

---

## AC922 性能検証

---

IA サーバーとの比較のため、AC922 の性能を検証していただきました。

---

### 背景・課題

---

Deep Learning の学習をさせるサーバーの機種選定を行うにあたり、IA サーバーとの性能比較を行うため、AC922 での検証を行った。

---

### CAMSS センターでの検証概要

---

使用したハード/ソフト

サーバー : AC922

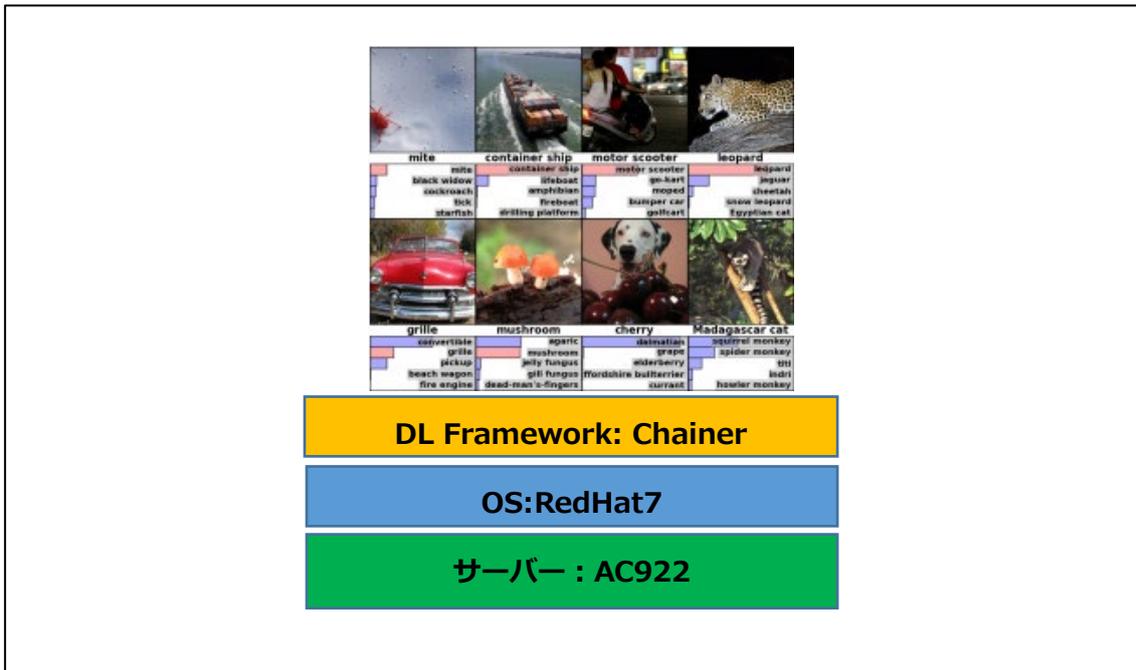
OS: RedHat Enterprise 7

検証内容

- ・ Deep Learning のフレームワークである Chainer を使用した画像分類の学習にかかった時間を測定(※)

※ LSVRC(画像分類コンテスト)の画像データを基にした画像分類の学習時間を測定し、IA サーバーとの性能を比較

図 1：検証概要図



---

## パートナーさまの声

---

IA サーバーに比べ、AC922 の性能のほうが 4 割程度高い性能が確認できた。  
AC922 も有力候補となる。

---

## 担当者から

---

IBM の資料では、IA サーバーに比べて、AC922 の方が、性能が良いという資料がでていましたが、実際にパートナー様の検証においても、性能が良いという結果がでました。  
Deep Learning の学習をさせるサーバーには、AC922 を是非ご検討ください。