



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
6

「科学の芽」賞に輝いた作品集



朝永振一郎記念「科学の芽」賞

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

University of Tsukuba

ノーベル賞をめざせ! 日本の子どもたち

筑波大学の知の発信

筑波大学出版会

監修 筑波大学長 永田 恭介 「科学の芽」賞実行委員会 編

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
6

University of Tsukuba

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



2016年度、2017年度の 受賞作品を収録

発売所 **丸善出版**

第1章 「科学の芽」の発見 ～めざせ科学っ子～

- 小学生の部
- 冷凍庫のひみつ
 - ウジが発生しないミミズコンポストを作るほか、計19編

第2章 「科学の芽」を育てる ～発明・発見は失敗から～

- 中学生の部
- クワガタムシは右利き？ 左利き？!
 - つるの研究～巻きつるは光を感じるのか～ほか、計16編

第3章 「科学の芽」をひらく ～未知への探検に乗り出そう～

- 高校生の部
- ファンプロペラの効率アップ～風を変えるシンプルな表面加工～
 - 水切りの謎に迫るほか、計4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、ノーベル物理学賞を受賞した朝永振一郎先生が残された言葉です。「科学の芽」を受賞した、児童生徒のみなさんの不思議に思う気持ちや作品として、たくさん載せられています。夏休みの自由研究のヒントや、研究をこれからしてみなさんに、最適な本です。研究のやり方がたくさん分かると思います。

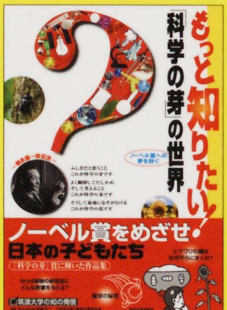
『もっと知りたい! 「科学の芽」の世界 PART 6』は、第11回と第12回の「科学の芽」賞(2016・2017年)の受賞作品を収録しました。また、筑波大学の科学者からみなさんへのメッセージも併せて収録をしています。

科学に興味を持ったみなさんに、きっと役に立ちます!

表紙の朝永先生の写真■菊池俊吉氏撮影
表紙の言葉■京都市青少年科学センター所蔵の色紙より

好評発売中 筑波大学出版会

第1回、第2回の「科学の芽」賞 受賞作品集



2008年6月30日発行

第3回、第4回の「科学の芽」賞 受賞作品集



2010年6月30日発行

第5回、第6回の「科学の芽」賞 受賞作品集



2012年6月20日発行

第7回、第8回の「科学の芽」賞 受賞作品集



2014年7月10日発行

第9回、第10回の「科学の芽」賞 受賞作品集



2016年7月25日発行