



# 日本情報オリンピック

Japanese Olympiad in Informatics

第22回 日本情報オリンピック (JOI 2022/2023)

日本情報オリンピック 第3回女性部門 (JOIG 2022/2023)

---

## 協賛ご協力のお願い



# 科学オリンピック一覧



国際情報  
オリンピック

国際数学  
オリンピック

国際化学  
オリンピック

国際生物  
オリンピック

国際物理  
オリンピック

国際地学  
オリンピック

国際地理  
オリンピック

日本情報  
オリンピック

日本数学  
オリンピック

化学  
グランプリ

日本生物  
オリンピック

全国物理  
コンテスト

日本地学  
オリンピック

科学地理  
オリンピック  
日本選手権

情報オリンピックは、7つの教科のうち情報科学(informatics)を対象とした科学オリンピックです。

# 「国際科学オリンピック」とは...

国際科学オリンピックは、世界中の中等教育課程の生徒・学生を対象に、科学の分野ごとに開催される国際コンテストです。多くの生徒にそれぞれの科学分野への興味を持ってもらうことや、それぞれの科学分野に秀でた生徒・学生を見出し、高レベルの課題に挑戦する機会を通して関心と意欲をさらに高めることなどを目的にしています。世界中から集まった同じ科学分野に興味を持つ生徒・学生のネットワーク形成も科学オリンピックの目的の一つです。

# 「国際情報オリンピック」とは...

80を超える国・地域から、それぞれ最大4名の代表選手が集結し競技します。課題に対する性能の良いアルゴリズムを設計、プログラムとして適切に実装し、コンピュータ上で実行させて出力した結果の正しさが判定基準となります。2018年の第30回は、初めて日本で開催されました。

**国内大会：日本情報オリンピック**

# 「ヨーロッパ女子情報オリンピック」とは...

ヨーロッパ女子情報オリンピックは、主にヨーロッパの国・地域を中心とした開催ですが、ヨーロッパ以外の国・地域からの参加も可能で日本も招待されています。ルールは国際情報オリンピックに準じており、各国からそれぞれ最大4名の代表選手が参加します。

**国内大会：日本情報オリンピック 女性部門**

# 第22回日本情報オリンピック(JOI 2022/2023)概要

- 日本情報オリンピックは、高等学校2年生までの競技プログラマー日本一を決める大会です。
- 2023年に開催される第35回国際情報オリンピックハンガリー大会へ派遣する日本代表選手の選考会を兼ねています。
- 参加は無料。二次予選までは、大学生や社会人など、希望する人は誰でもオープン参加 (腕試し) が可能です。

一次予選は何回参加してもよく、一回でも基準点をクリアすれば、二次予選に進出となります。

## 一次予選 (オンライン)

- ・ 9/17(土)
- ・ 10/16(日)
- ・ 11/19(土)

チャンスは3回!

## 二次予選 (オンライン)

- ・ 12月11日(日)

## 本選 (オンライン)

- ・ 2月5日(日)・12日(日)

二次予選の結果などに基づき、中高生、高専生180名程度が進出します。

## 春季トレーニング

- ・ 3月18日(土)~  
3月22日(水) (予定)

東京都内で開催予定

## 日本代表選手決定

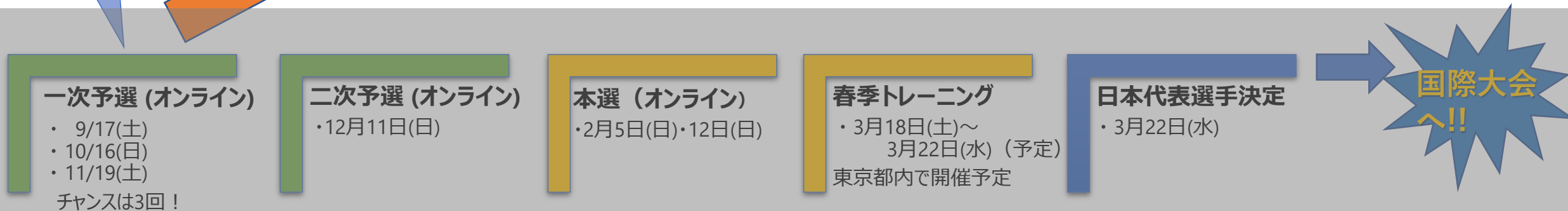
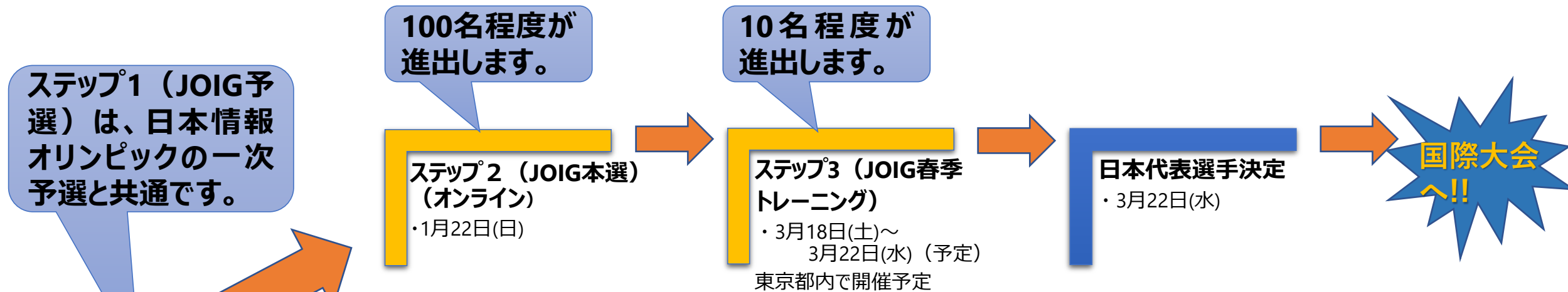
- ・ 3月22日(水) (予定)

