

情報オリンピック 地域密着型学習支援施策

愛媛県下高校生を対象としたプログラミング&アルゴリズム講習会

「レギオ」の開講ご案内

2019年6月10日

主催 情報オリンピック日本委員会

共催 愛媛大学 工学部・教育学部

情報オリンピックとは

日本情報オリンピック (JOI = Japanese Olympiad in Informatics) とは、特定非営利活動法人 情報オリンピック日本委員会 (JCIOI = The Japanese Committee for International Olympiad in Informatics) が主催・運営する数理情報科学の力を競う一連の競技会のことです。

競技会では、与えられた課題に対する性能の良いアルゴリズムを設計し、さらに、それをプログラムとして適切に実装する力を競います。競技会本選での成績優秀者に対しては、金・銀・銅メダルをはじめとする各賞の表彰が行われます。成績優秀者には、その力をさらに伸ばして国際情報オリンピック (IOI = International Olympiad in Informatics) に選手として参加するための機会を用意しています。

JCIOI は、JOI の一環として、数理情報科学の力を育み、参加者相互の交流を強めるためのイベントも実施しています。レギオもそうしたイベントの一つです。

※詳しくは <https://www.ioi-jp.org/> をご覧ください。

レギオとは

JCIOI は、地域密着型の学習支援策「レギオ」(Regional Training Center の略称) を開講しています。レギオとは、JOI の予選参加を目指す生徒に対して、プログラミングとアルゴリズムの基礎的なトレーニングを行う講習会です。実践的なトレーニングを通じて、プログラミングやアルゴリズムの効果的な独習方法を身につけてもらうのが目的です。レギオの開講にあたっては、各地域の生徒の利便を考慮して各地の大学に会場をご提供いただき、情報科学の専門教員による指導が受けられるようにしています。

このたび、愛媛大学 工学部・教育学部のご協力を得て、愛媛県下の中・高校生を主対象に2019年度のレギオを開講する運びとなりましたので、以下ご案内いたします。詳細は追って JCIOI のホームページにて公表いたします。 <https://www.ioi-jp.org/regio/index.html>

記

募集対象・参加条件・定員

(募集対象)

- ・ 日本情報オリンピック (JOI) 予選参加を希望する愛媛県及び近隣の県の中学生、高校生、高専生、中等教育学校生。

(参加条件)

- ・ いずれかのプログラムを組んだことがある、もしくはプログラミングに興味がある。
- ・ 原則、入門編と初級編の両日に参加できる。

(募集定員)

30 名程度

※先着で受け付けますが、応募者が著しく多数の場合は、抽選により参加者を決めることがあります。この点、あらかじめご承知おきくださいますようお願い申し上げます。

開催日時

入門編： 2019 年 8 月 3 日 (土) 9 時 30 分～17 時 00 分

初級編： 2019 年 8 月 4 日 (日) 9 時 30 分～17 時 40 分

開催場所

愛媛大学メディアセンター第 4 演習室 (4 階)

〒790-8577 愛媛県松山市文京町 3 番

<https://www.ehime-u.ac.jp/access/index.html>

講師

小林 真也 (愛媛大学大学院理工学研究科教授)

平田 浩一 (愛媛大学教育学部教授)

河村 泰之 (愛媛大学教育学部准教授)

費用等

参加費： 無料です。

交通費： 支給しません。

昼 食： 支給します。

団体障害保険： JCI01 の費用負担で、参加者全員加入とします。

参加申し込み方法

原則として、在学校の先生を通して申し込んでください。

(先生方へのお願い)

別紙の申し込み用紙に参加する生徒全員の個人情報を一括記入して、情報オリンピック日本委員会(下記住所)宛てに FAX 若しくはメールでお送りください。

※参加者申込書はデータファイルで送らせていただきます。

問合せ先

特定非営利活動法人 情報オリンピック日本委員会 (JCI01) 事務局 (担当: 杉浦、入江)

〒108-0075 東京都港区港南 2-4-13 スターゼン品川ビル 3F

株式会社ミスターフュージョン内

TEL: 03-6773-4616 (平日 午前 11 時～午後 5 時) FAX: 03-6736-0510

E-mail: info@ioi-jp.org