

情報公開文書

研究課題名：尺度項目群と尺度得点ではスクリーニングの分類精度が異なるかー機械学習の手法による UPI20-GR から K10 カットオフ値への分類モデルを素材としてー

1. 研究の対象

2021 年度から 2025 年度にかけて、キャンパスライフ支援室で実施したアンケート調査に回答した大学生・大学院生

2. 研究期間

2021 年 10 月～2026 年 9 月

3. 研究目的

全国の学生相談機関では、メンタルヘルスに関するアンケート調査を実施し、一定の水準を超える学生に面談を呼び掛ける予防活動が行われています。アンケート調査で使用する心理尺度の 1 つに University Personality Inventory (UPI) があり、その短縮版の開発や、短縮版で測定されるメンタルヘルスの性質等について研究が進んできました。本研究では、UPI 短縮版の項目は変えず、分析手法を変更することで、学生に面談を呼び掛ける基準の精度を高められるか検証します。

本研究で使用するデータセットは[別研究](#)で収集したものを二次利用します。そのため、新たに学生の皆様に調査のご協力をいただく必要はありません。また、本研究で使ったデータを元に統計的・学術的に分析した結果は、学術雑誌への投稿を行う予定です。その際、個人が特定されるようなデータの使用は一切致しません。

4. 研究方法

2021 年 10 月から 2025 年 10 月までにキャンパスライフ支援室で実施したオンラインアンケート調査にご協力いただいた方のデータを統計的に分析します。使用する心理尺度は大学生のメンタルヘルスを測定する UPI 短縮版と、一般人口を対象にメンタルヘルスを測定する K10 です。K10 では一般人口を対象にメンタルヘルス上のリスクの高い状態を意味する基準値が設定されており、本研究では複数の統計的解析を比較することで、より基準を超える人の抽出精度が高い手法を検証します。

5. 研究に用いる試料・情報の種類

【情報】

- a) デモグラフィック項目：「性別」「年齢」
- b) 大学生のメンタルヘルスを測定する UPI
- c) 一般人口を対象にメンタルヘルスを測定する K10

6. 外部への試料・情報の提供

該当なし

7. 研究組織

本学単独研究

8. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。また、ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、情報が当該研究に用いられることについて研究対象者本人もしくは代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としますので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも研究対象者に不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

住所：仙台市青葉区荒巻字青葉 6-3 理学部キャンパスライフ支援室

電話：022-795-6706

E-mail：sci-campuslife [at] grp.tohoku.ac.jp ※[at]→@に変換してください

研究責任者：東北大学大学院理学研究科キャンパスライフ支援室 岩渕将士

◆個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先

保有個人情報の利用目的の通知に関するお問い合わせ先：「8. お問い合わせ先」をご覧ください。

※注意事項：以下に該当する場合にはお応えできないことがあります（人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第 6 章第 16 の 1(3)）

①利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合

②利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、当該研究機関の権利又は正当な利益を害するおそれがある場合

◆個人情報の開示等に関する手続

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。保有個人情報とは、本学の役員又は職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。

個人情報の開示等を希望される方は「8. お問い合わせ先」にご連絡ください。

2026 年 1 月 30 日作成 （第 1 版）

※注意事項 ：以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

（人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第 6 章第 16 の 2(1)>）

- ①研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③法令に違反することとなる場合

以上