

## プログラミング・エキスパート育成事業 第2回エキスパート研修会を実施します

茨城県教育委員会では、全国トップレベルのプログラミング能力をもつ中高生を育成するため、プログラミング・エキスパート育成事業を実施しています。

この度、茨城県から国際情報オリンピックの出場を目指すべく、「エキスパート」として選出された県内トップレベルの高校生競技プログラマー4名が切磋琢磨する強化研修会を、大阪電気通信大学及び情報オリンピック日本委員会と連携して対面にて実施いたします。

情報オリンピック日本委員会による対面研修会は今回が初の取組となりますので、ぜひ、御取材ください。

### 記

#### 1 日時

令和6年6月22日（土） 13:00～17:00

#### 2 会場

茨城県県南生涯学習センター 小講座室3・4  
住所：土浦市大和町9-1

#### 3 参加対象者

令和6年度プログラミング・エキスパート育成事業  
エキスパート選出者4名  
・並木中等教育学校3名  
・IT未来高等学校1名



昨年度の研修会の様子

#### 4 内容

##### (1) 講師

【大阪電気通信大学】教授 石塚丈晴 氏、漆原宏丞 氏  
【情報オリンピック日本委員会】理事（京都大学准教授） 伊藤哲史 氏  
育成・強化委員 諸戸雄治 氏、大槻兼資 氏

##### (2) 日程及び研修内容

13:00～13:10 開会・あいさつ（大阪電気通信大学教授 石塚丈晴 先生）  
13:10～13:40 ワークショップ「大学入試・アルゴリズム部門に挑戦」（オンライン）  
大阪電気通信大学 漆原宏丞 先生  
13:50～16:50 ワークショップ「問題解決力を鍛える！アルゴリズムとデータ構造」  
情報オリンピック日本委員会 伊藤哲史 先生、諸戸雄治 先生、大槻兼資 先生  
16:50～17:00 諸連絡・閉会

#### 〈参考〉

「競技プログラミング」とは、出題された課題について、それを解くためのプログラミングのコードをいかに速く、効率の良いものを記述できるかを競うものです。

例年、国内大会「日本情報オリンピック」を経て、4名が日本代表として世界大会「国際情報オリンピック」に出場しています。

【本資料についてのお問い合わせ先】  
教育庁学校教育部高校教育課指導担当  
課長補佐 國廣 正法  
指導主事 中村 圭吾 TEL 029-301-5260