

第 61 回上越市児童生徒科学研究発表会 実施要項

主催 上越市教育委員会

主管 上越市立教育センター

1 趣 旨

児童生徒が、身近な自然や日常の物事・現象から問題を見だし、これを解決しようと自ら進んで観察・実験・調査することを奨励することで、児童生徒の科学に対する興味・関心、科学的な見方や考え方を高める。

2 日 時

9月24日(水)、25日(木)、26日(金) 9:15～12:30(「午後の部」13:30～16:30)

※ 各小中学校の発表日については、別紙を参照してください。

※ 終了時刻は、部門によって前後します。

3 会 場

上越市教育プラザ 研修棟

所在地：上越市下門前 1770

電 話：025-545-9248

4 発表部門と対象

小学校 中学年部門 …… 第3, 4学年児童の個人研究及び共同研究

高学年部門 …… 第5, 6学年児童の個人研究及び共同研究

中学校 物理・化学部門 …… 全ての学年の生徒の個人研究及び共同研究

生物・地学部門 …… 全ての学年の生徒の個人研究及び共同研究

5 応募数

小学校・・・それぞれの部門に3研究まで申込みできます。

中学校・・・分野を問わず6研究まで申し込みできます(物化：6研究、生地：0研究も可)。

6 参加申込書の提出

参加にあたっては、9月4日(木曜日)午後5時までに、上越理科教育センターまで、「参加申込書」をメール添付で提出してください。詳しくは下記をご確認ください。

1. 提 出 先 上越理科教育センター Email アドレス chuorc@jorne.or.jp

2. 件 名 科研申込

3. 添付ファイル 参加申込書(学番, 校名) 例: 城北中学校の場合(101 城北)

4. 締 切 令和7年9月4日(木) 午後5時

5. そ の 他

- ・発表会の要項、賞状等の作成には、参加申込書に記載されたデータを使用します。
- ・提出後、研究テーマの変更がありましたら、9月9日(火)の午後5時までにメールにて連絡してください。
- ・「参加申込書」は、8月中旬にメール添付でお届けします。

この申込書によって、プログラムや賞状を準備します。発表題目、児童・生徒氏名、グループ名、グループ研究の場合は氏名の順番などに間違いのないようにお願いします。特に、下記の4点に注意して「参加申込書」と「研究レポート」の内容をきちんと合わせてください。

- ①副題の「～ ～」と「— —」
- ②「？」や「！」がつくのかつかないのか
- ③「、」や「,」を統一する
- ④児童生徒の名前が、旧字体が新字体か

7 研究レポートの作成について

- (1) 研究レポートは、小学校では4ページ以内、中学校では8ページ以内とします。
- (2) 各ページの中央下部には次の例にならい、整理番号をつけてください。

[上雲寺小学校の場合]

3年生Aさんの研究が4ページの場合

| | |
|-------------|-----|
| 1ページ目・・・上雲寺 | 3-1 |
| 2ページ目・・・上雲寺 | 3-2 |
| 3ページ目・・・上雲寺 | 3-3 |
| 4ページ目・・・上雲寺 | 3-4 |

発表学年を示す

クラブ・部の場合は最高学年を記入する。

レポートごとのページ数を示す

各発表ごとに1から番号をうつ。

3年生が2発表ある場合、整理番号は同じになります。

※ 各学校に配布してある冊子「第60回上越市児童生徒科学研究発表会 わたしたちの科学研究」(昨年度のもの)を参照してください。

8 研究レポートの印刷

- (1) 研究レポートは、縦A4判・横書き、両面印刷としてください。手書きも可。
※A3袋とじ印刷はしないよう、お願いします。

- (2) 印刷した研究レポートは組まずに、ページごとに東にして紙テープでとめてください。

小学校：当日用 70部、冊子作成用 60部。包みを二つ(当日用と冊子用)に分けて提出。

中学校：当日用 100部、冊子作成用 30部。包みを二つ(当日用と冊子用)に分けて提出。

9 研究レポートの提出

研究レポートは、9月10日(水曜日)午後6時までに、上越理科教育センターへ提出してください。理科教育センターは平日午前8時30分から午後6時まで開いています。

10 当日の日程

◇受付 9:00 ～ 9:15

- ・発表用データのみ持参した場合、会場のPCに保存してください。
- ・データはUSBメモリに入れるかCDに焼いて持ってきてください。
- ・iPadを持参した場合、接続確認をお願いします。また、会場にWi-Fi環境がありますが、発表用データは事前にiPad本体に保存しておいて下さい。
*データが重いと動かない場合があります。
*iPadをAppleTVもしくは、ケーブルで外部端末(プロジェクタ等)に繋いだ時に正常に表示されるか、事前に学校で接続テストをお願いします。

◇説明 9:15 ～ 9:20

◇発表 9:20 ～ 12:30 (「午後の部」がある場合 13:30 ～ 16:30)

