観察・実験，やってみよう，基本操作などで使う器具を中心に記載しています。

実験器具一覧　1年

| **器具** | **取扱業者** | **カタログNo.****商品コード等** | **参考価格（税抜）** | **単元** | **ページ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **物** | **化** | **生** | **地** |
| **●計測** |  |  | 　 |  |  |  |  | 　 |
| 防水デジタル温度計　73080 | ケニス | 1-107-0098 | ¥4,800 |  | ○ |  |  | p.77基 |
| オーハウス電子てんびん　SPX622 | ケニス | 3-104-0456 | ¥53,900 |  | ○ |  |  | p.78基，p.89や 他 |
| 上皿天びん（ステンレス組分銅）　US-200N | ナリカ | A05-3023 | ¥22,000 |  | ○ |  |  | p.88図10，図11 |
| **●ルーペ・顕微鏡・双眼鏡** |  |  | 　 |  |  |  |  | 　 |
| ルーペ 繰り出し R10-3/B | ウチダ | 8-135-0034 | ¥1,200 |  | ○ | ○ |  | p.19基，p.21観察1，p.123実験5 他 |
| 双眼実体顕微鏡 SM202 | ウチダ | 8-171-1057 | ¥48,000 |  |  | ○ | ○ | p.20基，p.36や，p.209観察2，p.213観察3 |
| 双眼鏡 ビクセン アリーナ　HD8×21WP | ウチダ | 8-176-0099 | ¥8,000 |  |  | ○ |  | p.20基，p.21観察1 |
| 生物顕微鏡 NFK-400L-CN | ケニス | 1-149-0062 | ¥41,000 |  |  | ○ |  | p.38，p.281基 |
| 生物顕微鏡 KC-2N | ウチダ | 2-115-0615 | ¥85,000 |  |  | ○ |  | p.38，p.281基 |
| **●光の実験** |  |  | 　 |  |  |  |  | 　 |
| 光源装置 L-2 （生徒用・高輝度型） | ナリカ | D20-1507 | ¥9,800 | ○ |  |  |  | p.145 実験1，p.149 実験2 |
| 角度板付半円レンズ S-60 | ケニス | 1-115-0495 | ¥2,500 | ○ |  |  |  | p.149 実験2 |
| 簡易光学台 OBL-A1 | ナリカ | D20-1249 | ¥17,600 | ○ |  |  |  | p.155 実験3 |
| プラスチックレンズ f ＝約100 mm　10枚組 | ナリカ | D20-1334-02 | ¥2,600 | ○ |  |  |  | p.159 や |
| 透明半球 φ100 mm （10個） | ナリカ | H45-2458-02 | ¥1,900 | ○ |  |  |  | p.159 や |
| 分光用プリズム | ナリカ | D20-1816 | ¥19,000 | ○ |  |  |  | p.160図27 |
| 分光シート 10 枚組 （ホログラムシート） | ケニス | 1-115-0817 | ¥2,400 | ○ |  |  |  | p.16や |
| **●音の実験** |  |  | 　 |  |  |  |  | 　 |
| 共鳴おんさ RFO-G | ナリカ | C15-8011 | ¥40,000 | ○ |  |  |  | p.163図3 |
| 波動実験用つるまきばね YSC（縦波用） | ケニス | 1-111-0045 | ¥3,900 | ○ |  |  |  | p.164図5 |
| モノコード YK-60SN | ヤガミ | 6293400 | ¥29,000 | ○ |  |  |  | p.167実験4 |
| オシロtouch DSO-SET | ケニス | 1-108-0691 | ¥32,000 | ○ |  |  |  | p.167実験4 |
| 実験用オシロスコープ（マイ・オシロ）YDS-20KD | ヤガミ | 6433500 | ¥29,800 | ○ |  |  |  | p.167実験4 |
| **●力の実験** |  |  | 　 |  |  |  |  | 　 |
| ばねの伸び実験セット B-IW | ナリカ | C15-4409 | ¥4,300 | ○ |  |  |  | p.180実験5 |
| ばねはかり（ニュートン目盛） SO-2N | ナリカ | A05-4053-01 | ¥3,200 | ○ |  |  |  | p.184や |
| **●電流と磁界の実験** |  |  | 　 |  |  |  |  | 　 |
| 電池ホルダー 単1乾電池・1 個用（10個組） | ナリカ | P70-0340 | ¥1,000 |  | ○ |  |  | p.86や |
| 豆球台（透明ソケット） LS-5 5個組 | ケニス | 1-120-0312 | ¥2,800 |  | ○ |  |  | p.86や |
| 棒磁石 N-S （2本組） | ヤガミ | 5178700 | ¥2,900 |  | ○ |  |  | p.86や |
| **●実験支援** |  |  | 　 |  |  |  |  | 　 |
| 理科実験用ガスコンロ GS-2000N | ナリカ | F35-6401 | ¥7,400 |  | ○ |  |  | p.76基，p.79基 |
| ろうと台 FS-1N（木製） | ナリカ | F35-5220 | ¥2,000 |  | ○ |  |  | p.77基，p.122基，p.123実験5 |
| 保護めがね 337SB PET-AF | ケニス | 1-312-0765 | ¥1,800 |  | ○ |  | ○ | p.83実験1，p.239観察4 他 |
| 鉄製スタンド U-fit A 型（理科コンロ対応） | ナリカ | F35-5029 | ¥26,500 | ○ | ○ |  |  | p.115実験4，p.180実験5 他 |
| **●化学の実験** |  |  | 　 |  |  |  |  | 　 |
| 豆電球 1.5V 0.3A （10個） | ナリカ | P70-0364-11 | ¥430 |  | ○ |  |  | p.86や |
| 密度比較用体 6S | ナリカ | C15-5112-06 | ¥35,400 |  | ○ |  |  | p.88図10 他 |
| **●生物の学習** |  |  | 　 |  |  |  |  | 　 |
| 有柄針（柄付き針） プラスチック柄 | ナリカ | G40-1200 | ¥330 |  |  | ○ |  | p.38や |
| **●大地の学習** |  |  | 　 |  |  |  |  | 　 |
| 火山灰観察プレパラート （3種・10枚入） | ナリカ | L55-6219 | ¥18,000 |  |  |  | ○ | p.209観察2 |

