表については研究発表の様式の研究グループ名の記入は必要なし。様式は製本の都合上、規格を厳守し、図表等大きいものは必ず折り込むこと。
 - (2) 提出部数

発表会当日受付に製本用、審査員・本部役員用、会場用に区別して下記の部数を提出すること。

製本用（ホッチキス等で綴じないこと）	100部
審査員・本部役員用（左側二か所ホッチキス綴じ）	20部
会場用（左側二か所ホッチキス綴じ）	100部（予定）

ただし、参加者数の増減により、部数を変更する場合は、9月23日以降に事務局より連絡します。

合計 220部

（3つの包みに分けて、学校名・題目を明記して提出すること。）
 - (3) 審査員用に、発表要旨（様式1）および参考文献（タイトル、著者、出版社、URL等）を事務局まで電子ファイルで提出すること。（締め切り 10/14）

9 申し込み方法 別紙参加申込書により期日までに下記宛まで申し込むこと。

- (1) 期 日 令和2年9月18日（金）必着
- (2) 提出先 〒783-0049 南国市岡豊町中島511-1
 高知県立岡豊高等学校内
 高知県高等学校教育研究会理科部会
 事務局 中井 秀次
 TEL (088)866-1313 FAX (088)866-5352

10 パソコン及びデータの取り扱いについて

- (1) パソコンを会場に持ち込み発表に使用する場合は、事務局までご相談ください。
- (2) 当日持ち込むデータについては、必要なデータのみ原則CD-R、DVD-Rでお願いします。（CD-R等の読み込みができないなどのトラブルに対応するために、念のためUSBメモリーに必要なデータを入れ、持ってきてください。当日の朝ウイルスチェックを行い、緊急時に対応します。なお、CD-R等には必ず学校名を記入してください。）
- (3) 会場での発表は「Microsoft Office PowerPoint 2016」を使用します。他のバージョンのソフトを使用する場合は、事務局までご相談ください。

(研究発表 様式1)

必ずA4用紙を利用のこと(下図の破線部はA4用紙の大きさを表す)

(第1ページ)

2 cm

1.5 cm

2 cm

1.5 cm

令和2年度 第49回高知県教育文化祭
第70回高知県高等学校生徒理科学研究発表会

物・化・生
地・広
のいずれか
1文字

2 cm

研究題目 _____

※抽象的な題目は避け、研究内容が具体的にわかる題目とすること。副題をつけてもよい。

学校名 _____

研究グループ名 _____

発表者名 _____

研究者 (申込書に記入した、全員の名前を記入すること。)

学 年 氏 名

指導教員

研究発表要旨 (以下3点についてこのページ内にまとめること)

研究の動機

研究内容・方法の概要

結論

ホッチキスで左側二か所をとめておくこと。一か所どめは不可。

・ページ番号は、「**発表番号-ページ番号**」と記入すること。
発表番号につきましては、決まり次第事務局より連絡させていただきます。

例) 発表番号3番⇒3-1、3-2、3-3、… と記入する。

2 cm

2 cm

3-1

余白の部分へ入力
下からのフッターの位置12mmぐらゐを設定する
(Microsoft Office Wordの場合)

(研究発表 様式2)

(第2ページ以降)

2 cm

第2ページより、研究内容について書くこと

〈注意事項〉

- ・ 製本の関係で、必ず**A4用紙を両面刷り**で使用する
- ・ 余白は上下左右とも**2 cm**とする
- ・ 図や表は、A3用紙を横長に左綴じで折り込んでもよい
- ・ フォントやポイント(文字サイズ)は、特に定めない

※ 最後のページに、5行程度で指導教員の感想を書き添えてください

※ 引用・参考文献については、必ず記載をお願いします。その際、web上の文献のみにならないよう、ご注意ください。また、根拠が明確でないweb上の情報を参考文献として使わないようにすること (Wikipedia等)。

2 cm

2 cm

3 - 2

2 cm

令和2年 月 日

高知県高等学校教育研究会
理科部会長 竹村 謙 様

学校名

学校長名

印

令和2年度 第49回高知県教育文化祭
第70回高知県高等学校生徒理科研究発表会

【 参加申込書 】

発表題目		
分野	物理・化学・生物・地学・広領域 ()	
研究グループ名		
指導教員		
研究者名 (発表者に○印)	学 年	氏 名
発表に使用する機器等 (該当に○印)	パソコン (注) 教材提示装置 その他 ()	

(注) パソコン利用の場合は、原則として主催者が用意したものを使用します。パソコンを持ち込み、発表に使用する場合は事務局までご相談ください。データはCD-R、DVD-Rでお願いします。