レギオ 2021 広島市立大学 募集要項

日 時

入門編:2021年11月 7日(日)9:30~17:00

会 場

ハイブリッド開催です。

広島市立大学キャンパス、またはオンライン(Zoom) で参加ができます。

大学キャンパス会場:

広島市立大学情報科学部棟 5 階 501 演習室

https://www.hiroshima-cu.ac.jp/content0002/

当日の集合場所は、後日参加者に直接連絡します。

オンライン参加:

- ・各自、当日利用できる PC 環境(Mac, Windows, Linux)を準備してください。
- ・自宅、または学校のコンピュータ室などから参してください。
- ・Zoom というネットミーティングツールを使います。PC のオーディオおよびマイクが使える状態にしておいてください(カメラは不要です)。こちらからの映像配信だけでなく、皆さんのデスクトップ環境を共有して、プログラミング補助をおこなう場合があります。
- ·Slack 等を用いて、講習関連の情報共有を行う予定です。
- ・プログラミング環境については、すでに利用している環境がある場合は、そちらを利用してもらって構いません。利用環境がない人には、プログラミング環境を紹介する予定です。

事前準備

事前に参加者とメールで連絡を取り、その中で Zoom, Slack の解説やプログラミング環境の紹介等の資料を配布したいと思います。

講師

舟阪 淳一 広島市立大学大学院情報科学研究科 准教授

費用等

参加費は無料です。

大学キャンパス会場で参加する方は、各自昼食を用意してください。

その他

講習会中に会場内で撮影した写真や Zoom のスクリーンショットの一部は、情報オリンピック日本委員会のPR誌やウェブサイト等で公表される予定です。撮影前に、ご本人の意向を確認いたします。

問合せ先

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 1-10-7 グローリア宮益坂 III 30 l 特定非営利活動法人 情報オリンピック日本委員会 事務局 中嶋、入江

TEL: 03-6681-6591 (平日 午前 10 時~午後 5 時) FAX: 03-6736-0510

E-mail: info@ioi-jp.org

当日の連絡先

後日参加者に直接ご連絡いたします。

以上

講習時間割

※以下に記載のプログラムは目安として示してあります。講習の課程で変更になることがあります。

入門編 (開催日 II 月 7日(日) 9:30~17:00)

09:15~09:30 Zoom 接続テスト時間(問題があった場合は、メールでご連絡を)

09:30~09:45 オリエンテーション

ガイダンス(諸注意・全体進行)、指導教員とアシスタントの紹介。

09:45~10:50 ①『まず、環境に慣れよう』

まずは、Zoom上での画面共有などに慣れてもらいます。

その後、プログラミング環境や自動判定システム等に慣れてもらいます

10:50~11:00 (休憩)

ファイル入出力の基本を身につける。

12:50~13:40 ③『いよいよファースト・トライアル』

初めて情報オリンピックの出題形式の問題に取り組む。10 行程度の プログラムで答えが求められる容易な問題の完答を目指す。

13:40~13:50 (休憩)

| 13:50~|4:40 | ④『一人で考えてみよう』

「問題を理解すること」「それを解くためにプログラムを作ること」を 独力で行う。

14:50~15:30 (休憩)

| 15:30~|6:30 | ⑤『情報オリンピックー次予選|番を完答するために』

プログラムを作って出力した答を提出する形式の情報オリンピックの 競技の特徴を理解するとともに、問題の読み解き方と、それをプログラ ムにどのように置き換えていくかを習得する。

16:30~16:40 (休憩)

16:40~17:00 ⑥『まとめ』

情報オリンピック予選までの自習方法についてガイダンスする。

注:すでに JOI 入門講座やレギオの入門編、初級編に参加したことがある方は、その旨申 し出てください。各自のレベルに応じた、別の教材や問題を紹介いたします。