



多項式回帰

データがほぼ直線上に並んでいる場合、線形回帰はうまく機能する
しかし、データがより複雑に分布している場合、直線のモデルを当てはめるのは無理がある

ref: なっとく！機械学習 p76～78
ref: 線形代数の半歩先 p129～132

そこで、線形回帰の拡張として多項式回帰がある



[Todo 1: 数学的な詳細を書く]

多項式回帰モデルの訓練では、訓練プロセスの前に多項式の次数 (degree) を決めなければならない

.....

Zebra Notes

Type	Number
todo	1