

平成22年4月22日  
筑波大学朝永振一郎記念  
第5回「科学の芽」賞の実施について

## 1. 趣旨

筑波大学では、本学の前身の東京教育大学の学長を務めるなど、本学にゆかりのあるノーベル物理学賞受賞者の朝永振一郎博士の功績を称え、それを後続の若い世代に伝えていくとともに、小・中・高校生を対象に自然や科学への関心と芽を育てることを目的としたコンクールを行い「科学の芽」賞を授与します。

## 2. 「科学の芽」賞の継続実施の経緯及び応募状況と審査結果

「平成18年度の朝永振一郎博士生誕100年記念事業の青少年プログラムの一環として実施した「科学の芽」賞には、初めての試みにもかかわらず、当初の予想を上回る全国24都府県から645件、延べ792名の応募がありました。また、受賞者等からは、来年度以降の継続を要望する声が多くあり、さらに後援の新聞社をはじめ多数のマスコミから広く反響があったこと、及び、この「科学の芽」賞の実施を通じて、青少年の学力低下や理科離れなどが叫ばれる中、我が国の人材育成面において、本学が一定の貢献ができると考えられることから、平成19年度以降も継続して実施することにしました。

第1回目（平成18年度実施）には、全国24都府県から全部門合計645件の応募が、第2回目（平成19年度実施）は、全国27都府県及び海外4カ国（ドイツ、ポーランド、オーストラリア、香港）の日本人学校から同合計846件の応募が、第3回目（平成20年度実施）は、全国34都道府県および海外2カ国（ドイツ、韓国）の日本人学校から同合計1,248件の応募があり、第4回目（平成21年度実施）は、全国29都府県及び海外2カ国（ドイツ、韓国）の日本人学校から同合計で1,158件の応募がありました。

また、昨年度から岩崎洋一前筑波大学長を名誉審査委員長として迎え、大学教員（10名）及び附属学校教員（24名）に、本学の大学院生（9名）を審査協力者として加え、審査・選考を行っています。昨年度は小学生部門10件、中学生部門8件、高校生部門2件について、「科学の芽」賞を授与しました。特筆すべきは、海外からの応募者（フランクフルト日本人国際学校）が初めて「科学の芽」賞を受賞したことです。

（茨城県内からは、小学生部門・中学生部門・高校生部門合計で43件の応募があり、うち小学生部門で2件、中学生部門で1件が「科学の芽」賞の栄誉に輝きました。）

## 3. 第5回「科学の芽」賞の実施概要

(1)主催 筑波大学

(2)後援 毎日新聞社、時事通信社、日本教育新聞社、日本物理学会、日本物理教育学会、日本科学教育学会、日本理科教育学会、日本地質学会、日本生物教育学会、日本化学会

(3)応募資格

全国の小学校3学年～中学校・高等学校（高等専門学校3年次までを含む）、中等教育学校、特別支援学校の個人もしくは団体

「小学生部門」、「中学生部門」、「高校生部門」に分けて公募します。

#### (4) 作品募集の趣旨

ふしぎだと思ふこと  
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  
これが科学の莖です  
そう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)

朝永先生のことばのように  
自然現象の不思議を発見し、  
観察・実験して考えたことを  
まとめましょう。  
素直な疑問・発見が  
あるものを募集します。

(※朝永先生の言葉は、京都市青少年科学センター所蔵の色紙に書かれたもの。)

#### (5) 提出方法

応募作品は、レポート用紙A4判10枚以内とします。

(注) 応募作品は原則として返却しません。

#### (6) 応募期間

平成22年8月20日(金)～9月30日(木) [消印有効]

応募方法等の詳細は筑波大学ホームページ(「科学の芽」賞)を参照ください。

<http://www.tsukuba.ac.jp/community/kagakunome/index.html>

#### (7) 送付先

〒112-0006 東京都文京区小日向2-16-15

筑波大学附属学校教育局 「科学の芽」賞実行委員会 宛

#### (8) 審査方法・審査結果発表

筑波大学教員及び筑波大学附属学校教員が審査・選考を行います。

(本学大学院生が審査協力をします。)

審査結果発表 平成22年11月下旬

筑波大学ホームページに掲載するとともに、受賞者本人には別途、通知します。

なお、受賞作品は筑波大学ホームページに公開します。

#### (9) 賞・記念品

受賞者には学長から賞状と記念品を贈呈します。(その他、奨励賞などを予定。)

また、応募者全員に記念品を贈呈します。

#### (10) 表彰式・発表会

平成22年12月18日(土) 筑波大学大学会館(茨城県つくば市)

#### (11) 問い合わせ先

〒112-0006 東京都文京区小日向2-16-15

筑波大学附属学校教育局 学校支援課

電話 03-3942-6804

E-mail [kagakunome@un.tsukuba.ac.jp](mailto:kagakunome@un.tsukuba.ac.jp)