

第3回 中高生情報学研究コンテスト

<https://www.ipsj.or.jp/event/taikai/83/83PosterSession/>



受付開始：2020 年 10 月 12 日（月）

申込締切：2020 年 12 月 25 日（金）正午

日時：2021 年 3 月 20 日（土）10:30-15:20

場所：オンライン開催

主催：一般社団法人情報処理学会 情報処理教育委員会

一般社団法人情報処理学会 初等中等教育委員会

共催：国立情報学研究所

後援：国立研究開発法人科学技術振興機構、独立行政法人情報処理推進機構、全国高等学校情報教育研究会、全国専門学科「情報科」高等学校長会、特定非営利活動法人情報オリンピック日本委員会、情報学科・専攻協議会



概要

情報処理学会では、第 83 回全国大会で、第 3 回目となる「中高生情報学研究コンテスト」を開催します。高校生なら「情報科」、中学生なら「技術・家庭科」技術分野の「情報に関する技術」に沿った探究活動など、日頃の情報学分野での学習成果のポスター発表を大募集します。

講評・特別審査員は鹿野利春先生（文部科学省初等中等教育局情報教育・外国語教育課 情報教育振興室教科調査官）を予定しています。

募集テーマ

高等学校共通教科情報科および中学校技術・家庭科技術分野「D 情報に関する技術」の趣旨に即した以下の分野

- (1) 情報の活用と表現
- (2) 情報通信ネットワークとコミュニケーション
- (3) 情報社会の課題と情報モラル
- (4) 望ましい情報社会の構築
- (5) コンピュータと情報通信ネットワーク
- (6) 問題解決とコンピュータの活用
- (7) 情報の管理と問題解決（情報通信ネットワークやデータベースに関係する分野に限る）
- (8) 情報技術の進展と情報モラル
- (9) デジタル作品の設計・制作
- (10) プログラムによる計測・制御

提出書類

提出期限：2021 年 2 月末日（予定）

- (1) ポスター PDF（A4 サイズ）
- (2) 400 字の説明テキスト
- (3) 2 分以内の動画または音声ファイル
- (4) 著作権利用承諾書

著作権について

第三者の図・表・写真を引用する場合は、その所有者に必ず了解を得た上で、その出典を明記してください。また、提出いただいた PDF、説明文、動画または音声ファイルは情報処理学会のホームページ、学会誌等に掲載することがありますので予めご了承ください。

応募資格・参加費用

中学生や高校生、高専生（3 年まで）で構成されたチーム（4 名以下）でご応募ください。保護者または指導者など引率者が必要です。チームメンバーの少なくとも 1 名は情報処理学会ジュニア会員であること。ジュニア会員は、会費無料で学会 Web ページから簡単に登録できます（大学 3 年生まで会費無料）。応募費用は無料です。

参加（観覧）費用

ポスターセッションは参加費無料のセッションです。参加を希望する発表者、引率者・父母・学校関係者（職員・生徒）の方々は、無料でご参加いただけます。全国大会の他の無料のイベント企画も視聴できます。

発表に対するコメントと表彰について

全国大会初日の 3 月 18 日から一般公開し、全国大会期間の 3 月 18～20 日にコメントも受け付けます。全国大会最終日の 3 月 20 日に各賞を発表します。なお、いただいたコメントについては、後日公開します。

中高生研究賞最優秀賞（1 件）
中高生研究賞優秀賞（最優秀賞とあわせて 3 件以内）
中高生研究賞奨励賞（数件）

これ以外にも賞を設けることがあります。
中高生研究賞最優秀賞および優秀賞を受賞したチームは若手奨励賞候補として推薦されます。

参加証

参加チームのメンバー全員に参加証明書を発行します。

応募をご検討の方へ（指導者向け）

2022 年度の学習指導要領改訂による高校「情報科」新カリキュラムを見据えて、情報処理学会初等中等教育委員会では、第 81 回全国大会から「中高生情報学研究コンテスト」を開始しました。募集分野は高校の共通教科情報科と中学校の「技術・家庭科」技術分野「情報に関する技術」に基づいて挙げてありますので、高校生や高専生（3 年生以下）だけでなく中学生の応募も歓迎いたします。全国大会は毎年 3 月に実施され、その年ごとに違う都市で開催されます。今後も「中高生情報学研究コンテスト」は継続的に開催予定です。年間カリキュラムの一環、学習成果の発表の場、他校との情報交換の場としてぜひご活用くださいますようお願いいたします。

申込 Web サイトおよび関連サイト



中高生情報学研究コンテスト



第 83 回全国大会



ジュニア会員のページ

問合せ先

〒101-0062
東京都千代田区神田駿河台 1-5 化学会館 4F
一般社団法人情報処理学会

中高生情報学研究コンテスト：
Tel: 03-3518-8373 Email: ipsjtaikaiPoster@ipsj.or.jp
ジュニア会員：Tel: 03-3518-8370 Email: mem@ipsj.or.jp