

# NEWS WAVE

NaRiKa  
SCIENCE IS JUST THERE

Cat.No.S76-6000-22

定価 ¥19,999- ( ¥18,181- )

## 物理チャレンジ実験キット 2022年度版

### 物理チャレンジの過去問に挑戦してみよう

公益社団法人 物理オリンピック日本委員会 (JPhO) 主催の全国物理コンテスト「物理チャレンジ」で出題され、実際に使用された実験キットです。

2022年の実験テーマは「振り子の周期測定」と「波の干渉～基本的な現象とその利用法～」です。 [セット内容]

#### 課題1

アルミフレーム5種計6本、丸棒2種、おもり2種、回転子、六角レンチ、木片、両口スパナ、ストップウォッチ

#### 課題2

ワンボードコンピュータ、ジャンパー線4本、ブレッドボード、同軸ケーブル、スピーカー2個、マイク、マイクの足、固定衝立、固定衝立の足、可動衝立、可動衝立の足、レール、スプリング2個、穴あき金属板2枚、目玉クリップ、ラップ、ダンボール板

#### 共通

ボールポイント六角棒ドライバー、ナット、ボルト、はさみ、プラスチック定規、三角定規1組、巻尺、両面テープ、セロハンテープ

物理チャレンジ2022実験問題・模範解答



特約店

株式会社 ナリカ  
(旧 中村理科工業株式会社)

本 社 〒101-0021 東京都千代田区外神田 5-3-10  
TEL 03-3833-0741 / FAX 03-3836-1725  
仙台営業所 〒981-0932 宮城県仙台市青葉区木町6-14 サン・レオ102  
TEL 022-272-8188 / FAX 022-774-1955  
大阪営業所 〒531-0076 大阪市北区大淀中 1-4-16 永田中津ビル5階  
TEL 06-6451-3986 / FAX 06-6451-3925  
福岡営業所 〒812-0014 福岡市博多区比恵町 2-7 博多東エースビル7階  
TEL 092-432-6888 / FAX 092-432-7388  
サポートセンター TEL 0120-700-746 / Mail support@narika.jp