

## 「新しい理科の指導資料(第44集)」内容一覧・概要

本研究会では毎年、全国各地区会員の優れた研究実践を「指導資料」としてまとめています。本年度も3月上旬に「第44集」を発行いたします。

つきましては、ご希望の会員の皆様方に、1冊800円で頒布いたします。所属する区市町村単位または研究会単位で、その地区の代表者の方がとりまとめられ、全中理事務局にお申込みください。下記に第44集の内容の概要をお知らせします。多くの皆様方のお申込みをお待ちしています。

執筆者:敬称略

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「これからの理科教育を考える ～最近の動向を踏まえて～」

種別	県名	学校名	執筆者	研究主題	分野	
1	指導法	愛知	名古屋市立志賀中学校	高井 要 治	授業と生活をつなげる理科学習	化学
2	指導法	岡山	都窪郡早島町立早島中学校	檀 栄 志	科学的思考力・表現力を高めるための言語活動の充実について	その他
3	指導法	岐阜	岐阜大学教育学部附属中学校	松 浦 亮 太	自然の事物・現象を体系化してとらえることができる生徒の育成	化学
4	指導法	京都	福知山市立桃映中学校	堤 陽 一	粒子性の概念形成を促す指導方法の工夫	物理
5	指導法	熊本	熊本県 熊本市立西原中学校	高橋 宗 嗣	活用する力をはぐむ理科学習の展開	化学
6	指導法	広島	廿日市市立廿日市中学校	松 岡 昭 治	自身単元における防災教育	地学
7	指導法	佐賀	鳥栖市立鳥栖中学校	渡部 泰 通	モデル化により理解を深める学習方法の研究	化学
8	指導法	千葉	富津市立富津中学校	時田 岳 亮	日常生活から導く、科学的思考を高める授業展開の工夫	化学
9	指導法	千葉	松戸市立小金中学校	羽 田 徳 士	探究活動の導入部分に計画立案を導入した授業の実践	物理
10	指導法	東京	練馬区立中村中学校 (H25 東京都教育研究員)	永尾 啓 悟 他	外部人材や教材を効果的に活用することで、科学に関する基礎的素養の大切さを実感し、実生活における有用感と関心・意欲の向上を図る指導法の開発	その他
11	指導法	東京	江東区立深川第八中学校 (H26 東京都開発委員)	遠藤 博 則 他	科学的な思考力・表現力の向上を図る授業の工夫	その他
12	指導法	北海道	札幌市立幌東中学校	戸 田 賢 之	探究的な学習の探究	生物
13	指導法	富山	高岡市立戸出中学校	宮 崎 江 美 子	言語活動を通して課題解決を図る指導の工夫	化学
14	観察・実験	広島	安芸太田町立戸河内中学校	原 田 優 次	理科第2分野「地球と宇宙」の教材開発	地学
15	観察・実験	神奈川	平塚市立山城中学校	山 崎 朗	両生類の教材化	生物
16	観察・実験	福島	棚倉町立棚倉中学校	本 多 正 典	科学の学ぶ楽しさや有用性を実感させ、学ぶ意欲を高める学習活動の工夫	物理
17	観察・実験	秋田	にかほ市立金浦中学校	佐々木 修 一	視点の移動を意識した天文分野の実験の工夫	地学
18	観察・実験	奈良	宇陀市立室生中学校	嘉 戸 英 次	「酸・アルカリ」についての新しい指導法	化学
19	評価	岐阜	岐阜市立加納中学校	武 藤 正 樹	単位時間の学習の成果をどの生徒も実感できる評価の工夫	その他
20	評価	島根	浜田市立旭中学校	品 川 佳 代	思考力・判断力・表現力を育む学習評価の研究	化学
21	評価	富山	富山大学人間発達科学部附属	玉 生 貴 大	一人一人の学習指導に生かす総括的評価のあり方	その他
22	教育課程	東京	杉並区立阿佐ヶ谷中学校 (H26 都中理研究員)	中 島 誠 一 他	身近な自然現象を科学的に探究できる生徒を育成するための教育課程の工夫	地学

※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、この点はご了解ください。

例年「残部がなくなる」状態ですので早めのお申込みをお待ちしています。(事務局)