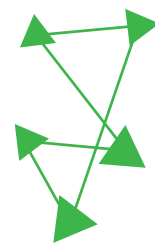


府大発のオープンイノベーションの祭典

TOPU Tech-thon 2017

creative values using your ideas & technology

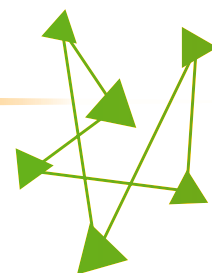


大阪府立大学では、2017年10月から学生が中心となって、教員や企業の方々と、新しい事業の芽を共創する「テックソン (Tech-thon)」を開催してきました。

テックソンは、テクノロジーとハッカソンを組み合わせた造語です。技術とアイデアのマッチングから始まりチームを結成し、新しい事業アイデアを作りました。その「プロトタイプ発表会」を、1月10日に開催いたします。

「技術はあるがアイデアが欲しい」「アイデアはあるが技術が欲しい」とお考えの企業のご担当者様、業界・業種問わず、本学のこの活動にご興味を持っていただける方のご参加をお待ちしています。

プロトタイプ発表会 開催!!



3rd ACT テックソンファイナル

課題解決に向けた事業アイデアのプロトタイプを Tech-thon サポーターに向けて発表し、次のステージへの発展を探ります。

場所

グランフロント大阪 ナレッジキャピタルタワー C7階
Osaka Innovation Hub (大阪イノベーションハブ)
大阪市北区大深町3-1 JR「大阪駅」より徒歩7分

対象

活動にご興味を持っていただける方

参加費

無料

申込

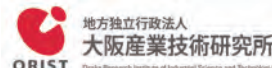
不要です。当日、会場にお越しください。

日時

平成30年
1月10日(水)
13:00~16:00

開場 12:30

Tech-thonサポーター



(順不同)

主催：大阪府立大学 高等教育推進機構 高度人材育成センター

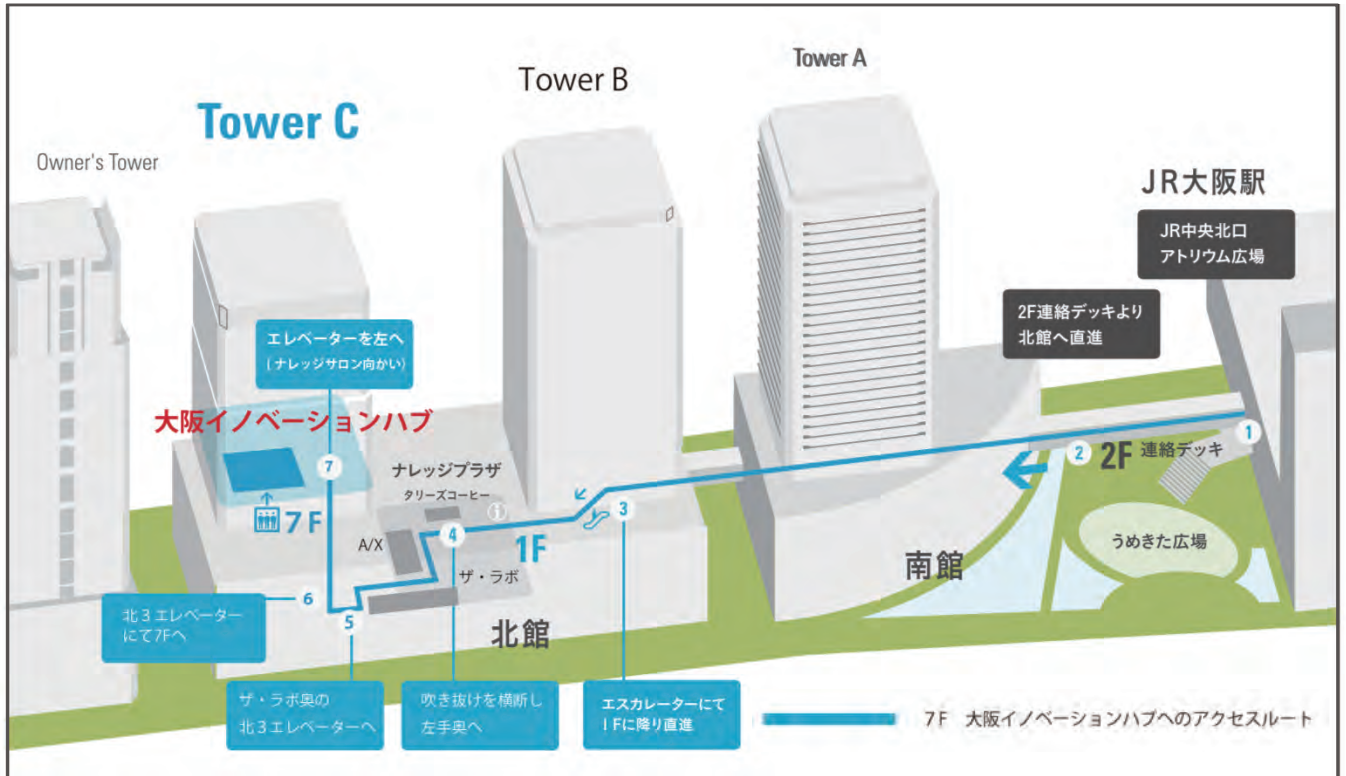
大阪府立大学 大阪市立大学 システム発想科学リーダー養成学位プログラム (SiMs)

