



第4回 「高校数学からマシンラーニングへ」

日時	2024年6月22日（土） 14時00分～15時30分
講師	安藤 晋 東京理科大学 経営学部 ビジネスエコノミクス学科 教授
講義概要	プログラムにデータを与えて学習させる機械学習（マシンラーニング）は実社会の様々な場面で利用されるようになった人工知能（AI）に欠かせない仕組みです。この講義ではベクトルやベイズの定理といった高校数学の内容を元にマシンラーニングのモデルを紹介します。前半はサポートベクトルマシン、後半は単純ベイズ法という種類を推定するモデルを取り上げます。