

令和2年1月吉日

全国中学校理科教育研究会 会員各位  
関係各位

全国中学校理科教育研究会  
会 長 花 田 英 樹  
全国中学校理科教育研究会支援センター  
代表理事 高 島 勇 二

## 「新しい理科の指導資料(第48集)」頒布についてのご案内

寒気厳しき季節となりました。皆様にはますますご健勝のことと拝察いたします。

日頃より、理科教育の充実・発展にご尽力いただいていることに敬意を表します。また、本研究会の活動に多大なるご理解・ご協力をいただいていることに感謝申し上げます。おかげをもちまして、夏に行われた全中理秋田大会も、多くの成果とともに盛会のうちに無事終えることができました。ありがとうございました。

さて、本研究会では、全国の会員の方々の1年間の研究活動などの情報交換の場として、「新しい理科の指導資料集(第48集)」を例年のように令和2年2月末を目途に発行するよう作業を進めております。この資料集は、各都道府県の理事の皆様からご推薦いただいた優れた研究活動や実践結果を冊子としてまとめたもので、昭和47年から発行しているものです。

つきましては、ご希望の会員の皆様に頒布したく、ここにご案内申し上げます。申し込みに関しては、下記の要領をご覧ください。また、印刷数に限りがありますので、頒布を終了する場合があります。全中理支援センターのホームページなどをご確認の上お申し込みください。

## 「新しい理科の指導資料(第48集)」申込要領

### 1 指導資料の内容概要

- ・体裁：A4縦サイズ、約170頁程度
- ・内容：指導法や観察実験の工夫、自由研究の指導、評価などの実践報告(別紙1参照)  
各地区研究会活動報告 等
- ・発行：2月下旬(3月上旬に当センターから発送予定)
- ・頒布価格：1冊800円(送料は当センター負担)

### 2 申し込み方法

- ・できるだけ都道府県、市区町村の研究会単位で、地区代表の方がまとめてお申し込みください。ただし、島しょ地区は学校単位でも結構です。
- ・お申し込みは、別紙2の書式に従って郵便局から申し込み冊数分を指定の当座郵貯口座に振り込み後、申し込み先(別紙3参照)までメールでお申し込みください。
- ・申し込みメールと振り込みを確認し、担当者あてに3月上旬を目途に発送します。
- ・申込期限：1月31日(金)

別紙1 指導資料(第48集)の内容概要

(種別：1 指導法, 2 観察実験, 3 課題研究, 4 評価, 5 環境総合)

(分野：1 物理, 2 化学, 3 地学, 4 生物)

特別寄稿：文部科学省 初等中等教育局 教育課程課 教科調査官 遠山一郎先生 「理科教育で育成を目指す資質・能力について」						
	種別	分野	地区	学校名	執筆者名	研 究 主 題
1	1		北海道	旭川市立神楽中学校	鎌田 康裕	『問いの質を高め、科学的な思考力を育てる理科学習』
2	1		北海道	札幌市立伏見中学校	高橋 直也	自他の学びを自らの学びに機能させ、『未来を創造する力』育む理科学習
3	1		山形県	山形市立第二中学校	伊藤大地・高橋紅音	生徒が主体的に学習に取り組む単元構成の工夫について
4	1		千葉	睦沢町立睦沢中学校	川嶋 里美	火山単元における「主体的・対話的で深い学び」の実現に向けた授業改善を目指して
5	1		千葉	八街市立八街中学校	石綿 賢	より主体的な学習活動を目指す指導法の工夫
6	1		愛知	名古屋市立山田東中学校	小林 正嵩	
7	1		福井	福井市鷹巣中学校	吉田 博一	主体的・対話的で深い学びを取り入れた授業の一例
8	1		福井	越前市武生第一中学校	萩原 健介	
9	1		岐阜	岐阜市立青山中学校	細江 達三	『よさ・強み』を発揮し、見通しをもって科学的に探究をし続ける生徒の育成
10	1		岐阜	岐阜市立加納中学校	鈴木順一朗	自然の事物・現象の中に進んでかかわり、科学的に探究する力を培う理科指導の工夫
11	1		広島	広島市立三入中学校	浜中 祐一	
12	1		沖縄	北中城村立北中城中学校	渡邊 正俊	津波から身を守るには～沖縄気象台連携授業～
13	1		北海道	釧路市立青陵中学校	山岡 雅典	既習事項を生かした光の授業
14	1		群馬	沼田市立沼田西中学校	吉川 洋之	つり合っているでも等速直線運動をする事を検証する実験器具の工夫
15	1		神奈川	横浜市立原中学校	浅利 圭	探究の過程を通して、豊かな未来を切り拓く力を育む学習評価の研究
16	2		大阪	高槻市立五領中学校	北畑 謙一	関心・意欲・態度から『学びに向かう力』の育成へ
17	2		岡山	笠岡市立笠岡東中学校	橋本 将	表現する力を育成するための評価活動
18	2		福島	田村市立常葉中学校	八木沼英明 中村幸恵	自然の事物・現象についての理解を深め、観察・実験などに関する基本的な技能を身につけさせる学習活動の工夫
19	2		群馬	嬭恋村立嬭恋中学校	剣持 好司	身近な自然に親しみ、総合的な見方や考え方を育む環境教育
20	2		岡山	玉野市立荘内中学校	田原 裕也	
21	2		東京	町田市立町田第一中学校	安本 典生	生物の分類の学習を通して、科学的に探究するために必要な資質・能力を育成する指導方法及び教材の開発
22	2		東京	文京区立第六中学校	川島 紀子	国立科学博物館での校外学習を想定したワークシートの開発とその検証

