

第48回関東理科教育研究発表会栃木大会について(ご案内)

- 1 目的 本大会は、山梨県を含む関東各県の高等学校理科担当教員が一堂に会し、高等学校理科教育の4分野(物理、化学、生物、地学)にわたり、新しい教育内容の指導方法や授業展開上の工夫・改善点など、日頃の成果の研究発表や協議を行い、相互の研修、資質の向上を図る。更に、参加各県の情報を交換し合う場とし、理科教育の発展に資する。
- 2 主催 栃木県高等学校教育研究会理科部会
- 3 共催 神奈川、埼玉、茨城、群馬、千葉、山梨 各県高等学校理科教育関係団体
栃木県教育委員会
- 4 後援 神奈川、埼玉、茨城、群馬、千葉、山梨 各県教育委員会
栃木県教育公務員弘済会
- 5 主題 「新しい時代の理科教育」
－科学的に探究する力の醸成－
- 6 期 日 平成30年11月16日(金)
- 7 会 場 栃木県総合教育センター
〒320-0002 栃木県宇都宮市瓦谷町1070 TEL028-665-7200

8 日 程

9:00	10:00	10:30				
		10:40	12:00	12:50	15:50	16:00
受付	開会式	記念講演	昼食	研究発表・協議	閉会式	
		教材・資料の展示			※	

※ 分科会ごとに閉会式

- 9 大会事務局 栃木県立栃木高等学校
〒328-0016 栃木県栃木市入舟町12番4号
TEL 0282-22-2595 FAX 0282-22-2534
事務局長：福田 圭司 e-mail: fukuda-k05@tochigi-edu.ed.jp

10 内 容

- (1) 研究発表：物理、化学、生物、地学の4つの分科会において、それぞれ研究発表・協議を行います。研究発表数は、**各分科会とも 各県1～2報**を目安とし、発表時間は質疑応答を含め15～20分程度とします。研究発表の順序、時刻等については、後日発表者本人宛に連絡いたします。
- (2) 展示発表：自作教材・教具および資料の展示発表を行います。
- (3) 記念講演 演題：「正解を決めるのは誰か」
講師：福井県教育総合研究所先端教育研究センター 特別研究員
NHK Eテレ 高校講座物理基礎 講師 「ものり家」のお父さん
川 角 博 先生

11 参加費

大会参加費は 一人2,000 円 です。次の(1)または(2)の方法でお支払いください。

- (1) 大会当日 受付にて現金で納入（大会当日 領収書を発行いたします）
- (2) 銀行口座への振り込み（大会当日 領収書を発行いたします）

足利銀行 栃木支店(店番140)
口座番号 (普通預金) 5088514

ダイオンジュウハチカイ カントウリカキョウイクケンキュウハツビョウカイ トチギタイカイ ダイヒョウ オオハシヨシキ
第 48 回 関東理科教育研究発表会 栃木大会 代表 大橋芳樹

振込の場合は会計処理上、**9月28日(金)**までにお願ひします。
振り込み手数料につきましては、ご負担ください。

12 申込要領

- (1) 参加申込

参加者は「参加申込票」に所定事項を記入し、各県の研究会代表事務局に**9月14日(金)**までにお申し込みください。

- (2) 研究発表申込

発表者は「参加申込票」および「研究発表申込票」に所定事項を記入し、各県の研究会代表事務局に**9月14日(金)**までにお申し込みください。

また、研究発表資料集用原稿を作成し、**9月21日(金)**までに、直接下記の栃木大会資料編集係へご提出ください。詳しくは「研究発表資料用原稿執筆要項」をご覧ください。

原稿送付先(参加申込先とは異なりますので注意してください)

栃木大会 資料編集係
栃木県立栃木高等学校 教諭 室井 和也
〒328-0016 栃木県栃木市入舟町 1 2 - 4
TEL : 0282-22-2595 FAX : 0282-22-2534
E-mail : muroi-k04@tochigi-edu.ed.jp

13 その他

- (1) 個人・グループ等で資料等の展示・配布の希望がありましたら、参加申込票に記入してください。
- (2) 宿泊・・・必要がある場合は、各自でご用意ください。
- (3) 弁当・・・「参加申込票」に弁当希望の有無をご記入の上、当日受付で食券をお求めください。
お茶付きで 1,000 円の予定です。会場周辺には食事のできる施設(レストラン等)が少ない
のでご注意ください。

(このページを必要数だけコピーしてお使いください)

- [申込用紙] 1 各申込票は、各県の研究会事務局に提出してください。
- 2 ※印欄は記入しないでください。選択項目は○で囲んでください。
- 3 共同研究の場合は、共同欄に○印をつけてください。

参 加 申 込 票				※ 受付番号	
ふりがな 氏 名		学校名			
勤務先所在地 (連絡先)	〒 TEL e-mail				
出席分科会	物 理 ・ 化 学 ・ 生 物 ・ 地 学				
弁 当 希 望	有 ・ 無	車 の 使 用	有 ・ 無	参加費の納入	当日払い・振込み
資料の展示・配布	有 ・ 無	内 容			

----- 切り取り線 -----

研 究 発 表 申 込 票				※ 受付番号	
ふりがな 氏 名		学校名			
勤務先所在地 (連絡先)	〒 TEL e-mail				
発 表 題 目				共同	
発 表 部 門	物 理 ・ 化 学 ・ 生 物 ・ 地 学 ・ 展 示				
使 用 器 具	主催側準備	プロジェクター ・ パソコン			
	持 参				
備考(特に連絡しておきたいこと)					