

Tom Mosher

buscandoaverroes@icloud.com / GitHub: buscandoaverroes

職歴

南砺市教育委員会 富山県南砺市 (日本)
英語指導助手 2021年10月～

- ・小・中学校の英語の授業を担当。文法及び発音を日本語で教えると共に、生徒の評価や授業計画を策定。

世界銀行 ワシントンD.C. (米国)
コンサルタント、社会投影・雇用部門 2021年5月～10月

- ・各国のミクロな調査結果を元に、世界労働力データベース (GLD、I2D2等) を更新・管理。
- ・PDFファイルからデータマイニング・データ回復を行うオートメーションツールであるR言語パッケージングを開発。同Rパッケージを用いて、各国の労働力データを加工すると共に国連規格に変換。
- ・世界労働力データベースのプログラムの「GitHub」への移行プロジェクトの責任者を務める。その他、GitHubに関するトレーニングを発表、再生可能なデータフローに関する技術を新たに提案。

コンサルタント、官僚機構・開発影響評価 (DIME) 部門 2020年1月～2021年1月

- ・各国のミクロな調査結果及び外部機関のデータを加工し、世界の教育政策に関する研究報告「Global Education Dashboard」用に変換。同研究報告を計量経済学の観点から研究。
- ・モンテカルロ法に基づき、理想的なサンプリング方法を特定するプログラムを開発。
- ・新型コロナウイルスの調査結果を発表するためのクライアント用ダッシュボードを「R Shiny」で作成。その他、官僚制と経済発展の相関関係の研究も担当。

教育NGO「ブレイクスルー」 ニューメキシコ州サンタフェ市 (米国)
スペイン語指導助手 2016年5月～2017年8月

- ・高校で第一世代のヒスパニック系移民を始めとする学生の大学進学支援及び放課後プログラムを監修。

アンダルシア教育委員会 アンダルシア州コルドバ市 (スペイン)
英語指導助手 2014年10月～2016年5月

- ・高校で英語及びプログラミングの授業を担当。学生によるHTML・CSS関連プロジェクトを支援。

学歴

ジョージタウン大学外交政策大学院 ワシントンD.C. (米国)
修士号取得 (外交政策学) 2019年5月

- ・計量経済学、経済発展データ解析、ゲーム理論を専門に研究。在学中にプリンストン大学のプログラムで石川県金沢市で3か月間研修。

ポモナ大学 カリフォルニア州クレアモント市 (米国)
学士号取得 (宗教学) 2014年5月

- ・在学中にコルドバ大学 (スペイン) に6か月間留学。

資格等

言語：英語（母国語）、スペイン語（通訳可）、イタリア語（一般的な会話可）、日本語（一般的な会話可）

プログラミング：R, Shiny, Stata, Git, TeX, HTML, CSS, Python, SurveyCTO, Julia, Rust