

学生による自主研究の祭典

第8回

がくけんまつり

応募要項

1 大会概要

■ 趣 旨

サイエンス・インカレは、全国の学部生等に、自由な発想に基づく自主研究を発表する場を設けることにより、その能力・研究意欲を高めるとともに、課題設定能力、課題探究能力、プレゼンテーション能力等を備えた創造性豊かな科学技術人材を育成することを目的とした大会です。

■ 日 程

(1)大会日程…………… 平成31年3月2日(土)・3月3日(日)

(2)大会出場者の選抜日程

エントリー期間…………… 平成30年10月20日(土)～11月29日(木)17時まで

書類提出期間…………… 平成30年11月1日(木)～12月3日(月)17時まで

出場者の決定通知(予定)……………平成31年1月下旬

■ 会 場

立教大学 池袋キャンパス(東京都豊島区西池袋 3-34-1)

■ 表 彰

最も優秀な口頭発表・ポスター発表を行った個人(またはチーム)に対して、それぞれ文部科学大臣表彰を行うほか、その他の優秀発表に対しても多数の賞を設け表彰します。

<審査項目>

○課題設定能力

○研究手法、研究結果の妥当性

○研究内容の創造性・独創性

○研究成果の意義、今後の研究の発展性

○プレゼンテーション能力(誰にでもわかりやすく、自身の研究を説明できる力)

※審査項目についての審査員の合議等を踏まえて決定

2 応募資格等

学生の自由な発想に基づく自主研究を募集します。ただしサイエンス・インカレへの応募を目的とした完全に新規の研究、もしくは一部既発表であっても新規性を含む研究に限ります。

■ 応募資格

- ・大学1～4年次(短期大学1～3年次を含む)の学生
- ・高等専門学校4～5年次の学生
- ・高等専門学校及び短期大学の専攻科の1～2年次の学生
- ・個人、または最大3名のチームであること

※やむを得ない場合を除き、通常の在籍期間を超えて在籍している方は応募できません。

■ 発表分野

自然科学系の全分野(人文・社会科学との融合領域を含む)を対象とします。以下①～⑤の分野から、いずれかを選んで応募してください。

- ① 数物・化学系
- ② 工学系
- ③ 生物系
- ④ 情報系
- ⑤ 文理融合系

※第1希望分野に加えて第2希望分野の記載もお願いします。

(応募状況等によっては、第2希望分野への変更をお願いする場合があります。)

※研究分野が上記のいずれにも属さない、あるいは判断できない場合は、もっとも近いと思われるものを選んでください。なお、「文理融合系」は人文・社会科学と自然科学系の融合領域全般を指します。

■ 発表部門

「口頭発表部門」または「ポスター発表部門」から希望する部門を選んで応募してください。

※応募状況等によっては、希望とは異なる部門での発表をお願いする場合があります。

(1) 口頭発表部門

概 要: 研究内容についてプレゼンテーションを行う部門

発表時間: 30分程度(質疑応答を含む)

(2) ポスター発表部門

概 要: 研究内容をまとめたポスターや成果物を掲示し、参加者・審査員にその研究内容について説明を行う部門

発表時間: 15分程度(質疑応答を含む)

3 応募手続き

応募の手順

(1) エントリー

- ・文部科学省HPから「エントリーシート」をダウンロード
- ・「エントリーシート」を作成し文部科学省にEメールで送付
- ・エントリー期間

平成30年10月20日(土)～11月29日(木)17時まで

(2) 応募書類の提出

- ・文部科学省HPから様式をダウンロード
- ・応募書類を作成し、文部科学省指定URLにアップロード
- ・書類提出期間

平成30年11月1日(木)～12月3日(月)17時まで

(3) 「誓約書」の送付

- ・書類審査通過後「申告書」下部の「誓約書」に記入・サインし文部科学省指定の番号にFAX送付

(1) エントリー

【エントリーシート送信先】 science-i@mext.go.jp

■文部科学省ホームページ(http://www.mext.go.jp/b_menu/gyouji/detail/1406066.htm)から「**エントリーシート**」(Excelファイル)をダウンロードし、**必要事項を記載のうえ、Eメールに添付して文部科学省へ送信してください。**

■文部科学省にて「エントリーシート」を確認後、応募者ごとにエントリーNo.(8桁の数字)を発行し、Eメールで応募者に通知します(応募書類のアップロード先通知を兼ねます)。
※エントリー受付が完了しないと応募書類の提出に進めません。必ず期限内にエントリーをしてください。

※エントリーNo.通知メールの発信までに数営業日かかる場合があります。

(2) 応募書類の提出

■文部科学省にて「エントリーシート」を確認後、**応募書類のアップロード先URLをEメールで通知します。以下4種類の書類を作成し、期限内に提出(アップロード)してください。**

■応募書類の様式は、文部科学省ホームページ

(http://www.mext.go.jp/b_menu/gyouji/detail/1406066.htm)からダウンロードしてください。

(1)「表紙」

所定の様式に、タイトル、募集分野、発表部門等、エントリーシートと同じ内容を記載してください。また、「研究のキーワード」は10個以下としてください。

(2)「申告書・誓約書」

- ・所定の様式に必要な事項を記載してください。
- ・学内関係者のみが出席するセミナー等で発表した研究については、重複としません。

<誓約書について>

・**書類審査通過後、「申告書」の誓約書部分にサインし、事務局にFAXしてください。**

(FAX番号は書類審査通過者にのみ、別途通知します。)

