

## 「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 2023-1-1066

課題名 : 東北大学医学部「漢方医学」系統講義におけるテキストマイニング研究

### 1. 研究の対象

令和 5 (2023) 年度東北大学医学部 3 年生で、「漢方医学」系統講義を受講した者。

### 2. 研究期間

2024 年 2 月 (研究実施許可日) ~2025 年 3 月

### 3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

当院で試料・情報の利用を開始する予定日及び外部への提供を開始する予定日は以下の通りです。

利用開始予定日 : 2024 年 3 月 11 日

提供開始予定日 : 該当なし

### 4. 研究目的

東北大学医学部3年次に行われている「漢方医学」系統講義の講義後アンケートを解析することによって、講義における教育効果を明らかにする。

### 5. 研究方法

令和 5 (2023) 年度、東北大学医学部第 3 学年「漢方医学」系統講義の受講後アンケートを集計し、テキストマイニングによって、アンケート内で使用頻度の高いことばや、言葉同士の関連 (ネットワーク) を抽出する。テキストマイニングには Text Mining Studio Ver 7.1.2 (株式会社 NTT データ数理システム、東京) を用いる。

尚、研究は授業成績評価後に行うのでアンケート内容により成績や単位認定に影響することはない。

### 6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報 : 性別、講義後アンケート (9 時間分)

### 7. 外部への試料・情報の提供

該当なし

### 8. 研究組織

本学単独研究

東北大学病院 総合地域医療教育支援部・漢方内科 高山真

### 9. 利益相反 (企業等との利害関係) について

当院では、研究責任者のグループが公正性を保つことを目的に、情報公開文書において企業等との利害関係の開示を行っています。

使用する研究費は漢方・統合医療学共同研究講座（研究代表者：石井正教授）の講座資金です。

外部との経済的な利益関係等によって、研究で必要とされる公正かつ適正な判断が損なわれる、または損なわれるのではないかと第三者から懸念が表明されかねない事態を「利益相反」と言います。

本研究は、研究責任者のグループにより公正に行われます。本研究の利害関係については、以下の通りです。本研究責任者の高山真特命教授、および研究分担者の有田龍太郎助教は、東北大学大学院医学系研究科漢方・統合医療学共同研究講座の所属です。本講座は東北大学の規則に準じて、株式会社ツムラの共同研究講座資金で運営されています。また、高山真特命教授、石井正教授、有田龍太郎助教は、株式会社ツムラとの共同研究契約に基づき受け入れた研究費より、給与の一部が支給されています。さらに、高山真特命教授、石井正教授は、当該共同研究講座による研究の他に、株式会社ツムラと共同研究を実施しています。本研究における企業等との利害関係に追加・変更が生じた場合は、所属機関において利益相反の管理を受けることにより、本研究の企業等との利害関係について公正性を保ちます。

この研究の結果により特許権等が生じた場合は、その帰属先は研究機関及び研究者等になります。あなたには帰属しません。

## 10. 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ください。

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ください。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて**研究対象者**もしくは**研究対象者**の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。

当院における照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

担当者の所属・氏名： 東北大学病院総合地域医療教育支援部・漢方内科 高山 真  
住所： 宮城県仙台市青葉区星陵町 1-1  
連絡先： TEL：022-717-7587 FAX：022-717-7508  
E-mail：takayama@med.tohoku.ac.jp

当院の研究責任者： 東北大学病院総合地域医療教育支援部・漢方内科 高山 真

## ◆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。

- 1) 診療情報に関する保有個人情報については、東北大学病院事務部医事課が相談窓口となります。詳しくは、下記ホームページ「配布物 患者さまの個人情報に関するお知らせ」をご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学病院個人情報保護方針】

<http://www.hosp.tohoku.ac.jp/privacy.html>

- 2) 1)以外の保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開室受付窓口へ提出するか又は郵送願います。詳しくは請求手続きのホームページをご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学情報公開室】

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>

### ※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。

- 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