本選の成績優秀者30名程度が進出します。世界大会レベルの問題を連日解いて、日本代表選手の選抜を行います。

国際大会へ!!

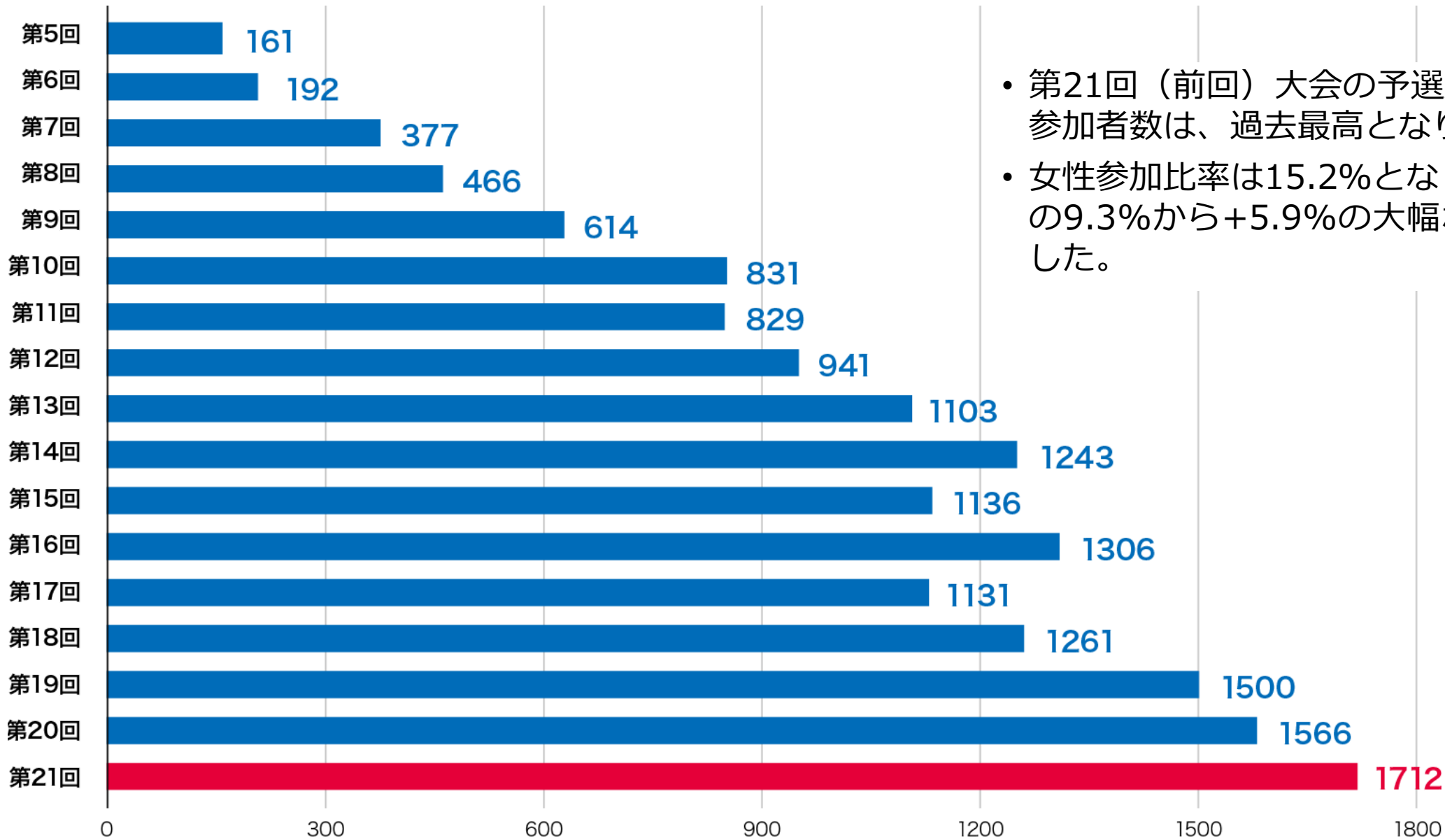
# 日本情報オリンピック 第3回女性部門(JOIG 2022/2023)概要

- ▶ 2023年に開催される第3回ヨーロッパ女子情報オリンピックへ派遣する日本代表選手の選考会を兼ねています。
- ▶ 第2回大会から、より公平な選抜を行うために、ステップ1 (JOIG予選)、ステップ2 (JOIG本選)、ステップ3 (JOIG春季トレーニング) の3ステップ制に変更しました。



日本情報オリンピックのスキーム

# 日本情報オリンピック応募者数の推移



- 第21回（前回）大会の予選応募者数、予選参加者数は、過去最高となりました。
- 女性参加比率は15.2%となり、第20回大会の9.3%から+5.9%の大幅な増加となりました。

# (参考) 国際情報オリンピックでのこれまでの成績

回数	開催年	開催国	日本代表選手	メダル受賞数	国際ランキング※
第33回	2021年	シンガポール(オンライン)	選手4名参加	金2、銀2	5位
第32回	2020年	シンガポール(オンライン)	選手4名参加	金2、銀2	5位
第31回	2019年	アゼルバイジャン	選手4名派遣	金1、銀3	7位
第30回	2018年	日本	選手4名派遣	金1、銀1、銅2	12位
第29回	2017年	イラン	選手4名派遣	金3、銀1	1位
第28回	2016年	ロシア	選手4名派遣	金2、銀2	4位
第27回	2015年	カザフスタン	選手4名派遣	金3、銅1	5位
第26回	2014年	台湾	選手4名派遣	金1、銀2、銅1	11位
