

鶴見教育工学研究所  
田中 健太

<https://mana.bi/>



# 経歴

---

- 2010/03 東京工業大学大学院博士課程単位取得退学
- 2010/04 - 2016/03 (株) 富士通ラーニングメディア
  - ITインフラ、トレンド技術、新人研修など幅広い領域の研修講師として年間100日前後登壇
  - クラウド、ビッグデータ、IoT、データサイエンス領域での教材開発も多数
- 2016/04 - 2018/03 (株) マクロミル
  - デジタルマーケティング領域のデータアナリストとして、アクセスログや位置情報、SNSデータの分析に従事
- 2018/04 - 現在 個人事業主として、教育領域で活動
- 2020/04 - 現在 専修大学ネットワーク情報学部非常勤講師

# 最近の実績

## Schoo社

### 「Rで学ぶデータ分析超入門」



## サイゾー社 Business Web Seminar

### 「Python超入門」

## DMM WEBCAMP

### 「Python・AIコース」

The slide is titled '2.3 最小二乗法' (2.3 Least Squares Method). It contains two bullet points and a graph. The graph shows a scatter plot of data points with a red line of best fit. The y-axis ranges from -5.0 to 10.0, and the x-axis ranges from 1.0 to 5.0. The text on the graph says '実データとの誤差が最小になる直線を求める' (Find the line that minimizes the error with the actual data).

- 最適な $a_i$ を求めるために、最小二乗法 (OLS) が用いられる
- 誤差が平均0の正規分布であるという仮定のもと、誤差の平方和が最小になるようなパラメーターを求める、最適化問題として解く

The slide is titled '2. 本講座の内容' (2. Course Content). It contains three bullet points. There is a small video inset of a man speaking in the bottom left corner.

- Pythonの特徴について理解する
- Pythonの基本的な文法を理解する
- Pythonプログラミングを体験する

3  
(c)Business Web Seminar