

The 2015 ACM-ICPC

<http://icpc.iisf.or.jp/2015-tsukuba/>



ACM 国際大学対抗プログラミングコンテスト 2015 アジア地区予選 つくば大会 ACM International Collegiate Programming Contest Asia Regional Contest 2015 in Tsukuba, Japan

参加募集案内

1. ACM 国際大学対抗プログラミングコンテスト(ACM-ICPC)

ACM 国際大学対抗プログラミングコンテストは、ACM (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、2015 年度で第 40 回を迎えます。2014 年度大会では、全世界 101 カ国の 2,534 大学から 38,160 人が世界各国で開催された地区予選に参加しました。そのうち 128 チームが、2015 年 5 月 16～21 日にマラケシュ(モロッコ)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。

今般アジア地区予選の一つとなるつくば大会への参加を募集します。日本で開催されるアジア地区予選は通算 18 度目で、1998 年度から 2014 年度までに、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、早稲田大学が順にホスト校となり毎年開催しており、今回は筑波大学が 2 度目のホスト校となってつくば大会を行います。

まず、登録した全参加チームはインターネット上で行われる国内予選に参加し、成績上位チームがアジア地区予選つくば大会に進出できます。つくば大会はアジアの他の国からの参加もあり、公式言語は英語となる国際大会です。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予選に派遣されるチャンスもあります。アジア地区予選の優秀チームは世界大会出場の権利を得て、2016 年の世界大会に参加できます。国内予選は 6 月 26 日(金)にインターネット上で行い、アジア地区予選つくば大会は 11 月 28 日(土)～30 日(月)につくばカピオ及びつくば国際会議場(茨城県つくば市)において開催されます。コンテストでは、3 名の学生から成るチームが、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競います。(詳細は裏面参照)

大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ので、プログラミング技術を磨き世界の頂点を目指したい学生がたくさん参加されることを期待しています。

2. 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、11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。

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>教員あるいは大学院生

参加申込：<http://icpc.iisf.or.jp/2015-tsukuba/domestic/> の「参加登録」から手続き

申込締切：2015年6月12日(金) 17時

参加費： 無料

開催日： 2015年6月26日(金) 16時半～19時半(予定)

場所： 各大学・学校 (インターネット使用)から参加。

問題記述： 英文 (ただし、国内予選では日本語も併記)

使用言語： C, C++, Java

参加申込はコーチが行ってください。1名が複数のチームのコーチになることも可能です。各チームはそれぞれの所属校からインターネットを介して参加しますが、解答場所となる部屋には1名の監督者(教員)の方に在室していただく必要がありますので、ご協力をお願いします。なお、チームのコーチが教員の場合は監督者を兼ねることができます。

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。

3. アジア地区予選つくば大会

大会ルールに則り国内予選を通過したチームが参加できます。アジア地区予選つくば大会の優勝チームは2016年春に行われる世界大会に招待されます。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。

日時： 2015年11月28日(土)～30日(月)

28日(土) 参加受付, トライアルユース(練習)など

29日(日) コンテスト本番, 表彰式など

30日(月) エクスカーション

場所： つくばカピオ及びつくば国際会議場 (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： 筧 捷彦 (早稲田大学)

大会委員長： 田中 二郎 (筑波大学)

大会審判長： 石畑 清 (明治大学)

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/2015-tsukuba/>

E-mail: ICPC2015@cs.tsukuba.ac.jp