

神戸データサイエンス操練所

～即戦力DS人材育成構想～

担当者：小澤 誠一

神戸大学 数理・データサイエンスセンター

ozawasei@kobe-u.ac.jp

<http://www2.kobe-u.ac.jp/~ozawasei/>

神戸海軍操練所跡碑
(神戸市中央区新港町)



操練所の人材育成

基礎理論をしっかりと学び、
本物の社会課題に紐づいた
本物のデータを使った真剣勝負で
「本物の実力」を身につける！

総合大学だからこそできることを最大限に活かし、
少数精鋭で「**尖ったデータサイエンティスト**」を育成

公開データの解析ではワクワク感が違う。
使命感と達成感が人を伸ばす。

神戸データサイエンス操練所

神戸データサイエンス操練所

[スタッフ]

- 意識の高い学生 (分野不問, 学年不問, 少数精鋭)
- 企業や国内外他大学などからの研究員
- 神戸大学の教員・技術職員

[活動内容]

- 基礎理論の習得 (勉強会, セミナー)
- Pythonなど言語スキル習得 (郷中教育)
- 共同研究 (1案件ごとに教員・学生・社会人数名のチームを作り, 実課題に取組み, 進捗報告)

[施設]

- セキュアなパーソナルデータ解析室 (認証付き入室管理, 監視カメラ, 独立した解析スペース)
- VDIシンクライアント, 高性能GPU計算機

[報酬]

成果を出せる学生, 社会人は学生研究支援員, 学術研究員として雇用

セキュアな
データ解析環境



問題解決



実課題



実データ

志願・貢献



雇用・
実践教育

大学生



意識の高い**少数学生**
分野不問・学年不問

社会人



連携



コンサルファーム

課題・データ
・資金提供



技術提供・
分析結果

企業等

