

平成28年度 とやまITサマーキャンプ2016

# 高校生ロボットプログラミング塾 「T-1 グランプリ 2016」

(一社)富山県情報産業協会  
富山県高度情報通信ネットワーク社会推進協議会

## ねらい

インターネットやロボット等のIT (Information Technology) の進展は、新しいサービスやビジネスを生み出し、人々の生活に深く浸透しつつあります。

このような背景を受けて、「とやまITサマーキャンプ2016」は、富山における若手ITリーダーの育成を目指して、県内の高校生や高専生等を対象に、ITについて最先端技術者やトップ経営者から直接学ぶ場を提供してまいりました。

今年は、富山県高度情報通信ネットワーク社会推進協議会のプロジェクトとして、最先端の技術と大きな可能性を秘めた「ロボット」をテーマとし、参加者がみずから、ロボットのプログラミングを体験することにより、ロボットの可能性とソフトウェアの重要性について考えます。

キャンプでは、ITについて、最先端技術者やトップ経営者から直接学ぶ場を提供いたします。また、専門技術者や大学生等もスタッフ/チューターとして参加し、一緒に考え、実習のお手伝いをいたします。短い期間ですが、参加される高校生や高専生の皆さんにとって、ITの可能性をより深く考え、ITのさらなる応用ができるようになるための、大きなステップになることと思います。

## 事業概要

- 1 主催 (一社)富山県情報産業協会
- 2 共催 富山県高度情報通信ネットワーク社会推進協議会
- 3 後援 富山県、富山県教育委員会ほか(予定)
- 4 開催日程 平成28年8月17日(水)～8月19日(金) <2泊3日の合宿>
- 5 対象 高校生および高専生 15名
- 6 参加費 無料

ただし、集合場所(JR富山駅北口を予定)までの旅費は参加者の負担となります。

- 7 開催施設 インテック大山研修センター  
[http://www.intec.co.jp/company/training\\_center/](http://www.intec.co.jp/company/training_center/)  
〒930-1262 富山県富山市東黒牧140-1  
TEL (076)483-8111

※ 施設へ直接のお問い合わせはご遠慮ください。



## 目次:

ねらい	1
事業概要	1
カリキュラム概要	2
カリキュラム予定	2
講師予定	2
募集要項	3
募集要項(続き)	4



インテック  
大山研修センター外観

## カリキュラム概要

### 課題

最終日に行う決勝大会へ向けてのロボットプログラミング手法・技術を習得する。

- 実習を中心とした講義と演習を行います。
- 実習はグループ単位で行います。
- 期間中は、実習だけでなく、IT業界の最先端で活躍されている識者の方々との交流会を実施します。
- チューターとして大学生を配置し、受講生をサポートします。



## カリキュラム予定

	月/日	午前	午後	夕・夜
1日目	8/17 (水)	開講式 オリエンテーション 講義	ロボットプログラミング 基礎	技術者交流会
2日目	8/18 (木)	グランプリロボット開発	グランプリロボット開発	続き
3日目	8/19 (金)	T-1グランプリ決勝	閉講式	

## 講師予定

※敬称略・順不同

- ・佐藤 圭祐 富山高等専門学校 教授
- ・島田 敏一 一般社団法人富山県情報産業協会理事
- ・中川 郁夫 株式会社インテック
- ・能登和敏 NPO法人ネットワークアシストたかおか理事長 ほか



## 募集要項

1 募集人数 15名

### 2 応募資格

次の全ての条件を満たす人。

- ① 平成28年度、高等学校または高等専門学校(1～3年生)に在学中であること。
- ② 団体生活のルールを守り、他の参加者と協調して参加できること。
- ③ 「とやまITサマーキャンプ2016」の全日程を通して参加できること。(途中参加、途中棄権はできません。)
- ④ 参加について保護者の同意を得られること。

### 3 応募方法等

#### (1) 応募方法

所定の応募用紙を募集期間内に下記の応募先まで送付してください。

なお、応募書類の様式は、株式会社富山県総合情報センターで配布します。

下記ホームページから入手することもできます。

<http://www.toyama-tic.co.jp/itcamp2016/>

<http://www.tiia.or.jp/>

#### (2) 募集期間

平成28年7月1日(金)～平成28年7月22日(金) (当日消印有効)

(E-mail、FAXについても同日内に到着したものを有効とする。)

#### (3) 応募先

〒930-0866 富山県富山市高田527

株式会社富山県総合情報センター

「とやまITサマーキャンプ2016」事務局

TEL (076)432-0224 FAX (076)433-5791

E-mail itcamp2016@toyama-tic.co.jp

### 4 選考方法

- (1) 応募多数の場合は、とやまITサマーキャンプ2016実行委員会で、書類審査により受講者を決定します。

選考結果に係るお問い合わせには一切お答えできませんのであらかじめご了承ください。

- (2) 受講者決定等

- ① 決定期日 平成28年7月28日(木)

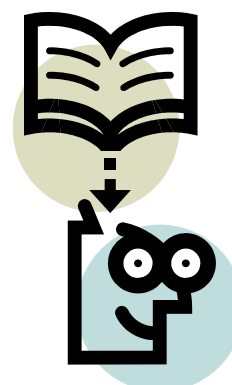
- ② 通知方法

応募者全員に郵送により結果を通知します。

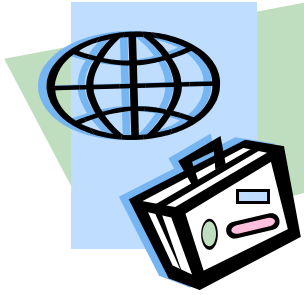
### 5 参加費

無料(受講料、宿泊費(滞在中の食費含む)、テキスト代及び機器使用料)

ただし、集合場所までの旅費、キャンプ中の個人的な経費は参加者の負担となります。



## 募集要項（続き）



### 6 実行委員

キャンプは、とやまITサマーキャンプ2016実行委員会によって運営します。

「とやまITサマーキャンプ2016実行委員」(敬称略)

平瀬隆(塾長)	一般社団法人富山県情報産業協会会長
中川郁夫(委員長)	株式会社インテック
能登和敏(副委員長)	NPO法人ネットワークアシストたかおか理事長
安宅 彰隆	富山県立大学
佐藤 圭祐	富山高等専門学校 教授
島田敏一	株式会社システムコボ
	一般社団法人富山県情報産業協会理事

### 7 その他

「とやまITサマーキャンプ2016」への参加中(移動中も含む)に生じた負傷、疾病等に備え、損害保険に加入する予定です。(費用は事務局が負担)

### 8 お問い合わせ

応募資格、選考方法について不明な点があれば、事務局にお問い合わせください。

#### <問い合わせ先>

「とやまITサマーキャンプ2016」事務局

〒930-0866

富山県富山市高田527 株式会社富山県総合情報センター 事業部内

E-Mail: [itcamp2016@toyama-tic.co.jp](mailto:itcamp2016@toyama-tic.co.jp)

TEL (076)432-0224 FAX (076)433-5791

ホームページ <http://www.toyama-tic.co.jp/itcamp2016/>



参考 大山研修センターへのアクセス

- JR富山駅より車で35分
- 上滝駅より車で10分
- 富山ICより車で20分