第25回	2013年	オーストラリア	選手4名派遣	金1、銀2	11位
第24回	2012年	イタリア	選手4名派遣	金1、銀3	7位
第23回	2011年	タイ	選手4名派遣	金1、銀3	8位
第22回	2010年	カナダ	選手4名派遣	金2、銀2	2位
第21回	2009年	ブルガリア	選手4名派遣	金2、銀1、銅1	6位
第20回	2008年	エジプト	選手4名派遣	金1、銀1、銅2	11位
第19回	2007年	クロアチア	選手4名派遣	金1、銀1、銅1	14位
第18回	2006年	メキシコ	選手4名派遣	金2、銀0、銅1	6位
第17回	2005年	ポーランド	オブザーバー派遣		
第9回～第16回	1997年～2004年		(不参加)		
第8回 *	1996年	ハンガリー	選手2名派遣	金0、銀0、銅0	
第7回 *	1995年	オランダ	選手2名派遣	金1、銀0、銅1	11位
第6回 *	1994年	スウェーデン	選手2名派遣	金0、銀2、銅0	15位
第5回 *	1993年	アルゼンチン	オブザーバー派遣		
第1回～第4回	1989年～1992年		(不参加)		



## 第33回非公式国別順位

- 1位 中華人民共和国 (金4)
- 2位 アメリカ合衆国, シンガポール共和国, ロシア連邦 (金3銀1)
- 5位 日本 (金2銀2)
- 6位 クロアチア共和国 (金2銀1銅1)
- 7位 イラン・イスラム共和国, インドネシア共和国, 台湾, 香港 (金1銀3)

※金メダルは参加者の約12分の1、銀メダルは約12分の2、銅メダルは約12分の3が受賞します。

※IOI は個人戦であり公式データとしての国別順位は存在しません。  
本ページのデータは公開されている競技結果(英語)を元に情報オリンピック日本委員会が独自に作成したものです。

