

Web申し込みは  
こちらから



参加費  
無料

手軽に挑戦!

Web  
× IoT

メイカーズチャレンジ

PLUS

in 愛知

IoT開発を実践的に学べるスキルアップイベント

# Web × IoTメイカーズチャレンジ PLUS in 愛知

1.25<sup>土</sup>

10:00~17:00

Web 標準技術について  
micro:bit  
センシングハンズオン

1.26<sup>日</sup>

10:00~17:00

アイデア創出  
ワークショップ  
開発相談タイム

2.22<sup>土</sup> - 2.23<sup>日</sup>

10:00~20:00 10:00~18:00

ハッカソン  
ハンズオン・ワークショップで学んだことを  
活かして実際に作ってみよう!

会場

名古屋文理大学 (愛知県稲沢市稲沢町前田365)

定員

30名 (応募者多数の場合は抽選)

参加資格

- プログラミングや電子工作に興味のある学生・社会人
- 全日程に参加できる方
- イベント開催期間中に開発用PCを用意できる方

当イベントについての  
詳しい情報はこちら!



主催: Web×IoTメイカーズチャレンジ PLUS 愛知運営委員会

共催: 名古屋文理大学

後援: 稲沢市、愛知県、総務省東海総合通信局、稲沢シーエーティーヴィ株式会社



## Web×IoT メイカーズチャレンジ PLUS

標準技術やオープンソースソフトウェア活用についての理解を深めながら、IoT システム開発を実践的に学ぶスキルアップのためのイベントです。

本イベントでは、ハードウェアとソフトウェアの両方を併せ持ったスキルやアイデアを素早く形にできる「プロトタイピング力」を学生や若手エンジニアの方が身につけるきっかけとなるよう、実際にモノづくりを体験する2つのプロセスでイベントを構成しています。

### 1.25<sup>土</sup>

#### Web標準技術について

#### micro:bit センシングハンズオン

13:00 ~ 17:00

小さなコンピュータ(マイコン)「micro:bit」を使って、IoT技術に必要となる様々なセンサの活用方法を学びます。さらに、外部モジュールを接続することで、インターネットに接続できるように拡張します。

IoTサービスの作り方の基本を実践的に学びます。

講師：石郷 祐介

(名古屋文理大学 情報メディア学部 助教)

### 1.26<sup>日</sup>

#### アイデア創出ワークショップ

10:00 ~ 12:00

アイデアを絵に描いて共有する「アイデアスケッチ」を説明したあと、「アイデアスケッチ」を使って、ハッカソンで制作するプロトタイプのアイディアを考えます。

講師：石郷 祐介

(名古屋文理大学 情報メディア学部 助教)

#### 開発相談タイム

13:30 ~ 17:00

アイデアの実現方法を、チーム単位でメンターといっしょに考えます。

講師：メンターチーム

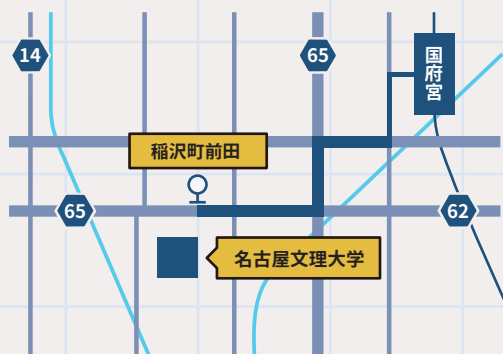
### 2.22<sup>土</sup> - 2.23<sup>日</sup>

#### ハッカソン

10:00 ~ 20:00 (最終日 ~ 18:00)

ハンズオンとワークショップで  
準備バッチリ!

#### アクセスマップ



#### 名鉄名古屋本線

「国府宮駅」下車

#### 名鉄バス

「アビタ稲沢」行  
「稲沢町前田」下車

#### 会場

名古屋文理大学  
(愛知県稲沢市稲沢町前田 365)

#### お問い合わせ

Web×IoT メイカーズチャレンジ PLUS  
愛知運営委員会事務局

✉ [ishigo.yusuke@nagoya-bunri.ac.jp](mailto:ishigo.yusuke@nagoya-bunri.ac.jp)  
担当：石郷 (名古屋文理大学)