

# Pythonではじめる機械学習

1章 はじめに

1.2 なぜPythonなのか？

## 1.2 なぜPythonなのか

---

### Pythonの強み・利点

- ◆ 汎用言語

  - 複雑なGUIやWebサービスの構築、既存システムへの埋め込みが可能

- ◆ MATLABやRのようなドメイン特化スクリプト言語の使いやすさ

- ◆ 多様なライブラリ

  - 統計、自然言語処理、画像処理など

- ◆ ツール利用による直接コードの操作