

令和2年度長崎県高等学校総合文化祭 第26回科学研究発表大会実施要領

- 1 趣 旨 : 長崎県高等学校自然科学部で活動する生徒が、日頃の活動や研究内容を発表する機会を設け、高校生の自然科学に対する興味・関心を喚起する。
- 2 主 催 : 長崎県高等学校文化連盟・長崎県教育委員会
- 3 主 管 : 長崎県高等学校文化連盟自然科学専門部
- 4 後 援 : 長崎県高等学校理科教育研究会
- 5 期 日 : 令和2年11月27日(金) 審査予定
- 6 発表形式
 - (1) 口頭発表の部 … 研究論文A4 2枚または4枚・最大6枚とする。
12分以内。スライドなどを利用して説明した動画(16:9)をファイル受け渡し用一時フォルダに提出。県立高校以外の学校については、DVDを提出。
 - (2) 展示発表の部 … 研究論文A4 2枚または4枚・最大6枚とする。
4分以内で説明した動画(16:9)をファイル受け渡し用一時フォルダに提出。県立高校以外の学校については、DVDを提出。また、A4 2枚程度のポスターを提出。
- 7 審査項目について
 - (1) 口頭発表の部 … 審査として論文による評価を①～④について行い、同点の場合は上位3校のみ映像により評価①～⑤を行う。
 - ① 独創性 … 着眼点・発想が独創的で、過去にない研究であった。新しい発見・発明があった。また、それを一般的な理論と関連づけられていた。など
 - ② 論 旨 … 科学的な探究の方法に沿って、理論的に展開されているか。また、考察が理論的に進められているか。など
 - ③ 方 法 … 実験・調査方法の進め方。計画的に進められているか。また、実験器具の開発などの工夫が見られる。など
 - ④ 資 料 … 実験についての図・グラフ・表・写真がわかりやすくまとめられているか。実験データが適切にまとめられているか。など
 - ⑤ 口 頭 … 聞き取りやすさや説明に用いられる用語のわかりやすさ。プレゼンテーションの表現力。など
 - (2) 展示発表の部 … 審査として論文による評価(1)の①～④の評価を行う。同点の場合は上位6校のみポスター及び映像により評価①～⑤を行う。
- 8 表 彰 : 口頭発表の部と展示発表の部とに分けて審査し、表彰を行う。
表彰は次の4部門に分ける。
口頭発表①: 部活動(物・化・生・地など)の部門
口頭発表②: 総合(部活動以外、総合学科・理数科など)の部門
※物理、化学、生物、地学の「各発表区分」から最優秀賞1つ、優秀賞2つを選出
展示発表①: 部活動(物・化・生・地など)の部門
展示発表②: 総合(部活動以外、総合学科・理数科など)の部門
※物理、化学、生物、地学の各発表区分で作品を一括して審査し、最優秀賞1つ
優秀賞5つを選出
- 9 上部大会への推薦: 本大会の成績を考慮し、部活動部門から九州大会(長崎)・全国総合文化祭などへ推薦する。

10 参加申し込み方法（全てE-mail添付で提出となります）

- (1) **大会申込用紙（別添①）及び発表論文（別添②）**の書式にもとづき、発表論文を提出する。
なお、継続研究の場合は今年度の研究部分を明確にすること。

※原稿はそのまま印刷会社に送付し、「研究発表大会発表論文集」を作成する。

大会申込用紙及び発表論文原稿 提出期限 11月6日（金）16:30 必着

（原稿はPDF形式に変換し、E-mail添付で提出）

- (2) **動画または発表DVD（ポスター発表は、PDFに変換したポスターも同時に提出）**を提出する。

※発表の映像については編集を行わずに作成すること。掲載を希望する学校については、「研究発表大会発映像集」に収録し配布する。なお、ファイル受け渡し用一時フォルダに動画を提出した際には、必ず70020science@news.ed.jpに連絡すること。

発表DVD原稿 提出期限 11月20日（金）16:30 必着

- (3) 大会申込用紙（別添①）および発表論文（別添②）の送り先

〒852-8014

長崎県長崎市竹の久保町12-9

長崎県立長崎西高等学校内 高文連自然科学専門部 権藤 好信 宛

TEL 095-861-5106

E-mail **70020science@news.ed.jp**

【発表要旨原稿(別添②)記入要領】 提出：PDF形式に変換 → E-mail 添付

- 発表論文は、1つの発表題目につき、A4 5枚以内で作成する。
同じ発表題目で口頭発表・展示発表の両方に申込みした場合、それぞれ1枚ずつ作成。この場合上部大会への推薦権を獲得した場合は、どちらか一方を上部大会に推薦します。
- 学校名は、県立・私立を省略して記入。
〔例〕諫早高等学校 科学部（生物班）
- 研究活動参加生徒の学年・氏名
発表する研究活動に参加した全生徒の学年と氏名を記入。
〔例〕長崎太郎（2年）
- 発表論文
文章で研究概要を説明する。図、表を含めた表現も可。
- 別添②と同様のレイアウトであれば、別に作成された原稿の提出も可。その場合、次の書式とする。
用 紙：A4縦
書 式：横書き
記入範囲：縦250mm×横180mm以内
- 発表論文は、そのまま印刷されるため校正はできません。
- 研究発表大会発映像集への収録を希望する学校は、必ず各学校で保護者の承諾を得ること。

〒852-8014

長崎県長崎市竹の久保町12-9

長崎県立長崎西高等学校内 高文連自然科学専門部 権藤 好信 宛

TEL 095-861-5106 （直通 095-834-1462）

E-mail 70020science@news.ed.jp