

# 平成 21 年度理科教育研究発表会（高等学校の部）要項

下記により、平成 21 年度理科教育研究発表会（高等学校の部）を行います。

## 記

- 1 日時 平成 22 年 2 月 6 日（土）午前 9 時～午後 4 時半
- 2 会場 埼玉大学（さいたま市桜区下大久保 2 5 5）  
受付：大学会館 3 F 大集会場  
開会式・閉会式会場：教養教育棟 3 階 3 0 1 教室
- 3 日程（今年は午前：ポスター・実験、午後：口頭発表となっています）  
\* 変更の場合は後日理化研ホームページで連絡します  
9：00～ 9：30 受付（教員のみ）  
9：40～10：00 開会式  
10：20～11：30 ポスターセッション・演示実験発表（大学会館）  
11：30～12：20 昼食・休憩  
12：30～15：30 口頭発表（各会場）  
（11:00～12:00 の時間帯に希望者を対象とした埼玉大学理・工学部研究室見学が行われます。詳細はこのホームページで後日連絡します）  
15：45～16：25 指導講評・閉会式
- 4 内容  
（1）研究発表の形式は次の通りです。  
（ア）口頭発表  
発表 8 分、質疑・講評 2 分、計 10 分の割り当てです。  
（イ）ポスターセッション  
発表内容を模造紙 1 枚～2 枚にまとめ、その前で参加者に発表する。  
（ウ）演示実験  
\* 以前に他で発表した内容も可とします。1 つの発表で複数の形式に申し込むことも可能ですが、発表とポスター両方に参加の場合、発表時間の短縮（5 分）をお願いすることもありますのでご了承ください  
（2）発表作品には優劣をつけず、全て優秀賞とします。  
（3）口頭発表は発表時間の中で個別に指導講評しますが、ポスター、実験については閉会式の全体講評の中に入れて講評します。埼玉大学より大学院生の TA（Teaching Assistant）を派遣していただき、すべての研究発表にコメントしていただく予定です。
- 5 指導者 埼玉大学教育学部・理学部の先生、理化研会長、生物研会長、他。
- 6 「参加申し込み」及び「研究発表申し込み」の方法  
参加申込、発表申込は全て平成 21 年 12 月 15 日（火）～22 年 1 月 15 日（金）に、下記のホームページに掲載されている方法で行ってください（昨年と同様です）。  
理化研究会の URL  
<http://www2.spec.ed.jp/krk/rika/>  
発表要旨の送付先メールアドレス  
rika@krk.spec.ed.jp（同上）  
\* 参加を希望する場合、研究発表をする場合とも、ホームページより申し込んでください。  
（発表はないが参加したいという申込も歓迎します）

- \* 研究発表を申し込む場合は「研究要旨（A4、1～2枚）」をPDFファイルでメールに添付して送付してください。締め切りは上の1週間後、1月23日（土）までです。
- ・要旨には「科目名 学校名 生徒氏名(複数の場合は代表) タイトル」というファイル名をつけてください 具体例：「化学 大宮 田中太郎 炎色反応について」
  - ・一太郎、ワード文書からPDFファイルの作成方法は上記ホームページ上に掲載されています
  - ・発表者全員の研究要旨を1冊の冊子にまとめたものを後日各学校に配布します。

## 7 発表を申し込むにあたっての注意点

- (1) (ア) の口頭発表ではノートパソコン(パワーポイント使用可能)及びプロジェクタは事務局で準備します。パワーポイントを使用される場合はWindowsXP,パワーポイント2003を使用し、USBメモリーに入れて当日朝の受付時にお渡しください。
  - \* 1校で複数発表する場合はパワーポイントファイルを科目(=物・化・生・地)別のUSBメモリーに入れてご持参ください。
  - \* こちらで用意するPCのパワーポイントは2003です。それ以外のバージョンでは表示が崩れる(図形や矢印の位置がずれる)ことがあります。  
パワーポイントをPDF化すれば表示を崩さずに発表に使うことができます。(パワーポイントPDF化の方法は一太郎・ワードをPDF化する方法と同じです。)
- (2) (イ) のポスターセッションでは横90cm×縦180cmのパネル(1作品につき2枚まで)及び画びょうは事務局で用意します。パネルの必要枚数(1枚あるいは2枚)を申し込み時にご記入ください。パネルは縦にして使用しますので、図表類は横最大90cmで作成してください。
- (3) (ウ) の演示実験では必要な機材はすべて各自で持ってきてください。会場では電源は使用可能です。上記使用器具欄に持ち込む機材を記入して下さい(主要な機材だけで結構です)。安全面で問題があるような実験、大きな音が出る実験はご遠慮ください。
- (4) 当日の注意、発表順序、会場校の地図、指導者の先生等、詳細については、ホームページに1月25日ごろに掲載します。
- (5) 研究要旨は事前にメールで送付いただくほか、参加者への配布用に100部印刷してご持参ください(A4で2ページの要旨は両面印刷をお願いします)。

## 8 問合せ先

ご不明な点は1ページに記載のホームページ又は、大宮高校(電話048-641-0931)

教諭 榎崎純一(メールアドレス [narasaki@ohmiya-h.spec.ed.jp](mailto:narasaki@ohmiya-h.spec.ed.jp))までお尋ねください。