

## 著者紹介

### 監修

永田 恭介 国立大学法人筑波大学長

### 編集責任

溝上智恵子 筑波大学副学長・理事：附属学校教育局教育長

雷坂 浩之 筑波大学附属学校教育局次長

梶山 正明 筑波大学附属学校教育局教育長補佐

濱本 悟志 筑波大学附属学校教育局特任教員補佐（執筆当時）

### 執筆

筑波大学長 永田恭介

筑波大学副学長・理事：附属学校教育局教育長 溝上智恵子

筑波大学教授 野村港二

筑波大学准教授 南龍太郎 笹 公和

筑波大学講師 長友重紀

### 筑波大学附属小学校教職員

志田正訓\* 佐々木昭弘 鷺見辰美 辻 健 （\*小学生の部 責任編集）

富田瑞枝

### 筑波大学附属中学校教職員

齋藤正義\* 新井直志 和田亜矢子 佐久間直也 （\*中学生の部 責任編集）

### 筑波大学附属駒場中・高等学校教職員

真梶克彦\* 宇田川麻由 吉田哲也 （\*中・高校生の部 責任編集）

内山智枝子 今和泉卓也 黒田圭佑

### 筑波大学附属高等学校教職員

櫻井一充\* 松下朝子 岡部玉枝 小澤 啓 （\*高校生の部 責任編集）

勝田仁之 古寺順一 柳澤秀樹 山田 剛

### 編集協力

筑波大学教授 中野賢太郎

筑波大学准教授 山本容子 丸岡照幸 菅澤直美

筑波大学講師 木村範子

筑波大学附属坂戸高等学校教職員 石井克佳

筑波大学附属桐が丘特別支援学校教職員 小山信博

## もっと知りたい! 「科学の芽」の世界 PART 8

2022年6月27日 初版発行

2022年6月27日 電子版初版発行

監修 永田 恭介

編者 「科学の芽」賞実行委員会

発行所 筑波大学出版会

〒305-8577

茨城県つくば市天王台1-1-1

電話 (029) 853-2050

<https://www.press.tsukuba.ac.jp/>

発売所 丸善出版株式会社

〒101-0051

東京都千代田区神田神保町2-17

電話 (03) 3512-3256

<https://www.maruzen-publishing.co.jp/>

編集・制作協力 丸善プラネット株式会社

装丁・デザイン 清家 愛+スタジオ・マイ

中扉イラスト 高橋由為子+スピーチ・バルーン

©Kiyosuke NAGATA, 2022

Printed in Japan

組版/月明組版

ISBN978-4-904074-70-1