

「科学の芽」賞に輝いた作品集

ノベル賞への夢を紡ぐ

もっと知りたい!

「科学の芽」 の世界

PART

7

ふしぎだと思うこと **これが科学の芽**です

よく観察してたしかめ
そして考えること **これが科学の茎**です

そして最後になぞがとける **これが科学の花**です



朝永振一郎記念「科学の芽」賞

筑波大学の知の発信

ノベル賞をめざせ!
未来を担う子どもたち

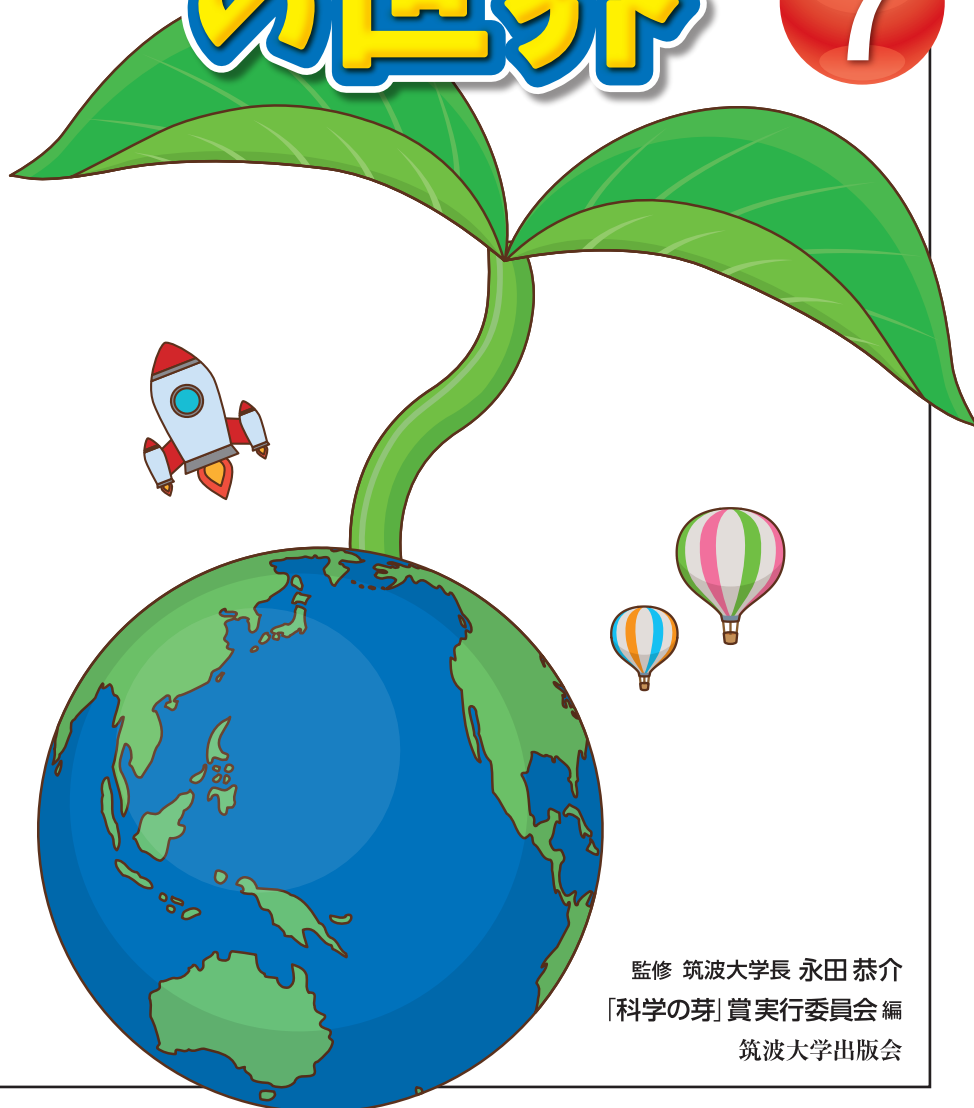
ノーベル賞への夢を紡ぐ

もっと知りたい!

「科学の芽」 の世界

PART

7



監修 筑波大学長 永田 恭介
「科学の芽」賞実行委員会 編
筑波大学出版会

ISBN978-4-904074-56-5

C0040 ¥2200E

自然科学 学参 教育

定価： 本体 2,200円 + 税



9784904074565



1920040022000

発売所 **丸善出版**

A sense of wonder—

This is the bud of science.

To observe well, confirm, and think—

This is the stem of science.

And at last the mystery unfolds—

This is the flower of science.

Sin-itiro Tomonaga

**2018年度、2019年度の
受賞作品を収録**

筑波大学出版会



第1章

小学生の部

「科学の芽」の**発見**

～めざせ科学っ子～

- 地すべりが起きるのはなぜ？
- 街にある虹 ほか、計20編

第2章

中学生の部

「科学の芽」を**育てる**

～発明・発見は失敗から～

- ハスの葉柄内にみられた謎の膜様構造に迫る
- ニホンヤモリとミナミヤモリの体色変化パート2～光と模様との関係～ ほか、計16編

第3章

高校生の部

「科学の芽」を**ひらく**

～未知への探検に乗り出そう～

- 指紋モデルの凹凸による摩擦力増加の研究
- オカダンゴムシの共生菌による抗カビ物質生産 ほか、計3編

