平成21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255)

受付:大学会館3F大集会場

開会式・閉会式会場:教養教育棟3階301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含めて講評します。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、生物研究会長、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 2 1年 $12月15日(火) \sim 22年1月15日(金)$ 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)

*<u>参加を希望</u>する場合、<u>研究発表</u>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。
 - <u>・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</u>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。<u>パワーポイントを使用される場合はWindowsXP,パワーポイント2</u>003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。
 - * <u>1 校で複数発表する場合は</u>パワーポイントファイルを<u>科目(=物・化・生・地)別の</u> USBメモリ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 P D F 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 P D F 化の方法は一太郎・ワードを P D F 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でお願いします)。

8 問合せ先

尋ねください。

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 0 4 8 - 6 4 1 - 0 9 3 1) 教諭 楢崎純一(メールアドレス narasaki@ohmiya-h.spec.ed.jp)までお