- ・誓約書を提出しない場合、サイエンス・インカレでの発表は認められません。
- ・万一、誓約に反した研究を発見した場合は、応募を無効とします。

(3)「要約」

研究の目的、方法、結果等についてA4用紙1枚にまとめてください。(図表等の使用も可)

(4)「研究内容」

次ページA～Gの項目をA4用紙12枚以内(参考資料は別)にまとめてください。参考資料(ある場合)は、エントリーNo.を明記し別途郵送してください。(CD-R1枚に限る)

【提出期間】平成30年11月1日(木)～12月3日(月)17時まで

【アップロード先URL】エントリーシート受付後にEメールで通知します。

【参考書類の郵送先】〒100-8959 東京都千代田区霞が関3-2-3

文部科学省科学技術・学術政策局 人材政策課 次世代人材育成係

<書類の書式>

使用言語	日本語または英語
1ページあたり行数	40行程度
字体・文字の大きさ	日本語／明朝体11ポイント(ゴシック等の適宜使用は可) 英語／Times New Roman 12ポイント(原則)

<注意事項>

- ・**提出後の修正・差替えは不可**です。
- ・「要約」「研究内容」に個人名・学校名等応募者を特定できる情報を記載しないでください。
- ・万一、虚偽の記載を発見した場合は、応募を無効とします。
- ・書類選考通過者の「要約」は、会場での配布やホームページでの公開を予定しています。

書類(「研究内容」)に記入すべき事項

A: 研究の動機・目的

研究に取り組もうと考えたきっかけも記載してください。

B: 先行研究の要約

C: 研究の方法と過程

実験の手法や手順、計算方法、アンケートの分析手法などについて、図や表、データ等も用いながら記載するとともに、いつどのような実験やアンケートを行ったのか等研究の過程についても記載してください。また、設定した仮説についても記載してください。

なお、詳細な実験データやアンケート結果は研究内容とは別に参考資料として送付することもできます。(参考資料は原則として審査の対象ではありませんが、審査員が参考にする場合があります)

D: 研究の結果、考察

E: 本研究で得られた成果

研究の結論とともに、研究で得られた成果の学問や社会への貢献の可能性、新たに見出された課題などを記載してください。

F: 今後の発展と展開の可能性、今後の研究の予定

G: 参考文献 [(1)～(5)について、必ず記載してください。]

- (1) 著者名
- (2) 論文または書籍の名称
- (3) (論文の場合) 掲載されている雑誌等の名称とその巻、号
- (4) 刊行された年
- (5) 参考にしたページ

※完全に新規の研究、もしくは一部既発表であっても新規性を含む研究のみをA～Gの項目に沿ってできるだけ具体的に示してください。

※研究の新規性、独創性は、重要な評価項目ですので、できるだけ具体的に示してください。

※「研究内容」の記載方法に関する質問にはお答えできません。

4 書類審査

応募書類について書類審査を実施し平成31年1月下旬にEメールで結果を通知します。書類審査の通過者には、発表用資料等を作成していただきます。詳細については書類審査通過者(チームの場合は代表者)宛に別途連絡します。

5 その他

■個人(またはチーム)で大会に出場するために必要な旅費(宿泊費を含む)は、原則として文部科学省が負担します。

※宿泊先は、文部科学省が手配する施設となります。ご自身で宿泊先を手配する必要はありません。

■サイエンス・インカレの事務局業務は外部委託を予定しています。応募書類ご提出後の諸連絡は、原則として委託先企業から行わせていただきますのでご了承ください。

<プライバシーポリシー>

サイエンス・インカレ事務局は、サイエンス・インカレに応募していただくために、収集、及び取得した、個人を特定可能な個人情報について、法律、並びに、法令を遵守し、以下の方針により、適正な取り扱いに努めます。

■ 個人情報の利用目的および利用範囲について

- サイエンス・インカレに応募された自主研究の集計、審査、表彰、告知に関わる業務に利用します。
- サイエンス・インカレ事務局から応募者への確認事項発生時の連絡等に利用します。
- 文部科学省及び文部科学省が指定する機関等による本事業の成果・効果の検証等のために利用します。
- 受賞研究の発表に関わる業務に個人情報の一部を利用します。
- 主催者・協力企業・報道関係者による映像や写真撮影、取材については各種広報で使用されることがあります。
- 登録いただいた個人情報は、属性の集計・分析などを行う場合があります。但し、個人が識別・特定できないように加工します。
- 前項の利用目的以外に、個人情報を利用すること、第三者に提供することは致しません。
- 前項の利用目的の範囲を超える場合は、応募者に通知します。
- 応募者の同意を得ることなく、利用目的の変更はいたしません。
- 応募者から個人情報の開示、訂正、利用停止の請求があった場合は、適切に対処します。

お問い合わせ先

(エントリー・応募手続きに関すること)

文部科学省 科学技術・学術政策局 人材政策課(担当: 浦山・香浦)

TEL: 03-6734-4191(受付時間/ 10:00 ~17:00 土・日・祝、正午から1時間を除く)

Eメール: science-i@mext.go.jp

(その他)

サイエンス・インカレ事務局

〒108-0073 東京都港区三田 3-2-8 Net2 三田ビル 株式会社マインドシェア内

TEL: 03-6823-6210(受付時間/ 10:00 ~17:00 土・日・祝、正午から1時間を除く)

FAX: 03-3454-1580 Eメール: science-i@mindshare.co.jp