# 日本情報オリンピック(第22回日本情報オリンピック 日本情報オリンピック第3回女性部門)協賛メニュー

協賛メニュー/ランク		ダイヤモンド	プラチナ	ゴールド	シルバー	ブロンズ	サポートA	サポートB
特典メニュー内容		1,000万円 (税込 1,100万円)	500万円 (税込 550万円)	200万円 (税込 220万円)	100万円 (税込 110万円)	50万円 (税込 55万円)	30万円 (税込 33万円)	10万円 (税込 11万円)
掲載サイズ※	ロゴサイズ	超特大	特大	大	中	小	小×2/3	小×1/4
大会広報	実施要領に社名掲載	○	○	○	○	○	○	○
	実施要領にロゴ掲載	○	○	○	○	○	× (社名中)	× (社名小)
競技会	参加登録サイトのマイページにロゴ掲載	○	○	○	○	○	× (社名中)	× (社名小)
本選 春季トレーニング	プロモーショングッズ配布権	○	○	○	○	○	×	×
	スポンサーによる冠食事会開催権	○	○	○	○	×	×	×
Webサイト等	PRサイト協賛会社枠にロゴ掲示 ロゴに企業HPリンク埋込	○	○	○	○	○	× (社名中)	× (社名小)
	PRサイトに応援メッセージ掲載	○	○	○	○	×	×	×
	協賛会社紹介ページ、制作映像にロゴ掲示	○	○	○	○	○	× (社名中)	× (社名小)
PR誌	広告ページ	見開き	1ページ	1/2ページ	1/4ページ	1/8ページ	ロゴ	ロゴ
表彰式・日本選手団発表会	ご招待 (交通費は自費)	来賓あいさつ	来賓あいさつ	来賓あいさつ	○	○	○	○
IOI世界大会	ご招待 (交通費は自費)	1名	×	×	×	×	×	×
	ゲスト枠の提供	○	○	×	×	×	×	×

※ページレイアウト等の観点で同一サイズになることがあります。



# ロゴ掲載媒体例

情報オリンピック日本委員会HP  
 <https://ioi-jp.org/>

PRサイト<https://joi.ioi-jp.org/>

PR誌 (年2回)

科学技術振興機構のリストに基づき、全国の高校・高専に送付

The screenshot shows the official website of the Japanese Olympiad in Informatics (JOI). The header includes the JOI logo and the text '情報オリンピック' (Information Olympiad). The main content area is titled '第21回日本情報オリンピック' (21st Japanese Olympiad in Informatics) and features a prominent banner for 'JOI 2021/2022'. Below the banner, there are sections for 'Information' and 'News', providing details about the competition schedule, registration, and results. The right sidebar contains logos of various sponsors, including NTT DATA, FUJITSU, ID GROUP, HAKUHODO, and AtCoder.

The screenshot shows the PR website for the Japanese Olympiad in Informatics. The header includes the JOI logo and the text '第21回日本情報オリンピック' (21st Japanese Olympiad in Informatics). The main content area is titled '第21回日本情報オリンピック' and features a large 'JOI 2021/2022' logo. Below the logo, there is a 'NEWS' section with several articles, each featuring a photo of a person and a brief description. The bottom section is titled 'LINE UP' and lists upcoming events, including the '第33回 国際情報オリンピック シンガポール大会' (33rd International Olympiad in Informatics Singapore) and the '第1回 ヨーロッパ女子情報オリンピック' (1st European Girls' Olympiad in Informatics).

The screenshot shows the cover of the 'Informatics Creator's Magazine No.31'. The cover features a large title 'Informatics Creator's Magazine No.31' and a subtitle 'プログラミングで世界を創れ!' (Create the world with programming!). Below the title, there is a photo of four young men in blue polo shirts, likely the medal winners from the IOI 2021 Singapore competition. The cover also includes the text 'IOI 2021 シンガポール大会 日本代表選手4名全員がメダル獲得!!' (IOI 2021 Singapore Competition: All 4 Japanese representatives won medals!!). The bottom section is titled 'LINE UP' and lists upcoming events, including the '第33回 国際情報オリンピック シンガポール大会' (33rd International Olympiad in Informatics Singapore) and the '第1回 ヨーロッパ女子情報オリンピック' (1st European Girls' Olympiad in Informatics).

# 情報オリンピック日本委員会では、皆様のご支援・ご協力をお願いしております。

## 大会運営

競技実施に必要なコンピューター環境の準備、選手の皆さんの交流における場の提供のための資金支援をお願いいたします。



## 広報活動

大会の開催意義、成果等を国内外に発信する広報活動への支援と協力をお願いいたします。



---

**【協賛に関するお問合せ】**

一般社団法人 情報オリンピック日本委員会 (JCIOI) 事務局／担当: 中嶋、入江  
〒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10時～午後5時) FAX: 03-6736-0510  
E-mail: [info@ioi-jp.org](mailto:info@ioi-jp.org)