や：やってみよう　基：基本操作

※器具の名称および取扱業者，参考価格は参考情報（2021年1月調べ）。取扱業者が複数のものでも1社を記載。

※仕様変更，販売終了等の理由により，教科書に掲載している器具が入手困難と思われるものは，代替となる製品を記載。

※自由研究，発展に掲載している器具および，ガスバーナーやビーカー，試験管等，一般的な器具・装置は省略。

観察・実験，やってみよう，基本操作などで使う器具を中心に記載しています。

実験器具一覧　2年

| **器具** | **取扱業者** | **カタログNo.****商品コード等** | **参考価格（税抜）** | **単元** | **ページ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **物** | **化** | **生** | **地** |
| **●計測** |  |  | 　 |  |  |  |  | 　 |
| オーハウス電子てんびん　SPX622 | ケニス | 3-104-0456 | ¥53,900 |  | ○ |  |  | p.43実験3，p.60図1 他 |
| 防水デジタル温度計 73080 | ケニス | 1-107-0098 | ¥4,800 |  | ○ |  | ○ | p.54図1，p.263実験2 他 |
| 気体採取器セット GV-50-2S-N | ケニス | 1-165-0275 | ¥17,780 |  |  | ○ |  | p.101や |
| 気体検知管（酸素 新型） 31E-2 （5本入） | ケニス | 1-165-0272 | ¥1,380 |  |  | ○ |  | p.101や |
| 気体検知管（酸素） 31E （5本入） | ケニス | 1-165-0117 | ¥2,300 |  |  | ○ |  | p.101や |
| 気体検知管（二酸化炭素 0.03～1％） 2EL （10本入） | ケニス | 1-165-0115 | ¥1,700 |  |  | ○ |  | p.101や |
| 気体検知管（二酸化炭素 0.5～8％） 2EH （10本入） | ケニス | 1-165-0116 | ¥1,700 |  |  | ○ |  | p.101や |
| **●計測・電気** |  |  | 　 |  |  |  |  | 　 |
| 直流電流計 TM-50 | ウチダ | 8-106-0022 | ¥13,500 | ○ |  |  |  | p.163基 他 |
| 直流電流計（プチメーター） CT-A | ナリカ | A05-7060 | ¥4,200 | ○ |  |  |  | p.163基 他 |
| 直流電圧計 TM-3 | ウチダ | 8-106-0040 | ¥13,500 | ○ |  |  |  | p.173基 他 |
| 直流電圧計（プチメーター） CT-V | ナリカ | A05-7065 | ¥4,200 | ○ |  |  |  | p.173基 他 |
| マイクロアンペアメーター（µA） TM-100 | ウチダ | 8-106-0025 | ¥17,500 | ○ |  |  |  | p.202基，p.203実験8 |
| デジタルマルチメーター MT-4510 | ケニス | 1-108-0292 | ¥5,500 | ○ |  |  |  | p.307基 |
| **●顕微鏡** |  |  | 　 |  |  |  |  | 　 |
| 生物顕微鏡 NFK-400L-CN | ケニス | 1-149-0062 | ¥41,000 |  |  | ○ |  | p.86基，p.90～p.91観察2 |
| 生物顕微鏡 KC-2N | ウチダ | 2-115-0615 | ¥85,000 |  |  | ○ |  | p.86基，p.90～p.91観察2 |
| デジタル顕微鏡カメラ プレミアM | ナリカ | D20-2889-01 | ¥29,500 |  |  | ○ |  | p.87 |
| **●電流と磁界の実験** |  |  | 　 |  |  |  |  | 　 |
| 電池ホルダー 単1 乾電池・1 個用 （10個組） | ナリカ | P70-0340 | ¥1,000 | ○ |  |  |  | p.164実験1 他 |
| 直流交流電源装置 NF-2L | ケニス | 1-123-0415 | ¥58,000 | ○ | ○ |  |  | p.20基，p.178基 他 |
