



No	種別	書籍名	出版社	著者
1	理科 教育 法	小学校理科「問題解決」8つのステップ	東洋館出版社	村山哲哉
2		身近な自然を生かした理科授業	東洋館出版社	下野 洋
3		一貫した説明を引き出す理科のコミュニケーション活動	東洋館出版社	山下修一
4		理科の本質がわかる授業① 生物のからだと生活	日本標準	小佐野正樹 高田慶子 柴田義松
5		理科の本質がわかる授業② 物質の学習1	日本標準	小佐野正樹 鈴木剛 柴田義松
6		理科の本質がわかる授業③ 物質の学習2	日本標準	小佐野正樹 高橋洋 柴田義松
7		理科の本質がわかる授業④ 地学・低学年の理科	日本標準	小佐野正樹 高鷹 敦 堀 雅敏 柴田 義松
8		授業と評価をデザインする理科	日本標準	堀 哲夫 西岡 加名恵
9		問題解決能力を育成するアースシステム教育とその教師教育プログラムの開発に関する実践的研究	東洋館出版社	五島政一
10		白岩式読解フォーマットで大変身！“理科説明文”の指導	明治図書出版	佐々木昭弘
11		理科だからできる本当の「言語活動」	東洋館出版社	西川 純
12		理科教育法 独創力を伸ばす理科授業	講談社	川村康文
13		学校で習った「理科」をおもしろく読む本	日本能率協会コンサルティング	山崎正勝、小林学
14		わかる授業の指導案80(先行学習で習得から活用へ)	芸術新聞社	
15		川勝先生の初等中等理科教育法講義〔第1巻〕講義編/上	海鳴社	川勝 博
16	小学 校	安全な小学校理科実験	東洋館出版社	加藤尚裕
17		新版小学校理科板書で見る全単元・全時間の授業のすべて5年	東洋館出版社	村山哲哉
18		新版小学校理科板書で見る全単元・全時間の授業のすべて6年	東洋館出版社	村山哲哉
19		秘伝 森田和良の理科教材研究ノート	学事出版	森田和良
20		図解必ずうまくいく理科の観察・実験小学3・4年	学事出版	佐々木昭弘
21		図解必ずうまくいく理科の観察・実験小学5・6年	学事出版	佐々木昭弘
22		平成23年版 観点別学習状況の評価規準と判定基準 小学校理科	図書文化	北尾倫彦 監修
23		小学校理科 事例でわかる！ 子どもの科学的な思考・表現	図書文化	村山哲哉
24		小学校理科の実験・観察ナビ 上巻	日本標準	宮内主斗 玉井裕和
25		小学校理科の実験・観察ナビ 下巻	日本標準	宮内主斗 玉井裕和
26		新版小学校理科板書で見る全単元・全時間の授業のすべて3年生	東洋館出版社	村山 哲哉 日置 光久
27		新版小学校理科板書で見る全単元・全時間の授業のすべて4年生	東洋館出版社	村山 哲哉 日置 光久
28		小学校理科 授業で使える全単元・全時間の学習カード 3年生	東洋館出版社	村山 哲哉
29		小学校理科 授業で使える全単元・全時間の学習カード 4年生	東洋館出版社	村山 哲哉
30		小学校理科 授業で使える全単元・全時間の学習カード 5年生	東洋館出版社	村山 哲哉
31		小学校理科 授業で使える全単元・全時間の学習カード 6年生	東洋館出版社	村山 哲哉
32		プロ教師に学ぶ小学校理科授業の基礎技術Q&A	東洋館出版社	佐々木昭弘
33		プロの教師に学ぶ 小学校理科授業の基礎技術Q&A	東洋館出版社	佐々木昭弘
34		導入で変わる授業 小学校理科	小学館	川俣 徹
35		なぜクラス中が理科を得意なのか 全部見せます小6理科授業	教育出版	大前 暁政
36		なぜクラス中が理科に夢中なのか 全部見せます小5理科授業	教育出版	大前 暁政
37		なぜクラス中が理科のとりこなのか 全部見せます小4理科授業	教育出版	大前 暁政
38		なぜクラス中が理科を好きなのか 全部見せます小3理科授業	教育出版	大前 暁政

No	種別	書籍名	出版社	著者
40	中学校	平成24年版 観点別学習状況の評価規準と判定基準 中学校理科	図書文化	北尾倫彦 監修
41		目からウロコの中学校理科指導	明治図書	坂井悦子
42		中学校理科ワークシート&レポートの書かせ方:秘訣47	明治図書	角田 陸男
43		熱と温度のひみつ	PHP研究所	左巻健男
44		これならわかる! 科学の基礎のキソ 単位と物質	丸善出版	左巻健男
45		面白くて眠れなくなる理科	PHP研究所	左巻健男
46		面白くて眠れなくなる地学	PHP研究所	左巻健男
47		面白くて眠れなくなる化学	PHP研究所	左巻健男
48		面白くて眠れなくなる物理	PHP研究所	左巻健男
49		頭がよくなる1分実験[物理の基本]	PHP研究所	左巻健男
50		話したくなる! つかえる物理	明日香出版社	左巻健男
51		学び合い高め合う中学理科の授業 3学年1分野	大月書店	岩崎敬道、大川満里子、小野洋
52		学び合い高め合う中学理科の授業 3学年2分野	大月書店	岩崎敬道、鈴木邦夫、山崎慶太
53		中学理科の授業開き 一年が決まる"黄金の3日間"のシナリオ	明治図書	向山・小森型理科研究会
54	その他	イラストでわかるおもしろい化学の世界 1:身近な実験	東洋館出版社	山口晃弘
55		イラストでわかるおもしろい化学の世界 2:調べる実験	東洋館出版社	山口晃弘
56		イラストでわかるおもしろい化学の世界 3:つくる実験	東洋館出版社	山口晃弘
57		イラストでわかるおもしろい化学の世界 4:楽しむ実験	東洋館出版社	山口晃弘
58		100円グッズで授業づくり・小学校 かかわる&学ぶ!	図書文化	土田雄一
59		はてなぜどうして ガリレオクイズ—みんなでチャレンジ物理学	合同出版	佐伯平二
60		理科年表 25年度	丸善出版	国立天文台
61		親子で楽しむネイチャーゲーム	善文社	降旗真一
62		復刊 自然の観察	農山漁村文化協会	日置光久
63		マイクロスケール実験 環境にやさしい理科実験	オーム社	芝原 寛泰、佐藤 美子
64		おしえて! もんじゅ君 これだけは知っておこう 原発と放射能	平凡社	左巻健男
65		普及版 やさしい日本の淡水プランクトン図解ハンドブック	合同出版	若林徹哉
66		続 海のトリビア	日本教育新聞社	海洋政策研究財団
67		実験で実践する魅力ある理科教育 高校編	オーム社	川村 康文
68	みんなの放射能入門 ~原発事故の被ばくを避ける~	国民教育文化総合研究所	国民教育文化総合研究所放射能プロジェクトチーム	