

機械学習セミナー(入門編) 11月29日(火)

機械学習とは何かについて調べると「回帰分析」「ロジスティック回帰分析」「サポートベクターマシン」「ディープラーニング(深層学習)」「ニューラルネットワーク」「教師あり学習」「教師なし学習」「ナイーブベイズ」「決定木」などの単語が上がってきます。しかしながら、その実態を把握するのが難しく、何だかわからなくなってくるといった経験を持つ方は多いのではないのでしょうか。本セミナーでは、機械学習の初学者を対象に、その機会学習とは何かについて解説し、「教師あり機械学習」「教師なし機械学習」の代表的な手法を学び、実際に統計分析ソフトウェア「weka」を使って、演習問題の実演を行います。

機械学習セミナー(決定木編) 12月6日(火)

昨今、機械学習が注目され、様々な分野で活かされ、実用化されています。本セミナーでは、機械学習の中でも特に多用される決定木・ランダムフォレストを機械学習初心者・中級者に向けて基礎から解説します。意外と学ぶ場がない機械学習の数理を基礎から学び、実用まで行うセミナーです。

●講師
門田 実 氏

東洋学園大学
グローバル・コミュニケーション学部
専任講師

●開催形式

ZOOM
オンライン
17:10~18:50

●対象者
本学学部生
大学院生
教職員

●下記QRから
お申込みください