| 豆電球 2.5V 0.3A （10 個） | ナリカ | P70-0365-11 | ¥430 | ○ |  |  |  | p.164実験1 他 |
| 豆電球 3.8V 0.3A （10 個） | ナリカ | P70-0366-11 | ¥490 | ○ |  |  |  | p.168実験2 他 |
| 豆球台（透明ソケット） LS-5 5個組 | ケニス | 1-120-0312 | ¥2,800 | ○ |  |  |  | p.164実験1 他 |
| 台付モーター（プロペラモーター） RE | ケニス | 1-120-0305 | ¥1,700 | ○ |  |  |  | p.164実験1 |
| ナイフスイッチ（シングル） DRN-10 （10個組） | ナリカ | B10-6254 | ¥6,500 | ○ |  |  |  | p.164実験1 他 |
| 端子台 （10個組） | ナリカ | B10-6255-10 | ¥2,500 | ○ |  |  |  | p.169実験2，p.175実験3 |
| 電熱線の発熱実験器（サーモテープ付） PYE-D | ヤガミ | 5406700 | ¥3,000 | ○ |  |  |  | p.179実験4 |
| 実験用セメント抵抗 10Ω | ナリカ | B10-5752-01 | ¥1,500 | ○ |  |  |  | p.184図16，p.185図18 |
| 実験用セメント抵抗 20Ω | ナリカ | B10-5752-02 | ¥1,500 | ○ |  |  |  | p.184図16，p.185図18 |
| 電熱線ケーブル 4Ω | ケニス | 1-114-0292 | ¥900 | ○ |  |  |  | p.187実験5 |
| サーモカップTC （40個組） フタ付き | ケニス | 1-131-0955 | ¥1,900 | ○ |  |  |  | p.187実験5 |
| マグチップ（磁界観察用短鉄線） 6個組 | ナリカ | B10-3720 | ¥8,000 | ○ |  |  |  | p.193や，p.195実験6 |
| 棒磁石 N-S （2本組） | ヤガミ | 5178700 | ¥2,900 | ○ | ○ |  |  | p.51実験5，p.193や，p.203実験8 |
| 磁界観察用方位針 50個組 | ケニス | 1-118-0184 | ¥5,800 | ○ |  |  |  | p.193や，p.195実験6 |
| U型磁石 U-55 | ヤガミ | 5178800 | ¥2,900 | ○ |  |  |  | p.199実験7 |
| 発光ダイオード 緑・黄 （10個組） | ケニス | 1-124-0103～0104 | 各¥400 | ○ |  |  |  | p.207図18 |
| ニューパワー誘導コイル（カバー付） ID-6-C | ケニス | 1-120-0153 | ¥96,000 | ○ |  |  |  | p.214図7，p.216図8 他 |
| 放電管 （三方活栓付き） | ヤガミ | 6301300 | ¥22,000 | ○ |  |  |  | p.214図7 |
| 小型真空ポンプ VP-115G （真空ゲージ付） | ヤガミ | 6170600 | ¥42,000 | ○ |  |  |  | p.214図7 |
| クロス真空計 6T | ケニス | 1-121-0070 | ¥69,000 | ○ |  |  |  | p.214図7 |
| 十字入りクルックス管（5kVタイプ） HJ | ケニス | 1-121-0180 | ¥33,000 | ○ |  |  |  | p.216図8 |
| 偏向極板入りクルックス管（5kVタイプ） HK-D | ケニス | 1-121-0185 | ¥58,000 | ○ |  |  |  | p.216図8，p.217図9 |
| 磁石の影響を示すクルックス管（5 kVタイプ） HE | ケニス | 1-121-0190 | ¥38,000 | ○ |  |  |  | p.218図10 |
| **●静電気の実験** |  |  | 　 |  |  |  |  | 　 |
| 大型ネオン管 NL | ケニス | 1-124-0370 | ¥5,800 | ○ |  |  |  | p.213図5 |
| **●実験支援** |  |  | 　 |  |  |  |  | 　 |