※上記の内容一覧は「概要」です。編集上、内容等に多少の変更がありますので、この点をご了解ください。(1月8日現在)

## 別紙2 指導資料(第48集)の代金振込

### 1 振り込み手続き

#### (1) 口座情報

ゆうちょ銀行(郵便局) 種類：振替口座  
 口座名：一般社団法人 全国中学校理科教育研究会支援センター  
 口座番号：00160-7-767613

#### (2) ゆうちょ銀行(郵便局)から払い込む場合(推奨)

- ・各自で郵便局にある「払込取扱票(青色)」をご利用ください。ATM使用可能です。
- ・金額は、1冊あたり800円(資料送料は事務局が負担)です。

#### 《 記入例 》

払込金額(1冊 800円) 申込冊数

口座番号  
 加入者名(全国中学校理科教育研究会支援センター)  
 研究会・団体名  
 郵便番号  
 ご住所(送付先学校)  
 お名前(資料受取人)  
 電話番号

〇〇県〇〇市〇〇区〇〇研究会  
 (領収書の宛名) 〇〇冊

〇〇〇-〇〇〇〇  
 〇〇県〇〇市〇〇区...  
 〇〇中学校  
 理科 太郎  
 〇〇〇-〇〇〇〇-〇〇〇〇 様

右側もご記入ください

- ・払込料金をご負担ください。

5万円未満の場合 窓口では203円、ATMでは152円

5万円以上の場合 窓口では417円、ATMでは366円

#### (3) 他行からの振り込む場合

店名：〇一九(ゼロイチキョウ) 店番：019  
 預金種目：当座 口座番号：0767613  
 口座名：一般社団法人 全国中学校理科教育研究会支援センター

## 別紙3 指導資料(第48集)の申し込み先

### 1 申込先(連絡先)

全国中学校理科教育研究会支援センター 担当 大橋信介  
 〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-7-8 ランディック第2虎ノ門ビル2階  
 e-mail: sidousiryoun@zcrsc.net tel/fax: 03-6809-2155 HP-URL: zcrsc.net

#### メール書式

- 1 研究会、団体名等(地域での取りまとめの場合は地区名等)→領収書宛名
- 2 申し込み担当者氏名、学校名、学校住所、学校〒、学校電話番号
- 3 申し込み冊数、金額、申込金融機関(ゆうちょ、その他銀行等)、振り込み日
- 4 その他(領収書等についての要望など)

### 2 その他

- ・口座番号、についてはお間違えのないようお願いします。
- ・払込取扱票と申込書の「研究会・団体名」は一致させてください。
- ・領収書をお急ぎの方は、その旨お知らせください。入金確認後、別便で送ります。
- ・ご不明な点などについては、事務局までお問い合わせください。