

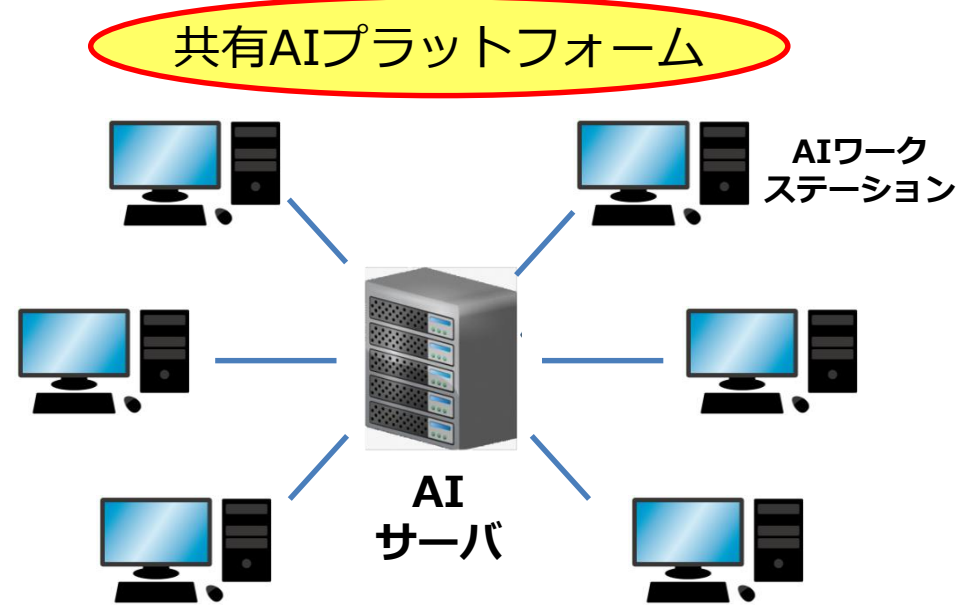
## 装置の概要

### 【型式等】

- 装置名称：共有AIプラットフォーム
- メーカー：(株) GDEPアドバンス
- 型式：MAS-XE5-SV4U/8X ほか

### 【仕様(AIサーバ)】

- CPU：Intel Xeon E5-2699 v4 2.2GHz (22core x 2CPU)
- GPU：Tesla V100 x 8
- メモリ：768 GB (32 GB x 24)
- OS：Ubuntu 16.04 LTS



※AIワークステーションOS：Ubuntu 16.04 LTS×5台、Windows 10 Professional×1台

## 高速にAI学習を行うことができます！

### 【装置の特徴】

AIサーバを用いてディープラーニングなどの大規模な学習を高速に行うことができます。また、小規模な学習やパラメータの検証などはAIワークステーションをご利用いただくと効果的です。

AIサーバとAIワークステーションには、TensorFlow や Chainer などのディープラーニングを行うためのフレームワークがあらかじめインストールされていますので、学習データがあれば、すぐに学習をさせることが可能です。

### 【主な用途】

- ディープラーニングなどのAI学習
- ニューラルネットワークの構築 etc...

#### <AIサーバ>

- 使用可能なフレームワーク
  - ・TensorFlow
  - ・Chainer
  - ・Torch7
  - ・Pycuda
  - ・caffe
  - ・DIGITS
  - ・Theano
  - ・cuDNN
- ストレージサーバ
  - ・ストレージ容量：96 TB
  - ・メモリ：64 GB (16 GB×4)



#### <AIワークステーション>



- CPU：Intel Xeon E5-1650 3.6 GHz
- GPU：GeForce GTX 1080Ti
- メモリ：64 GB (16 GB x 4)
- OS：Ubuntu 16.04 LTS  
Windows 10 Professional

## 料金・問い合わせ先

|      | 区分           | 単位    | 料金(円) |
|------|--------------|-------|-------|
| 設備使用 | 共有AIプラットフォーム | 1時間ごと | 7,160 |
| 依頼試験 | —            | —     | —     |

〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL：024-959-1738 (生産・加工科)

FAX：024-959-1761

## 併せて使うと効果的です！



AI・IoT開発支援システム  
(4,830円/時間)



IoTネットワークシステム  
(1,370円/時間)

○その他の施設・設備は、福島県ハイテクプラザ 施設・設備データベースからご覧いただけます。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/db/equipment/>

(令和2年6月)