| 保護めがね 337SB PET-AF | ケニス | 1-312-0765 | ¥1,800 |  | ○ | ○ | ○ | p.14実験1，p.99 実験1，p.247や 他 |
| 鉄製スタンド U-fit A 型 （理科コンロ対応） | ナリカ | F35-5029 | ¥26,500 | ○ | ○ |  | ○ | p.14実験1，p.187実験5，p.199実験7，p.249や 他 |
| 理科実験用ガスコンロ GS-2000N | ナリカ | F35-6401 | ¥7,400 |  | ○ | ○ |  | p.65や，p.67実験9，p.117実験3 他 |
| 上下伸縮架台（ラボラトリージャッキ） L-1 | ナリカ | F35-5951 | ¥8,000 |  | ○ |  |  | p.19図9 |
| **●化学の実験** |  |  | 　 |  |  |  |  | 　 |
| 豆電球 1.5V 0.3A （10 個） | ナリカ | P70-0364-11 | ¥430 |  | ○ |  |  | p.12図4 |
| カルメ焼き用おたま（かきまぜ棒付） 1 個 | ケニス | 1-126-0456 | ¥1,100 |  | ○ |  |  | p.18や |
| 水蒸気加熱実験器 | ケニス | 1-114-0120 | ¥3,000 |  | ○ |  |  | p.19図9 |
| 電気分解装置 YE | ケニス | 1-126-0043 | ¥8,300 |  | ○ |  |  | p.20基，p.21実験2 |
| 電解装置（ホフマン型） KT | ナリカ | F35-1317 | ¥9,800 |  | ○ |  |  | p.20基 |
| 中学生用水の合成バッグ | ナリカ | F35-1410 | ¥7,600 |  | ○ |  |  | p.39図4 |
| 質量保存の法則実験器 | ナリカ | F35-2340 | ¥1,800 |  | ○ |  |  | p.62実験8 |
| **●気象の学習** |  |  | 　 |  |  |  |  | 　 |
| 乾湿計 HWD-1N | ナリカ | J46-2170 | ¥1,650 |  |  |  | ○ | p.239基 |
| アネロイド気圧計 BM-15A | ナリカ | J46-1562 | ¥35,800 |  |  |  | ○ | p.239基 |
| 風向風速計 RB | ケニス | 1-142-0250 | ¥62,000 |  |  |  | ○ | p.239基 |
| デジタル温湿度・気圧計 MHB-382SD | ケニス | 1-142-0500 | ¥27,000 |  |  |  | ○ | p.239基 |
| おんどとり 温度・湿度・大気圧 TR-73U | ウチダ | R-1604 | ¥32,800 |  |  |  | ○ | p.242図6 |
| 簡易真空槽（エアー・フレッシュ） VM-2 | ケニス | 1-113-0254 | ¥4,000 |  |  |  | ○ | p.246図1 |
| 雲の発生ボトル CB | ケニス | 1-143-0133 | ¥980 |  |  |  | ○ | p.248や |
| 雲発生装置 | ナリカ | J46-3512 | ¥9,400 |  |  |  | ○ | p.263実験2 |
| 気圧計 FG-5102 | ケニス | 1-142-0450 | ¥3,500 |  |  |  | ○ | p.264図11 |
| 簡易真空実験器 SPV-1 | ウチダ | 8-615-1428 | ¥14,000 |  |  |  | ○ | p.264図11 |
| **●生物の学習** |  |  | 　 |  |  |  |  | 　 |
| 有柄針（柄付き針） プラスチック柄 | ナリカ | G40-1200 | ¥330 |  |  | ○ |  | p.85観察1 他 |
| ディスポーザブル注射筒（プラスチック 5 mL） | ナリカ | S75-2180-03 | ¥45 |  |  | ○ |  | p.103観察2 |
| 接着剤用注入針 （5本組） | ナリカ | S75-1068 | ¥250 |  |  | ○ |  | p.103観察2 |
| **●大地の学習** |  |  | 　 |  |  |  |  | 　 |
| 霧箱（コールドプレート式） KK-01 | ナリカ | B10-7764-01 | ¥23,000 | ○ |  |  |  | p.220や |

