

## 第5回リカジョ育成賞 -奨励賞-

テーマ	日本情報オリンピック女性部門の創設と人材育成による情報分野での女性活躍の後押し
受賞者名	一般社団法人 情報オリンピック日本委員会
活動紹介	<p>日本情報オリンピックは、高校生までの生徒を対象として、数理情報科学の問題解決能力をもつ生徒を見出し、その能力の育成を助け、また、選手同士交流を図ることを目的としたプログラミングコンテストです。また、国際大会に派遣する日本代表選手の選抜も兼ねています。コンテストでは課題を解決する効率のよいアルゴリズムを考案し、プログラムとして実装することを競い合います。</p> <p>この大会は毎年開催されており、2020年度には第20回を迎えましたが、女性の参加比率が10%程度に留まっていることが課題でした。このため、情報科学に取り組む女子中高生の奨励を目的として、2021年4月に日本情報オリンピック女性部門を新たなコンテストとして立ち上げるとともに、選抜された選手をヨーロッパ女子情報オリンピックへ派遣する取り組みを開始しました。</p> <p>女性部門を立ち上げるにあたり、女性限定のプログラミング入門講座と、定員の半数を女性としたステップアップセミナーを実施して、参加希望者に学びの場を提供しました。現在はそこでの教材を生かし、プログラミングをゼロから学ぶオンラインのプログラミング講座（略称：JOI入門講座）を月2回のペースで開講しています。</p>
PRメッセージ	日本情報オリンピック女性部門への参加をお待ちしています。



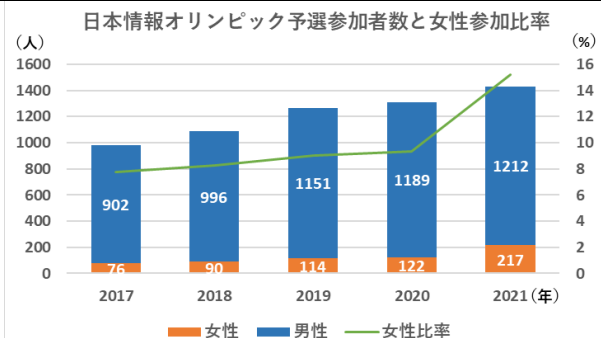
第1回女性部門  
ポスター  
125名が参加



第1回ヨーロッパ女子情報オリンピック日本代表選手



オンラインのプログラミング講座を毎月開催中



女性部門創設の効果で直近の日本情報オリンピックの女性参加比率は15.2%に向上