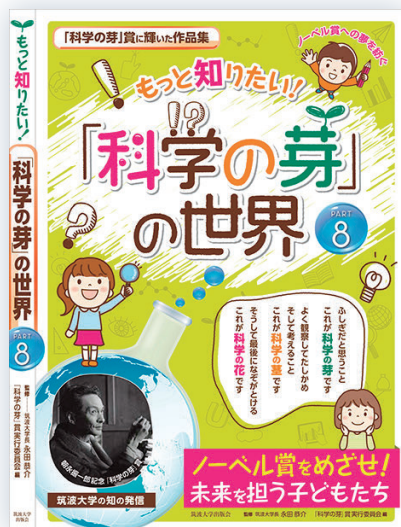


もっと知りたい！ 「科学の芽」の世界 PART8



2022年6月27日刊行
電子版同時発行

全版カラー

B5判並製 202頁
定価 2,420円

紙版 ISBN978-4-904074-69-5 C0040

電子版 ISBN978-4-904074-70-1

販売：VarsityWave e-Books

：Maruzen eBook Library

：KNOWLEDGE WORKER

「科学の芽」賞実行委員会 編

「ふしぎだと思うことこれが科学の芽です」で始まるこの言葉は、ノーベル賞を受賞した朝永振一郎博士が残した言葉です。筑波大学は朝永振一郎記念「科学の芽」賞の事業を通じ「科学っ子」「科学にチャレンジする若者」を応援しています。『もっと知りたい！「科学の芽」の世界』シリーズは、青少年の「科学力」を育てる「科学の芽」賞に輝いた小・中・高校生の受賞作品に講評をつけ、児童生徒のみなさんの不思議に思う気持ちをまとめた作品集です。第8弾PART8の第Ⅰ編では第15回（2020年度）と第16回（2021年度）の受賞作品を掲載しています。第Ⅱ編では、未来の科学者たちへ向けて筑波大学の科学者からのメッセージを掲載しました。自由研究をしたいみなさんへ科学する心を培っていただくための最適な本です。生徒、保護者、理科教員のみならず自由研究を指導する担任の先生、教員を目指す方にもお薦めのシリーズ本です。

【第Ⅰ編「科学の芽」賞の作品から】

【第15回2020年度作品】

（小学生の部）

テントウムシのひみつ パート3

糞虫研究 ルリセンチコガネ

自由に形が変えられる水

影磁石・光磁石

コロナ VS マスク

ハンミョウは最速の虫か ②

はい水こうにあらわれるダイヤモンドをさがせ！

ザリガニの脱皮の研究 (5)

フラフープの謎にせまれ！

湯葉のひみつ

水辺のくらしに適応した謎のカメムシの研究

（中学生の部）

よく飛ぶ紙飛行機 VII

シロツメクサの茎と発根の関係

ニホンヤモリの体色変化 パート3

シングルリード楽器における吹奏音の研究 2

火口・カルデラと隕石クレーターは

なぜ似ているのか？

しみこむヨウ素、逃げるヨウ素、捕まるヨウ素

カタツムリの研究 パートVII

（高校生の部）

茶粕と太陽光を用いた水素製造

マグネシウム空気電池の高電圧化と長寿命化

【第16回2021年度作品】

（小学生の部）

オオカミは井戸に落ちるのか？

「しずく」から見えた！はっ水の力

どうして、パプリカは実の中で発芽しないの？

ランドセルでおじぎ実験

パスタソースの旅路

メンマの科学

「炭」パワーのひみつを見つけよう！ パート3

（中学生の部）

茨城県のトンボの体色変化

方位磁針を用いた地球磁場に関する研究 (2)

簡易紫外線測定機による日焼け対策の検討

トウモロコシの遺伝の法則

蜘蛛の巣はなぜ円網なのか

β-カロテンの人体への吸収率を上げる

（高校生の部）

森林環境保全活動に伴う放置竹林の再利用

シリーズ本

