

# PART 5 もっと知りたい！ 「科学の芽」の世界

## 紙版・電子版 発行

「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が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たいみなさんに最適な本です。研究のやり方がたくさん分かります。

第9回と第10回の受賞作品と筑波大学の科学者からみなさんへのメッセージを掲載しました。さらに「科学の芽」賞10年を振り返り、歴代受賞者からいただいたアンケート結果を集録しています。

生徒、保護者、理科教員だけでなく、自由研究を指導する担任の先生、これから教員を目指す方にもお薦めのシリーズです。

筑波大学の知の発信！  
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

### 【目次】

- 「科学の芽」賞に寄せて
- 第Ⅰ編 「科学の芽」賞の作品から
  - 第1章 「科学の芽」の発見  
～めざせ科学っ子～  
(小学生の部)
  - 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)
  - 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)
- 第Ⅱ編 朝永振一郎博士を語る
- 第Ⅲ編 「科学の芽」受賞者のあゆみ  
アンケートによる集計
- 資料編

### 「科学の芽」賞実行委員会 編



B5判並製 232頁 定価 2,090円  
ISBN978-4-904074-40-4 C0040

2016年7月25日 刊行

発売：丸善出版株式会社

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

TEL:03-3512-3256

FAX:03-3512-3270