

データサイエンス

keyword

- 統計学
- 統計的データ解析
- 多変量解析



佐藤 健一
Kenichi Satoh

データサイエンス
教育研究センター
教授

【プロフィール】

- ・広島大学大学院理学研究科（博士課程前期）数学専攻 修了
- ・広島大学より博士（理学）取得
- ・広島大学原爆放射線医科学研究所・計量生物研究分野 准教授

【主な社会的活動】

- ・計量生物学編集委員：平成 23 年～

【その他】

- ・ホームページを参考にしてください。
<https://sites.google.com/view/ksatoh/home>

【連絡先】

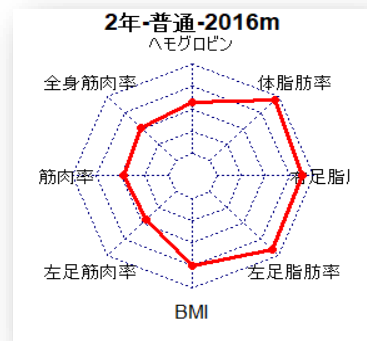
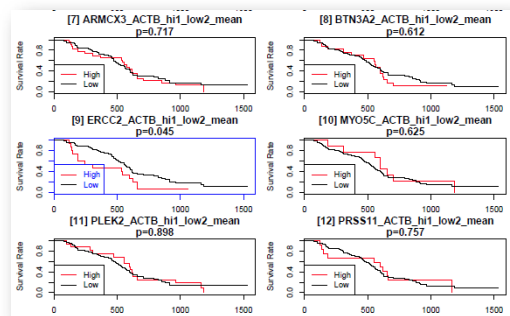
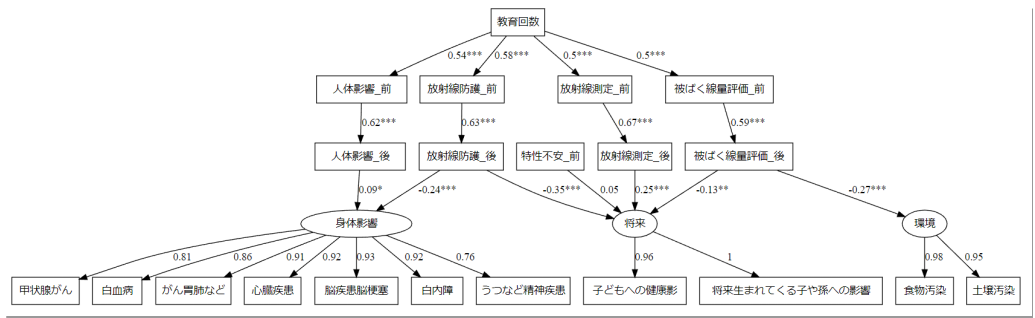
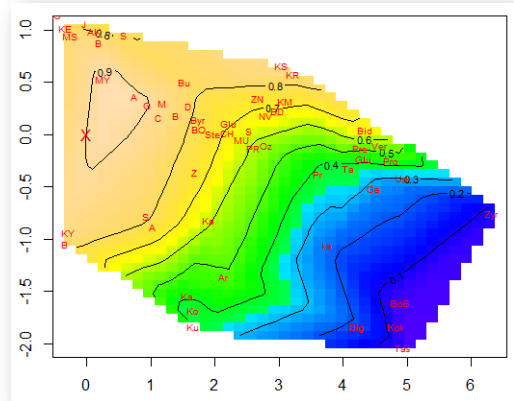
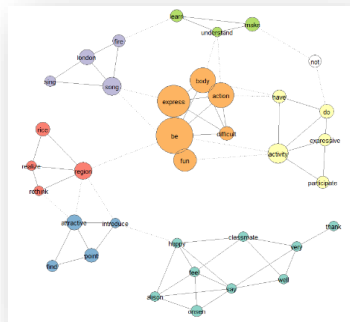
kenichi-satoh@biwako.shiga-u.ac.jp

【代表的な研究テーマ】

□ 統計的データ解析

課題解決に役立つシーズの説明

統計的な手法を用いてデータ解析を行い、当該分野の言葉で説明します。様々な回帰分析（線形、非線形、セミパラメトリック、連続変量、離散変量、生存時間データ、経時測定データ、空間データ）や多変量解析（階層型クラスター、多次元尺度法、主成分分析、因子分析、無効グラフ、対応分析、パス解析、構造方程式）を用いて、測定項目間の関係を視覚化し、興味ある値の予測を行います。



企業・自治体へのメッセージ

- ・医学、生物、保健、栄養分野において共同研究の実績があります。
- ・アンケートの自由記載、インタビュー、議事録などを題材とした統計的テキスト解析の経験があります。
- ・統計ソフト「R」を使いながらプログラミングおよび統計解析手法をセミナー形式で行うことができます。