※全体で集まったの開閉会式はありません。

※発表数などにより、部門ごとに時間を変更します。

※発表数が多い場合は、学校ごとに「午前の部」と「午後の部」に分けて日程を組むこともあります。

11 発表について

(1) 発表時間

小学校：1発表につき、10分（発表8分，質疑・講評1分，移動・準備1分を目安）。

中学校：1発表につき、15分（発表12分，質疑・講評2分，移動・準備1分を目安）。

(2) 図表について

- ① 図表の枚数は制限しません。
- ② 図表の大きさは、模造紙1枚または模造紙2枚はり合わせた程度とします。
- ③ 掲示しやすいように、図表は丸めずに折り畳んで持参してください。

(3) 発表の順番について

特別の事情がある場合は、参加申込時に理科センターへ連絡してください。

(4) 事務局が発表会場に準備する機器・機材について

- ① OHC ※実物やノートが投影できます。ノートはA4サイズ横までです。
- ② 図表を掲示する掲示板
- ③ コンピュータ（Windows10） ※パワーポイントが使用できます。
- ④ AppleTV ※iPadのミラーリングができます。
- ⑤ iPad HDMI変換ケーブル（Lightningコネクタ対応，USB Type-C端子非対応）

(5) 発表の仕方については、次のようにご指導をお願いします。

○発表会で提示するのは、図表を中心に

模造紙に発表原稿と同じように文章を書き、それを読みながら発表する姿を見かけます。提示するのは図表等必要なものだけにし、他は発表要項に載せたり口頭で発表したりしてください。

○図表での発表の注意

発表する時は、特徴的な変化が見られた箇所や全体の変化の傾向など、的を絞って発表するように指導をお願いします。

○発表時間を守る

発表時間が決まっています。時間内に収まるよう事前に練習をお願いします。

12 審査、表彰

(1) 審査

上越市立教育センターが委嘱した審査員が審査します。

(2) 審査の基準

審査の基準は、おおむね次のとおりです。

- ① 研究の動機が明確で、自分のものとして問題をつかんでいるか。
- ② 追究の筋道が研究のねらいにそっているか。
- ③ 事物、現象をしっかりと見取っているか。
- ④ 観察・実験に工夫や改良がみられるか。
- ⑤ データを整理し、そこから妥当な結論を導き出しているか。
- ⑥ 参考文献などがある場合は、そのことが明示されているか。

(3) 表彰

発表者には、「賞状（奨励賞）」「審査員からのコメント」並びに「第61回新潟県いきいきわくわく科学賞記念バッジ」を贈ります。

13 県発表会への推薦

本発表会における審査結果を基に、「新潟県いきいきわくわく科学賞」へ推薦します。推薦書は、後日、市の郵便を使用して送付します。

- ※ 推薦された児童・生徒が在籍する学校には、9月29日(月)までにメールでお知らせします。
- ※ 「新潟県いきいきわくわく科学賞」は研究の応募枚数の制限はありません。

14 その他

- ・「新潟県いきいきわくわく科学賞」は、当発表会の推薦が無くとも、応募できます。
- ・「新潟県いきいきわくわく科学賞」の最終結果については、正式発表されるまで校内及び校外に公表しないようお願いします。

事務局 上越理科教育センター
協力員 鬼木 哲人
メール chuorc@jorne.or.jp
TEL 025-545-9248

各小中学校の発表日

| | 9月24日(水) | 9月25日(木) | 9月26日(金) |
|-----|-------------|----------|----------|
| 小学校 | 大手町小学校 | 飯小学校 | 稲田小学校 |
| | 東本町小学校 | 富岡小学校 | 春日小学校 |
| | 南本町小学校 | 和田小学校 | 戸野目小学校 |
| | 黒田小学校 | 大和小学校 | 上雲寺小学校 |
| | 高志小学校 | 三郷小学校 | 大町小学校 |
| | 直江津小学校 | 高士小学校 | 八千浦小学校 |
| | 直江津南小学校 | 国府小学校 | 保倉小学校 |
| | 北諏訪小学校 | 高田西小学校 | 春日新田小学校 |
| | 有田小学校 | 浦川原小学校 | 柿崎小学校 |
| | 谷浜小学校 | 明治小学校 | 上下浜小学校 |
| | 安塚小学校 | 吉川小学校 | 大潟町小学校 |
| | 大島小学校 | 板倉小学校 | 南川小学校 |
| | 牧小学校 | 清里小学校 | 大瀧小学校 |
| | 下黒川小学校 | 三和小学校 | 中郷小学校 |
| | 上越教育大学附属小学校 | | 豊原小学校 |
| | | | 宝田小学校 |
| | | | |
| 中学校 | 城東中学校 | 城北中学校 | 雄志中学校 |
| | 城西中学校 | 八千浦中学校 | 潮陵中学校 |
| | 直江津中学校 | 春日中学校 | 頸城中学校 |
| | 直江津東中学校 | 東頸中学校 | 中郷中学校 |
| | 大潟町中学校 | 牧中学校 | 三和中学校 |
| | 吉川中学校 | 柿崎中学校 | 名立中学校 |
| | 板倉中学校 | 清里中学校 | |
| | 上越教育大学附属中学校 | | |
| | | | |