や：やってみよう　基：基本操作

※器具の名称および取扱業者，参考価格は参考情報（2021年1月調べ）。取扱業者が複数のものでも1社を記載。

※仕様変更，販売終了等の理由により，教科書に掲載している器具が入手困難と思われるものは，代替となる製品を記載。

※自由研究，発展に掲載している器具および，ガスバーナーやビーカー，試験管等，一般的な器具・装置は省略。

観察・実験，やってみよう，基本操作などで使う器具を中心に記載しています。

実験器具一覧　3年

| 器具 | 取扱業者 | カタログNo.商品コード等 | 参考価格（税抜） | 単元 | ページ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 物 | 化 | 生 | 地 | 総 |
| **●計測** |  |  | 　 |  |  |  |  |  | 　 |
| pH計 LAQUA twin pH-11B | ナリカ | F35-7049-01 | ¥22,000 |  | ○ |  |  |  | p.207や |
| 放射温度計 IR-210 | ケニス | 1-107-0482 | ¥6,000 |  |  |  | ○ |  | p.245実験1 |
| デジタル照度計 LX-100 | ナリカ | D20-1246 | ¥12,000 |  |  |  | ○ |  | p.266や |
| **●計測・電気** |  |  | 　 |  |  |  |  |  | 　 |
| 直流電流計 TM-50 | ウチダ | 8-106-0022 | ¥13,500 | ○ | ○ |  |  |  | p.76探，p.169実験1 |
| 直流電圧計 TM-3 | ウチダ | 8-106-0040 | ¥13,500 | ○ |  |  |  |  | p.76探 |
| **●ルーペ・顕微鏡・双眼鏡** |  |  | 　 |  |  |  |  |  | 　 |
| 生物顕微鏡 NFK-400L-CN | ケニス | 1-149-0062 | ¥41,000 |  |  | ○ |  | ○ | p.91，p.99基，p.292調査例，p.356基 他 |
| 生物顕微鏡 KC-2N | ウチダ | 2-115-0615 | ¥85,000 |  |  | ○ |  | ○ | p.91，p.99基，p.292調査例，p.356基 他 |
| 双眼実体顕微鏡 SM202 | ウチダ | 8-171-1057 | ¥48,000 |  |  | ○ |  |  | p.143や |
| ルーペ 繰り出し R10-3/B | ウチダ | 8-135-0034 | ¥1,200 |  | ○ | ○ |  |  | p.143や，p.211実験7 |
| 双眼鏡 ビクセン アスコット ZR8×32WP | ケニス | 1-140-0335 | ¥22,000 |  |  |  | ○ |  | p.234や，p.249観察2 |
| 双眼鏡 ビクセン アリーナ HD8×21WP | ウチダ | 8-176-0099 | ¥8,000 |  |  |  |  | ○ | p.292調査例 |
| **●力の実験** |  |  | 　 |  |  |  |  |  | 　 |
| ばねはかり（ニュートン目盛） SO-2N | ナリカ | A05-4053-01 | ¥3,200 | ○ |  |  |  |  | p.12実験1，p.21実験2 |
| 浮力測定用体 FK-1 | ナリカ | C15-5351 | ¥6,800 | ○ |  |  |  |  | p.21実験2 |
| 簡易水圧実験器 | ナリカ | C15-5530 | ¥4,200 | ○ |  |  |  |  | p.24や |
| 水の側圧実験器 C 型 | ナリカ | C15-5562 | ¥8,000 | ○ |  |  |  |  | p.25図9 |
| **●電流と磁界の実験** |  |  | 　 |  |  |  |  |  | 　 |
| 電池ホルダー 単1 乾電池・1 個用 （10個組） | ナリカ | P70-0340 | ¥1,000 | ○ |  |  |  |  | p.70や |
| 電子オルゴール（電子メロディー） | ナリカ | P70-3934 | ¥380 | ○ | ○ |  |  |  | p.70や，p.193実験4，p.197や |
