

# ご・しち・ご 動画でわかる! 「575化学実験」実践ガイド

東京都理化教育研究会平成30・31(令和元)年度化学専門委員会 編

田中 義靖(東京都立多摩科学技術高等学校科学教育研究部主任) 著

ISBN:978-4-621-30719-9 本体予価 2,500円

A5 並製 160ページ Cコード:3043 2022年5月下旬刊行予定

## 「実験したいけど時間がない」高校化学の先生をお助け!

### 575(ご・しち・ご)化学実験とは?

東京都理化教育研究会によって提案されている「準備5分、実験7分、片付け5分で実施できるほど簡単で、かつ、教育効果のある実験」のこと。

本書では30例の575化学実験を紹介。実験動画のネット視聴や授業用に実験プリントもダウンロード可能なので、手軽に化学実験を授業に取り入れることができます!



### 【主な実験例】

30秒でワインの蒸留、かんぴょうで炎色反応、試験管でいぶし銀づくり、使い捨てカイロでエステル合成、ヨーグルトでタンパク質の確認、ボンドとペットボトルで合成樹脂の実験……etc.

【新刊】丸善出版発行 条件:新刊委託	指定配本数	貴店番線印
<p><b>動画でわかる! 「575化学実験」実践ガイド</b></p> <p>ISBN:978-4-621-30719-9 本体予価:2,500円 2022年5月下旬刊行予定</p> <p><b>指定配本メ切:2022年5月6日(金)</b></p>	冊	
<p>【既刊】丸善出版発行 条件:注文(返条付) 『「575化学実験」実践ガイド』関連書籍 注文書</p>	注文数	貴店番線印
<p><b>教育現場のための安全な化学実験と事事故例</b></p> <p>鈴木仁美 著</p> <p>ISBN:978-4-621-30654-3 本体価格:4,500円 A5判 434ページ 2021年10月刊行</p> <p>※随時出荷いたします。</p>	冊	

ご注文…丸善出版(株)営業部 FAX:03-3512-3270