

## 情報オリンピック 地域密着型学習支援施策

### 愛知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

2021年7月26日

主催 情報オリンピック日本委員会

共催 中京大学工学部

#### 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、中京大学工学部のご協力を得て、愛知県下の中・高校生を主対象に2021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。

## 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知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)

10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： 2021年8月26日(木) 13時00分～17時30分

初級編： 2021年8月27日(金) 13時00分～17時30分

### 開催場所

中京大学名古屋キャンパス

〒466-8666 愛知県名古屋市昭和区八事本町101-2

TEL：052-835-7111

<https://www.chukyo-u.ac.jp/information/facility/gl.html>

※教室等は後日ご連絡いたします。

### 講師

小笠原 秀美 (中京大学工学部 情報工学科 教授)

長谷川 明生 (中京大学工学部 情報工学科 教授)

土屋 孝文 (中京大学工学部 情報工学科 准教授)

## 費用等

参加費： 無料です。

交通費： 支給しません。

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

1. 個人申込（「参加申込フォーム」の送信と、「参加申込書・保護者承諾書」のメール送付）
2. 学校の先生による一括登録申込

### 【先生方へのお願い】

一括登録申込書(Excel ファイル)に、必要な情報を記入して、メールにてご送付ください。

以上

## 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）

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 1-10-7 グローリア宮益坂 III-301

TEL: 03-6681-6591（平日 午前 11 時～午後 5 時） FAX: 03-6736-0510

E-mail: [info@ioi-jp.org](mailto:info@ioi-jp.org)