| 直流交流電源装置 NF-2L | ケニス | 1-123-0415 | ¥58,000 | ○ | ○ |  |  |  | p.70や，p.169実験1 他 |
| プロペラモーター | ナリカ | P70-3935 | ¥1,850 | ○ | ○ |  |  |  | p.70や，p.191や，p.193実験4 |
| ゼネコン DUE（デュー） （手回し発電機） | ナリカ | B10-2632 | ¥1,800 | ○ |  |  |  |  | p.72や |
| 豆電球 1.5 V 0.3 A （10個） | ナリカ | P70-0364-11 | ¥430 |  | ○ |  |  |  | p.169実験1 |
| 豆電球 2.5V 0.3A （10 個） | ナリカ | P70-0365-11 | ¥430 | ○ |  |  |  |  | p.76探 |
| 豆球台（透明ソケット） LS-5 5 個組 | ケニス | 1-120-0312 | ¥2,800 | ○ | ○ |  |  |  | p.76探，p.169実験1 |
| **●運動の実験** |  |  | 　 |  |  |  |  |  | 　 |
| 力学台車 DW-2N （2台組） | ヤガミ | 4566800 | ¥21,000 | ○ |  |  |  |  | p.18図12，p.37 実験4他 |
| 記録タイマーg （50 Hz） | ナリカ | C15-1701-50 | ¥12,000 | ○ |  |  |  |  | p.32 実験3他 |
| 記録タイマーg （60 Hz）  | ナリカ | C15-1701-60 | ¥12,000 | ○ |  |  |  |  | p.32 実験3 他 |
| 放電式記録タイマー TH | ケニス | 1-110-0630 | ¥12,000 | ○ |  |  |  |  | p.32 実験3他 |
| クランプ付き滑車 PC2 | ナリカ | C15-1146 | ¥8,000 | ○ |  |  |  |  | p.39や |
| 安全おもり 1 kg | ナリカ | C15-1481-02 | ¥3,200 | ○ |  |  |  |  | p.39や |
| 速度測定器 KA-N | ケニス | 1-110-0620 | ¥3,800 | ○ |  |  |  |  | p.61や |
| **●仕事とエネルギーの実験** |  |  | 　 |  |  |  |  |  | 　 |
| 単滑車 65 mmφ | ケニス | 1-110-0132 | ¥1,000 | ○ |  |  |  |  | p.53実験6 |
| 力学的エネルギー実験器 BKH | ケニス | 1-110-0080 | ¥29,800 | ○ |  |  |  |  | p.59や |
| 発熱ハンマー（エネルギー変換実験器） HM | ケニス | 1-110-0836 | ¥2,200 | ○ |  |  |  |  | p.70や |
| 形状記憶合金 ワイヤー状 | ケニス | 1-114-0207 | ¥1,350 | ○ |  |  |  |  | p.70や |
| プーリー 直径20 mm 20 個組 | ナリカ | S75-4088-01 | ¥570 | ○ |  |  |  |  | p.70や |
| プーリー 直径40 mm 20 個組 | ナリカ | S75-4088-03 | ¥800 | ○ |  |  |  |  | p.70や |
| LED エネルギー変換実験器 LT （赤） | ナリカ | B10-2680-01 | ¥2,100 | ○ |  |  |  |  | p.70や |
| ペルチェ素子実験セット PD | ヤガミ | 4574800 | ¥4,500 | ○ |  |  |  |  | p.70や |
| プーリー付きゼネコン DUE | ナリカ | B10-2638 | ¥3,500 | ○ |  |  |  |  | p.76探究 |
| **●実験支援** |  |  | 　 |  |  |  |  |  | 　 |
| 保護めがね 337SB PET-AF | ケニス | 1-312-0765 | ¥1,800 |  | ○ | ○ |  |  | p.91観察1，p.169実験1他 |
