

## ◇ 理科教育 ◇ 価格は本体価格です。別途消費税がかかります。

- 00326-6 米山正信著 B6判 92頁 1400円  
**おもしろすぎる理科5分間話**  
 教師のための携帯ブックス⑩ 『化学のドレミファ』の著者が語る楽しい理科のお話 17話。日常生活で出会う疑問を理科的な視点で解決。『理科がすきになる5分間話』を、精選・改題・改版。
- 00315-0 土作 彰・中村健一著 B6判 93頁 1200円  
**42の出題パターンで楽しむ痛快理科クイズ 660**  
 教師のための携帯ブックス⑤ 理科の授業が待ち遠しくなる、教科書もおさえた 660の理科クイズと、笑って覚える愉快なクイズの出し方を 42種紹介。
- 01691-4 町田植男編著 B5判 120頁 2600円  
**スクール・ガーデニング&フィーディング** 〈学校の栽培・飼育活動〉  
 鉢植え・メダカの世話からビオトープまで／栽培・飼育の計画・管理の実際的なことがらを、経験の浅い教師にもわかりやすいように、細部にわたって図解中心で紹介。
- 03006-4 井上友治・渡辺義一・後藤 章著 B5判 327頁 13000円  
**実験の成否が一目でわかる 原色化学実験プロセス図説** 付・科学マジック編(品切)  
 小・中学校で学ぶ重要な実験のほか、中・高校の化学クラブ等でぜひ試みたい科学マジックを含む多数の実験を収録。原色約 750枚、モノクロ約 750枚。新装。
- ◇ 03001-9 渡辺義一著 A5判 396頁 5800円  
**学校理科薬品の利用と管理**  
 薬品の安全管理の方法、簡単で実用的な薬品の整理法、120種の常備薬品を含め約 300種の薬品の性質などを解説した必備書。
- 05701-6 米山正信著 四六判 180頁 1262円  
**理科がすきになる5分間話 Part1 (僅少)**  
 教科別5分間話シリーズ① 日常生活の中にある理科的な話題を取り上げ、子どもの好奇心をくすぐり、理科への興味を育てる話が盛りだくさん。
- 01710-2 町田植男著 A5判 128頁 1500円  
**知っているときっと役に立つ生き物クイズ 114**  
 メスからオスに変わる魚ってなに? インゲンマメのつるを逆巻にするとなにが変わる? 等、子どもに理科への興味を持たせる 114問。
- 理科のとおきのお話 四六判 184~228頁(欠番品切)  
 理科がすきになることうけあいの、楽しい本!
- 03011-8 ① 子どもと一緒に考える理科のふしぎ話 35 (僅少)  
 米山正信著 『小学生に聞かせたい理科のふしぎ話』改題。 1500円
- 03012-5 ② 子どもと一緒に考える理科のとおきのお話 36 (僅少)  
 米山正信著 『エレベーターの中の体重はへる? へらない?』改題。 1400円
- ◇ 03014-9 ④ 子どもと一緒に楽しむ科学者たちのエピソード 20 (僅少)  
 米山正信著 『理科が楽しくなる発明・発見ものがたり』改題、大判化。 1400円
- 03016-3 ⑥ 子どもに聞かれてもだいじょうぶ! 理科の質問 118 (僅少)  
 米山正信著 物理、科学、生物、宇宙など身近な科学のQ&A。 1300円

●慶應義塾幼稚舎の先生方を中心に編集された3巻！

- 00111-8 **子どもに出して喜ばれる理科クイズ&パズル&ゲーム (低学年)**  
相場博明他著 『子どもの喜ぶ生活科クイズ&パズル&ゲーム(理科編)』改題・大判化 A5判 165頁 1700円
- 00112-5 **子どもに出して喜ばれる理科クイズ&パズル&ゲーム (中学年)**  
馬場勝良他著 『子どもの喜ぶ理科クイズ&パズル&ゲーム(中学年)』改題・大判化 A5判 164頁 1700円
- 00113-2 **子どもに出して喜ばれる理科クイズ&パズル&ゲーム (高学年)**  
高梨賢英他著 『子どもの喜ぶ理科クイズ&パズル&ゲーム(高学年)』改題・大判化 A5判 168頁 1700円
- 米山正信著 A5判 207頁 1800円

- ◇  
08031-1 **化学のドレミファ① 反応式がわかるまで**  
奇抜な発想、みごとにたとえて物質の科学を興味深く解説。対話形式で一気に読了させてしまう中・高校生必読の名著。親から子へと読み継がれる超ロングセラー。頭からすぐ“モル”ことのないように/他。

- 宝多卓男著 A5判 152頁 1700円
- 03007-1 **ダイナミック理科実験に挑む 科学する心を子どもたちに**  
科学技術庁長官賞を受賞した「ファラデーのかご」等の、11の驚きに満ちた実験を紹介。子どもたちの理科離れに挑戦した、高校教諭の実践を紹介。

- 加藤幸次監修 関西個性化教育研究会編著 B5判 111頁 2100円
- 01734-8 **学力向上をめざす個に応じた理科・社会の指導〔小学校〕**  
少人数指導、習熟度別指導など、一人ひとりの量的・質的個性に対応した、小学校理科・社会の多様な授業実践を紹介。

- 芸術教育研究所企画 藤本和典著 B5判 80頁 2200円
- 01739-3 **子どもと楽しむ自然観察ガイド&スキル 虫・鳥・花と子どもをつなぐ ナチュラリスト入門**  
子どもの自然への好奇心を伸ばし、身の回りの小さな命が発するメッセージを読み取る知識や技術を、生き物図鑑やQ&Aを通して紹介。

- 正木孝昌・和泉良司著 A5判 103頁 1700円
- 00332-7 **人気教師の算数・理科の仕事術 46**  
学習指導や授業に、今日からすぐ使える、算数・理科の「人気教師の仕事術」各23種を、楽しいイラストを交えて紹介。