

ACM-ICPC 2016

<http://icpc.iisf.or.jp/2016-tsukuba/>



**ACM 国際大学対抗プログラミングコンテスト 2016**  
**アジア地区つくば大会**  
**ACM International Collegiate Programming Contest 2016**  
**Asia Tsukuba Regional Contest**

## 参加募集

### ACM 国際大学対抗プログラミングコンテスト(ACM-ICPC)へのお誘い

ACM 国際大学対抗プログラミングコンテストは、Association for Computing Machinery が主催する大学生を対象にした世界的規模のプログラミングコンテストです。1976 年度から開催され、2016 年度で第 41 回を迎えます。2015 年度大会では、全世界 102 カ国の 2,736 大学から 40,266 人が、世界各国で開催された地区大会に参加しました。そのうち 128 チームが、2016 年 5 月 15～20 日にプーケット(タイ)で開催される世界大会に進出し、世界一の座を目指して競い合います。コンテストでは、3 名の学生からなるチームが、プログラミング能力とチームワークをもとに、各チームが、できるだけ多くの問題をできるだけ短時間で解くことを目指します。

今年度は、茨城県つくば市において、世界大会への予選を兼ねたアジア地区大会を開催します。このつくば大会への参加者を募集します。日本で開催されるアジア地区大会は 1995 年度から通算 19 度目で、早稲田大学、京都大学、筑波大学、公立はこだて未来大学、金沢工業大学、会津大学、愛媛大学、東京工科大学、慶應義塾大学、東京大学、会津大学、早稲田大学、国立情報学研究所、九州大学、東京工業大学、会津大学、早稲田大学、筑波大学が順にホスト校となり毎年開催しています。今回は、昨年を引き続き、筑波大学がホスト校をつとめます。

つくば大会は、インターネット上で行われる国内予選と、成績上位チームが世界大会進出をかけて競うアジア地区つくば大会本選の 2 段階から構成されます。国内予選で特に成績優秀なチームは、台湾・韓国など他の国で開催されるアジア地区大会に派遣されるチャンスもあります。国内予選は 6 月 24 日(金)にインターネット上で行われ、アジア地区つくば大会本選は 10 月 15 日(土)～16 日(日)に、つくば国際会議場(茨城県つくば市)において開催されます。(詳細は裏面参照)

ACM-ICPC は、学生のプログラミング技術を競う国際大会として、国内外から高い評価を与えられている場です。プログラミング技術を磨いて世界の頂点を目指す学生の皆さんが、一人でも多く参加されることを期待しています。

## 1. 国内予選

国内予選は、本コンテストの第一関門です。国内予選で上位に入ると、10月開催のつくば大会に出場できます。開催要項・参加資格などは次の通りです。

開催日： 2016年6月24日(金) 開始時刻は未定(夕方。大会Webにて近日公表)

場所： 各大学・学校の教室等から、インターネット経由で参加。

参加チーム： 1チーム3名の学生とコーチ1名

<選手>同じ大学(大学院も含む)・短大(専攻科も含む)・高専(4年次以上;専攻科も含む)に在籍し、大学・短大入学後(高専では3年次修了後)5年以内であること。生年月日等の制限もありますので、詳細はWWWページをご確認ください。

<コーチ>選手と同じ大学の教員あるいは大学院生

参加登録： <http://icpc.iisf.or.jp/2016-tsukuba/domestic/> の「参加登録」から手続き

申込締切： 2016年6月10日(金) 24時

参加費： 無料

問題記述： 英語で記述、ただし日本語も併記

使用言語： C, C++, Java

参加登録の手続きは、コーチの方が行ってください。同一人が複数のチームのコーチになることも可能です。また、国内予選当日には、各会場に監督者(同じ大学の教員)が必要となりますので、ご協力をお願いいたします。国内予選通過チームには、つくば大会出場に係る旅費の補助および宿泊先の用意を予定しています。

## 2. アジア地区つくば大会

国内予選を通過したチームが参加できます。アジア地区つくば大会の優勝チームは2017年に行われる世界大会に出場できます。2位以下のチームでも世界各地区への枠の配分によっては、世界大会進出の可能性もあります。2016年5月開催の世界大会には、日本から4チームの進出が決定しています。

日時： 2016年10月15日(土)~16日(日)

15日(土) トライアルユース(練習), エクスカーションなど

16日(日) コンテスト本番, 表彰式など

場所： つくば国際会議場(茨城県つくば市)

主催： ACM-ICPC つくば大会実行委員会, 筑波大学, (公財)情報科学国際交流財団

共催： 茨城県, つくば市

後援(予定)： 文部科学省, 総務省, 経済産業省, (独)科学技術振興機構, 情報サービス産業協会

協賛(予定)： 情報処理学会, 日本ソフトウェア科学会

ICPC 運営委員長： 笥 捷彦(早稲田大学)

つくば大会実行委員長： 亀山 幸義(筑波大学)

つくば大会審判長： 近山 隆(東京大学)

## ご質問・お問い合わせ

ACM-ICPC つくば大会実行委員会

URL: <http://icpc.iisf.or.jp/2016-tsukuba/>

E-mail: [ICPC2016@cs.tsukuba.ac.jp](mailto:ICPC2016@cs.tsukuba.ac.jp)

TEL: 03-5766-3641 (公益財団法人情報科学国際交流財団)