

東京理科大学 理窓会

第2回 坊っちゃん科学賞研究論文コンテスト（高校部門）と発表会

関係高等学校長 様

主催者 東京理科大学 理窓会（同窓会）
 会長 山田 義幸
 （公印省略）

ご あ い さ つ

東京理科大学は、建学の理念「理学の普及」を継承し、創立以来129年を迎え、学生は全国津々浦々から多彩な人材が集まり多様な地域の文化が共存する理工系総合大学として今日に至っています。創立以来の「科学技術創造立国の中枢を担う人材育成」によって、卒業生は理数・理工・薬学系等の分野で教育者、研究者、技術者等として広く各界で活躍しています。

ところで、昨今中高校生の理科離れが憂慮されるなかで、東京理科大学およびその関係者が「科学への興味・関心」を高める方策として、高校生による研究論文コンテストおよび研究論文発表の場を創設し、顕彰することにしました。高校生が科学の研究に親しみ、まとめあげ、さらに発表するという体験は貴重であり大きな励みになります。このコンテストが科学する意欲の高揚と改善に少しでも役立つことを願うものです。

なお、表彰及び発表会は「第4回東京理科大学Home Coming Day」開催日におこないます。この趣旨をご理解いただき、ご多用のなか誠に恐縮に存じますが、貴校生徒の研究論文コンテストへの応募についてご指導のほどよろしくお願いいたします。

◇ 第2回 坊っちゃん科学賞研究論文コンテスト（高校部門）概要と応募要領 ◇

1. 研究論文のテーマ：高等学校における課題または自由研究、その他の研究をまとめた科学に関連するもの（A4版10ページ以内）
2. 応募資格 高等学校に在籍する生徒（学年を問わない）
3. 応募締切 平成22年8月4日（水）（論文応募票、必着）
4. 論文審査
 - (1) 審査委員長（全般） 科学教育学者 秋山 仁（元東京理科大学教授）
 審査委員（分野別） 東京理科大学
 - ・物理：理学部応用物理学科 教授 小向得 優 ・化学：理学部化学科 教授 齋藤 隆夫
 - ・生物：理工学部応用生物科学科 教授 池北 雅彦、理工学部教養生物 準教授 鈴木智順
 - ・地学：東京理科大学 名誉教授 児島 紘
 - ・数学：理学部数理情報科学科 教授 矢部 博
 - ・情報等：理工学部情報科学科 教授 武田 正之
 - (2) 審査基準（主なもの）
 - a. 研究の動機や研究内容が科学的なもので、適切かつ明確であるか
 - b. 実験計画や実施方法など、問題解決に至るプロセスが創意に富んでいるか
 - c. 結論は、観察、実験から導かれた客観的なデータに基づいているか
 - d. 高校生の科学論文や調査研究として、優れたものであること

5. 審査結果の発表 平成22年10月1日（金）（受賞者には表彰式、発表会予定の通知）

6. 表彰と発表会

- a. 日 時 平成22年10月31日（日） am. 10:30 ~ 12:30
 b. 場 所 東京理科大学 神楽坂キャンパス（第5回東京理科大学Home Coming Day会場）
 c. 発表の時間 受賞論文1件につき20分程度（事前連絡）

7. 表 彰 「坊っちゃん科学賞」

- ・最優秀賞 1 名 賞状 楯（副賞）20万円相当記念品
- ・優 秀 賞 若干名 賞状 楯（副賞）5万円相当記念品
- ・入 賞 若干名 賞状 記念品

8. 応募方法

- a. 「論文応募票」の提出 平成22年8月4日（水）（高等学校経由で応募）
 b. 別添の「論文応募票」に下記内容を記入して事務局に届ける（Eメール可）
 事務局から受付（受理）確認の連絡をします。
 c. 研究論文の提出 平成22年9月2日（木）（必 着）

届け先 〒162-0825 東京都新宿区神楽坂2-13-1
 東京理科大学 理窓会
 坊っちゃん科学賞 研究論文コンテスト（高校部門） 事務局 宛

問い合わせ/ TEL: 03-3260-0725 FAX: 03-3260-4257
 E-mail: risokai@admin.tus.ac.jp URL: <http://risokai.com>

9. その他

- (1) 他に応募した研究論文で、受賞されたものは応募をご遠慮ください。
 ただし、工夫補筆など改善が進んだものはこの限りではありません。
- (2) 論文等の著作権は、研究（応募）者に帰属するものですが、出版等にあたっては
 主催者が無償で利用することを予め許容する。ご了承ください。
- (3) 出願に当たって、文献・論文、新聞・雑誌記事、インターネット、講演会など第
 三者の研究・著作物を参考に行っている場合は、参考資料として必ず明記のこと。
 不備がある場合は、主催者協議の上で審査対象外とすることがあります。
- (4) 応募する際の書式等について
 - ① 研究論文は、手書き またはワープロ（A4版10ページ以内）とする。
 - ② 使用ソフトは、エクセル またはワードとする。
 - ③ 添付資料については、枚数の制限はない。
 - ④ 応募の研究論文原稿は、返却しない。ただし、関係資料については返却する。
- (5) 「論文応募票」（別添）に必要事項を記入し提出期日までに応募してください。
 （論文応募票が不足の際は、コピー可）