# loT アイデアソン

## ~LPWAN と AI を活用して、地域に貢献する IoT サービスを創出しよう~

街中や耕作地、山地などに、様々なセンサやカメラなどのマシンを設置し、収集した情報を活用する IoT サービスが広まっています。

一方で、IoT マシン向けに、通信費用が極めて安価で消費電力も少ない新しい無線通信網、LPWAN (Low Power Wide Area Network) が登場しています。また、機械学習や AI 機能と組み合わせることで、高度な IoT サービスの実現が期待されます。

そこで本イベントでは、学生の皆さんにチームを作って頂き、LPWAN と AI を活用して地域に貢献する IoT サービスを創出して頂きます。

なお、優秀なアイデアを創出したチームは表彰させて頂きます。

○時期:2月12日(水) 10:00~17:00, 17:00~18:30(懇親会)

○場所:東京電機大学 鳩山キャンパス 3号館3311教室

(主催:TJUP · アーベルソフト)

○対象者:TJUP の大学に在籍し IoT と AI に関心のある学生の皆様

○スケジュール

## 9:30 受付開始

# 10:00-11:00 関連技術紹介

- ・LPWAN と AI の動向の紹介
- ・マシン支援基盤と AI カメラ

#### 11:00-12:00 アイデアソン準備

- ・アイデアソンの進め方説明
- ・チーム分け

#### 12:00-13:00 昼食

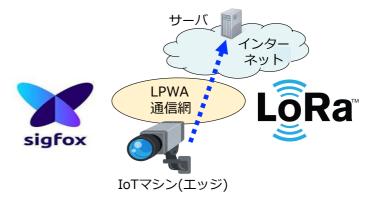
13:00--16:00

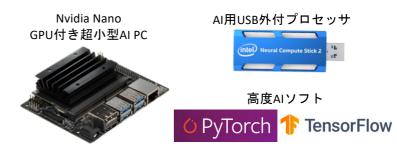
・アイデアソン-アイデア創出

#### 16:00-17:00

- ・創出アイデアの紹介
- ・表彰

## 17:00--懇親会





申し込み: 2月7日(金)までに http://www.inl.aj.dendai.ac.jp/ideathon/ideathon.html または、メール(tjup\_tdu@taibokudo.jp 宛)で

