

岩本 大輝
IWAMOTO Hiroki

■ 専門分野

経営システム科学分野・統計科学（応用統計・品質管理）、人的資源管理（経営行動科学・社会的価値）

■ 指導可能な研究テーマ

1. 応用統計による経営データ解析に関する研究
2. 品質管理・異常検知・プロセス改善に関する研究
3. 経営施策・制度・プログラムの評価に関する研究
4. 人的資源管理・人材開発・経営組織行動に関する実証研究
5. 社会的価値（CSV/ESG/CSR等）と企業・組織マネジメントに関する研究

■ 過去に指導した学生の修士論文題目

該当なし

■ 修士論文作成のための必読文献リスト

永田靖 (1992) 『入門統計解析法』日科技連出版社.

永田 靖, 棟近 雅彦 (2008) 『多変量解析法入門』サイエンス社.

立林 和夫, 手島 昌一, 長谷川 良子 (2008) 『入門 MT システム』日科技連出版社.

豊田秀樹 (2007). 『共分散構造分析[Amos 編]: 構造方程式モデリング』東京図書.

Porter, M. E. and Kramer, M. R. (2011) "Creating Shared Value," Harvard Business Review, 89, pp. 62-77.

■ 修士論文作成に向けた履修推奨科目

計量分析特論

社会データサイエンス特論

ビジネス統計学 (YBS 科目)

統計データ分析 (学部・全学教育科目)

統計・機械学習モデル (学部)

■ 博士課程後期での研究指導実績

【過去に指導した学生の博士論文題目 (学位取得年月)】

該当なし

■ その他

サーベイ調査、公開データ・二次データを用いた実証研究、および異常検知・品質管理手法の拡張などの方法論研究を指導可能です。上記の研究テーマに関連する内容であれば、幅広い研究トピックを歓迎します。研究テーマの設定にあたっては、研究上の問いを明確にし、問いに即した適切な手法を選択することを重視します。