

組込み IoT ハッカソン 2016 参加チーム募集要項

企画概要 :

- 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 ハッカソン 2016
- 企画 : 組込み IoT ハッカソン 2016 企画実行 WG (委員長 : 慶應大学白坂成功准教授)

目的と位置付け :

- IoT 時代の組込みシステムの可能性と方向性を実感する
- これからの組込みシステム業界を牽引できる「組込み IoT 人材」の発掘

課題の出題方法 :

- 提示された課題ペルソナに対して、チーム毎に抽選で指定されるシチュエーション (利用状況) において、指定されるエモーション (利用者の感情) を提供できる IoT サービスを、指定されるアトリビューション (活用するデータ属性) を活用して実現いただきます。
- IoT サービスは、センサー、ネットワーク、クラウドサービスのすべてを使用することが必須の要件になります。
- また、開発した IoT サービスについて、下記の設計ドキュメントの提出が求められます。
 - 対象とした利用者のペルソナ記述 (課題ペルソナの記述をベースに詳細化していただきます)

- 開発したシステムの GSN/D-CASE 記述ならびに SYS-ML 記述対象とした利用者のペルソナ記述（スポンサー企業よりツールと記述用テンプレートが無償提供されます）
- 開発時間（開催スケジュール、後述参照）：
 - 11月15日（火）の課題発表後 12:00 から 11月17日（木）の審査開始 10:00 までの 46 時間

参加チームの募集要綱

- 参加費（税込）：代表者の所属により費用が異なります。
 - ET 出展企業/団体または JASA 会員企業/団体 : 32,400 円
 - 上記以外の企業/団体 : 54,000 円
 - 学生 : 10,800 円

尚、スポンサー企業より機材、ツール等が無償提供されます
(ソフトウェアツールを動作させる PC などは自己負担となります)

また、スポンサー企業による講習も無料で受講できます
(実施日程については別途連絡いたします)
- 申込み期限：2016 年 9 月 9 日（金）
- 申込みフォーム：本企画公式 Web ページよりお申し込みください。
- 参加チームの要件：
 - 3 名以上、8 名以下のチームであること
 - 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
 - 11 月 15 日（火）：課題発表（@JASA）
 - 11 月 17 日（木）：審査会（@会議センタ）、受賞者講演（@会場）
 - 11 月 18 日（金）：受賞展示（@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
- 予選：参加公募チームが 10 チームを超えた場合には仮想アイデアソンによる予選を行います。仮想アイデアソンを行う場合は 9 月 9 日（金）終日を予定していますので、申し込みをされるチームは日程を事前に確保しておいて下さい。実施する際の詳細については、申込み締切りの後に申込みチームに連絡いたします。

- 参加が確定したチームは下記の講習会を無料で受講できます。

- GSN/D-CASE、SysML 講習会

- 日時：9月 30 日（金）15:00-17:00

- 場所：一般社団法人組込みシステム技術協会会議室

- 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)



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

- 日時：10月 1 日（土）10:00-17:00

- 場所：慶應義塾大学日吉キャンパス来往舎大会議室

- スポンサー企業による講習会

- 日時、場所は別途連絡いたします。

組込み IoT ハッカソン開催スケジュール

- 9月 9 日（金） 参加チーム募集締切り、スポンサー企業募集締切り
- 9月 12 日～16 日 予選※（仮想アイデアソン）
- 9月 16 日（金） 予選結果発表※
- 9月 30 日（金） GSN/D-CASE、SysML 講習会@JASA（15:00-18:00）
- 10月 1 日（土） デザイン思考ワークショップ@慶應 SDM（10:00-17:00）
- 9月 19 日～10月 30 日 スポンサー企業による講習会
- 11月 15 日（火） 課題発表@JASA（10:00-12:00）
- 11月 16 日（水） 作業（@会議センタ）、スポンサーQA
- 11月 17 日（木） 審査会（@会議センタ）、受賞者講演（@メインステージ）
- 11月 18 日（金） 受賞展示（@会場）

※参加応募チームが 10 チームを超えた場合に実施します。実施日、方法は実施が決定した際に別途ご連絡いたします。

お問い合わせ

組込み IoT ハッカソン 2016 企画実行 WG e-mail: iothack2016@d2c-con.com