お問い合わせ先：Tech-thon 実行委員会 TEL：(072) 254-9838 MAIL：CSieS@21c.osakafu-u.ac.jp

Tech-thon 公式 HP：http://www.csies.21c.osakafu-u.ac.jp/

JR大阪駅から会場までのアクセス

グランフロント大阪 ナレッジキャピタルタワー C7階
Osaka Innovation Hub (大阪イノベーションハブ)
大阪市北区大深町 3-1



発表チーム紹介

▶ チーム：MIXer

医療現場で用いられている難溶性薬剤の調製を簡便化することを目的とし、手作業と同様の動きで攪拌できる小型自動攪拌装置を開発します。

▶ チーム：FM13

光発熱と熱電技術を利用した赤外線センサを提案します。このセンサによる、煙突内等手の届かない場所の遠隔温度測定や、果実等の品質管理等の応用を検討します。

▶ チーム：Magro

交流磁界により発電するデバイスを漏電（感電・火災の原因）の検知に適用します。各機器に発電デバイスを後付し、円滑な初期段階の漏電箇所の特定を目指します。

▶ チーム：CLice

リアルタイム・全自動・低コストの赤潮モニタリングシステム。化学蛍光によりCODを測定し赤潮の予兆があるときに、お知らせするシステムを構築します。

▶ チーム：Right Footwork

圧力を電気信号に変える圧電体と低消費電力のFRAM(強誘電体メモリ)を用いて、靴で高齢者の歩行運動をモニタし、転倒リスクを減少させることを目指します。



2nd ACTでの発表の様子

Tech-thon Schedule

1st ACT

アイデアソン

10/28,29

@B4棟 東K-102

終了しました。

提案された技術シーズをもとに参加者がチームを結成し、技術を使った新しい形(ビジネスプランや社会課題解決策)のチーム案を模索します。

2nd ACT

Ideation-Workshop

11/25

@大阪取引所

終了しました。

アイデアソンで結成されたチームのビジネスプランや社会課題解決策を具体的に示すためのプロトタイプ案を発表し、Tech-thonサポーターに向けてピッチトークを行います。

3rd ACT

テックソンファイナル

1/10

@グランフロント大阪

課題解決に向けたプロトタイプをTech-thonサポーターに向けて発表し、次のステージへの発展を探ります。