| 理科実験用ガスコンロ GS-2000N | ナリカ | F35-6401 | ¥7,400 |  | ○ | ○ |  |  | p.149実験1，p.211実験7 |
| 鉄製スタンド U-fit A 型（理科コンロ対応） | ナリカ | F35-5029 | ¥26,500 | ○ |  | ○ | ○ |  | p.53実験6，p.76 探究，p.143や，p.245実験1 |
| **●化学の実験** |  |  | 　 |  |  |  |  |  | 　 |
| 電気分解装置 YE | ケニス | 1-126-0043 | ¥8,300 |  | ○ |  |  |  | p.173や |
| 試験管用電極 ステンレス 2本組 | ケニス | 1-126-0078 | ¥1,200 |  | ○ |  |  |  | p.169実験1 |
| イオンの移動実験セット ITP （4セット） | ケニス | 1-138-0145 | ¥9,800 |  | ○ |  |  |  | p.203実験6 |
| マイクロプレート 12穴 TR5001 | ケニス | 1-361-0946 | ¥380 |  | ○ |  |  |  | p.187実験3 |
| マイクロプレート 24穴 TR5002 | ケニス | 1-361-0947 | ¥390 |  | ○ |  |  |  | p.199実験5 |
| ボルタ・ダニエル電池実験用水そう VDC | ヤガミ | 6252300 | ¥4,500 |  | ○ |  |  |  | p.193実験4，p.194図9 |
| ダニエル電池（セパレートカップ式） DT-B | ナリカ | B10-2013 | ¥3,250 |  | ○ |  |  |  | p.193実験4 |
| ダニエル電池（生徒用）基本セット D-B | ナリカ | B10-2012 | ¥3,400 |  | ○ |  |  |  | p.193実験4 |
| **●生物の学習** |  |  | 　 |  |  |  |  |  | 　 |
| 有柄針（柄付き針） プラスチック柄 | ナリカ | G40-1200 | ¥330 |  |  | ○ |  |  | p.91観察1，p.99実験1 |
| 接着剤用注射筒 ガラス製 針付き 1 mL | ナリカ | S75-1065 | ¥900 |  |  | ○ |  |  | p.102や |
| **●天体の学習** |  |  | 　 |  |  |  |  |  | 　 |
| 透明半球 φ215 mm （10 個） | ナリカ | H45-2458-04 | ¥8,450 |  |  |  | ○ |  | p.231観察1 |
| 枠なし地球儀 WN （季節シールなし） | ケニス | 1-141-0565 | ¥8,000 |  |  |  | ○ |  | p.241実習1，p.277探究 |
| 天体望遠鏡（赤道儀） ビクセン SX2-A81M | ケニス | 1-140-0565 | ¥295,000 |  |  |  | ○ |  | p.249観察2，p.253や，p.257観察3 |
| 太陽投影板セット（Bセット） | ケニス | 1-140-0063 | ¥18,000 |  |  |  | ○ |  | p.257観察3 |
| 透明半球 φ30 mm （10個） | ナリカ | H45-2458-01 | ¥1,900 |  |  |  | ○ |  | p.277探究 |
| **●放射線の学習** |  |  | 　 |  |  |  |  |  | 　 |
| 放射能鉱物標本（5種・計測実験用） MRA-5N | ナリカ | L55-3175 | ¥18,400 |  |  |  |  | ○ | p.310や |
| 放射線測定器 A2700B | ケニス | 1-121-0532 | ¥135,000 |  |  |  |  | ○ | p.310や |

や：やってみよう　基：基本操作

※器具の名称および取扱業者，参考価格は参考情報（2021年1月調べ）。取扱業者が複数のものでも1社を記載。

※仕様変更，販売終了等の理由により，教科書に掲載している器具が入手困難と思われるものは，代替となる製品を記載。

※自由研究，発展に掲載している器具および，ガスバーナーやビーカー，試験管等，一般的な器具・装置は省略。