

# 組込みIoT & AIハッカソン2017

---

参加チーム募集要項

# イベント概要

概要：

主催：一般社団法人組込みシステム技術協会（JASA）

名称：組込みIoT & AIハッカソン2017

企画：ET実行委員会・組込みIoTハッカソン企画WG

（主査：慶應大学白坂成功教授）

日時：2017年11月9日(木)～17日(金)

（ET2017 / IoT Technology 2017 内にて審査、発表）

目的と位置付け：

AI、IoT時代の組込みシステムの可能性と方向性を実感させる

組込み技術者がAI、IoT時代の新しいテクノロジーに触れる機会を提供する

最新の技術をビジネスに結び付け、

これからの組込み業界を牽引できる人材の発掘

# 募集要項 / 参加チーム

参加資格：

3名以上、6名以下のチームであること（教職員を除く）

全員18歳以上であること

日本語で対応できること

電子メールで連絡が取れること

資料をPDF形式で提出できること

下記の開催期間中にチームメンバーの最低1名が出席できること

9月 1日（金）：予選 課題発表→提出

11月 9日（木）：課題発表（@JASA）

11月16日（木）：審査会、表彰式（@会場）

11月17日（金）：入賞チームプレゼン（@会場）

その他 暴力団・テロ組織やそれに準ずる団体等と関連がないこと  
他社の知的財産権への侵害等のないように対応できること

# 募集要項 / 参加チーム

参加費用：

JASA会員企業/団体 32,400円（税込）

ET/IoT出展企業 32,400円（税込）

一般参加 54,000円（税込）

学生 10,800円（税込）※代表者として、教職員1名の参加が必要

条件：

申込チームが多い場合には、予選を実施します

ソフトウェアツールを動作させるPCなどは各チーム自己負担となります

指定機材、ツールはスポンサー企業より無償提供されます

参加確定したチームは、スポンサー企業によるツール利用の講習会や、

GSN/SysML講習会、デザイン思考ワークショップなどの講習会を

無料で受講できます（一部後日動画配信を予定、参加者のみ閲覧可）

# 審査基準

## 審査要項：

下記の観点で予選、本選ともに下記の基準にて審査いたします

- ユーザー視点（合目的性、有効性など）
- ビジネス性（事業性など）
- イノベーティブ性（新価値創造性、独創性／新規性）
- プレゼンテーション

## 採点方法：

各項目を5点満点で採点  
合計点にて入賞チームを決定します。  
動作する事が採点の条件です（11/16（木）AM審査員チェック時）

## 必須要件：

センサー、ネットワーク、AIの使用  
対象とした利用者のペルソナ記述（課題ペルソナの詳細化）  
開発したシステムのGSN/D-Case記述 + SysML記述  
（記述用のテンプレートを事前配布）

# 予選

予選の開催：

参加チームが20チームを超えた場合に  
仮想アイデアソンによる予選を実施します  
申し込みチームは予選日の予定確保をお願いします  
メールでの課題発表、提出となります

開催スケジュール：

9月1日（金）課題発表  
同日中にメール提出  
9月8日（金）予選結果発表

# スケジュール

8月31日（木）	参加チーム募集締切
9月 1日（金）	予選 課題発表→提出
9月 8日（金）	予選 結果発表
9月15日（金）	各チームが使用機材を選定（以降、スポンサー講習会順次実施）
9月19日（火）	GSN/SysML講習（場所：一般社団法人組込みシステム技術協会会議室）
9月中	デザイン思考ワークショップ （主催：慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科） スポンサー提供機材の講習（動画公開予定 参加者のみ閲覧可能）
11月9日（木）	課題発表・条件設定（場所：一般社団法人組込みシステム技術協会）
～11月14日（火）	自社内で開発
11月15日（水）	ET会場内にて開発作業（※今年必須事項） スポンサー企業セッション（@パビリオン内シアター）
11月16日（木）朝	提出締切
AM	審査員チェック（各作業場所）
PM	審査会（1チーム10分）～表彰式（@パビリオン内シアター）
夕方	チーム懇親会（フェスタ内）
11月17日（金）	入賞チームプレゼン@展示ホール内（オープンステージ）

# 詳細、お問合せについて

Webサイト：

<http://www.jasa.or.jp/expo/hackathon>

お問合せ：

組込みIoT & AIハッカソン2017事務局（株式会社猿人内）

[IoT-Hackathon@event-ex.net](mailto:IoT-Hackathon@event-ex.net)