

# IEEE SMC Hiroshima Chapter 主催 Special Lecture

**Date:**

2017年9月25日(月)

**Time:**

16:00-17:30

**Location:**

広島市立大学

サテライトキャンパス

<https://www.hiroshima-cu.ac.jp/service/category0004/>

広島市中区大手町4丁目1-1  
大手町平和ビル9階

参加費：無料

参加申込サイト：

<https://goo.gl/forms/8426SxeyoL9cl2gF3>

問い合わせ先：

ieee-smc-hiroshima-exec@smc-hiroshima.info.hiroshima-cu.ac.jp

講師：

間普真吾先生（山口大学大学院創成科学研究科）

タイトル：

機械学習による大規模データ分析に関する応用事例  
Applications of big data analysis using machine learning

概要：

機械学習アルゴリズムとその大規模データ分析に関する講演者の研究事例を紹介する。まず、有向グラフ構造をもつ進化論的計算手法である、遺伝的ネットワークプログラミングとそのデータマイニングへの応用事例を概説する。次に、深層ニューラルネットワークやサポートベクターマシンを利用した、教師データがない、または限られている場合に有効な教師なし学習や半教師あり学習の研究の取組みと、医用画像診断等への応用事例を紹介する。



IEEE SMC Hiroshima Chapter