

平成30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 山 谷 安 雄
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46集)」頒布についてのご案内

菊薫る好季節となりました。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北海道大会も、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46集)」を例年のように平成30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46集)」申込要領

1 指導資料の内容概要

- ・体裁：A4縦サイズ、約150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)
- ・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、連絡先(別紙2参照)までメールでお申込みいただくとともに、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んでください。
- ・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(火)

別紙 1 指導資料(第46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 藤枝秀樹先生 「これから求められる理科教育を考える - 学習指導要領改訂を受けて -」				
	種別	分野	学校名 執筆者名	研 究 主 題
1	2		香川 土庄町立豊島中学校 兒島洋一朗	未定
2	1	4	神奈川 横須賀市立常葉中学校 齋藤千恵	生徒の思考に沿った単元の計画と授業づくり
3	1		北海道 旭川市立東明中学校 戎谷義明	科学的な思考力を高める学習指導
4	2	2	北海道 函館市立戸倉中学校 高橋晋司	グラフの活用によって、現象を定量的にとらえることを目指した理科指導
5	4	4	北海道 釧路市立幣舞中学校 高橋弾	自己評価を通して主体的に学ぶ意欲を育てる理科教育
6	1	1	北海道 北海道教育大学附属札幌中学校 伊藤雄一	生徒による「省察」を活用した学習展開の工夫
7	3		北海道 札幌市立新琴似中学校 寺田晋哉	単元の学びを通して、未来を創造する力を育む授業実践
8	4	2	滋賀 滋賀大学教育学部附属中学校 原田雅史	生徒自らが自然を探究し、互いに学びあう授業を目指した指導・評価方法について
9	1		滋賀 滋賀大学教育学部附属中学校 太田聡	未定
10	3		兵庫 三木市立三木中学校 田中和久	学力向上を図る授業づくり
11			兵庫 加古郡中学校理科部会	デジタル教材を活用した実験授業への取り組み
12	1	1	岐阜 岐阜市立長良中学校 武藤正典	事実を大切にして、科学的な見方や考え方を養う理科指導
13	1	1	岐阜 岐阜大学教育学部附属中学校 松浦亮太	科学的な探究を促進させるパフォーマンス課題の教材開発
14	2		岡山 倉敷市立玉島東中学校 山本芳幸	園芸用スポンジで地層づくり
15	4	1	岡山 倉敷市立水島中学校 槇野邦彦	診断的・形成的・総括的評価を活用した、生徒の実態に即した指導計画の作成
16	2	3	千葉 市原市立辰巳台中学校 木内裕佑	生徒一人ひとりが体験し、学びあえる教材の工夫
17	1		千葉 御宿町立御宿中学校 大野修一	探究心を育む学習プログラムの開発
18	1	1	福井 福井市美山中学校 佐々木庸介	自然の事物・現象に進んでかかわり、科学的な見方や考え方ははぐくむ教育
19	4		沖縄 恩納村立喜瀬武原中学校 木下剛志	探究の過程を評価するための汎用的なルーブリックの開発
20	2	1	群馬 渋川市立子持中学校 河原花鈴	生徒が主体的に学び課題を見出すことができる実験の工夫
21	1	1	群馬 榛東村立榛東中学校 野口賢太郎	生徒の主体的な取り組みにつなげる指導改善の工夫
22		2	山形 鶴岡市立鶴岡第五中学校 小野郁	主体的な学びを引き出す指導の工夫
23	1		山形 鶴岡市立豊浦中学校 大沼靖司	科学的な思考力・表現力を高める指導の工夫
24	2	3	山口 柳井市立柳井中学校 河野明弘	生徒一人ひとりの創造性・探究心を伸ばす理科指導
25	4	2	広島 広島市立古田中学校 喜種知恵	科学的な思考力と表現力を育む指導と評価
26	1	3	秋田 秋田市立秋田西中学校 進藤義明	「地球と宇宙」における視点移動能力を高める指導の工夫
27			東京 練馬区立八坂中学校 吉田勝彦	伝導性銅箔テープを活用した電流実験
28			東京 北区立十条富士見中学校 星野由佳	タブレットPC（スマホ顕微鏡）を活用した授業

※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、この点はご理解ください。

別紙2 指導資料(第46集)の代金振込

1 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: info@zcrsc.net tel/fax: 03-6809-2155 HP-URL: zcrsc.net

2 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

3 振り込み手続き

(1) 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)

研究会・団体名

郵便番号

おところ

おなまえ

(資料受取人)

電話番号

払込取扱票

金額

申込冊数

右側もご記入ください

- ・払込料金はご負担ください。

5万円未満の場合 窓口では130円、ATMでは80円

5万円以上の場合 窓口では330円、ATMでは290円

(2) 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

4 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。
- ・領収証をお急ぎの方は、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。