

## 「 Institutional Research (IR) 関連データの二次分析による本学学生に対する学部教育の効果の検討 」 へのご協力をお願い

(1) 2011年4月1日以降2027年9月1日までに東京医科歯科大学に学部学生として在学中または在学しておられた方に関しては、在学中のデータと卒業データに関してご協力のお願い。

(2) 2010年4月1日以前に入学され、既に東京医科歯科大学を卒業された方に関しては、卒業データに関してご協力のお願い。

承認番号：第 M2018-279 番

研究責任者：東京医科歯科大学 統合教育機構  
特任助教 沼沢 益行

本研究は、東京医科歯科大学医学部倫理審査委員会の承認と機関の長の許可の下実施します。現時点での研究期間は東京医科歯科大学医学倫理審査委員会承認後～2027年9月1日までです。本研究は大学の運営費を用いて行われます。また研究を実施するにあたり特定企業との利害関係はありません。本学利益相反マネジメント委員会に対して研究者の利益相反状況に関する申告を行い、同委員会による確認を受けています。

※利益相反とは、研究者が企業など、自分の所属する機関以外から研究資金等を提供してもらうことによって、研究結果が特定の企業にとって都合のよいものになっているのではないか・研究結果の公表が公正に行われたいのではないかなどの疑問が第三者から見て生じかねない状態のことを指します。

### 【研究の背景】

医療の発展とともに医学科、歯学科、保健衛生学科、口腔保健学科の学部学生が学ぶべき知識量は急速に増加しており、国民に安全で質の高い医療を提供するために、大学における卒前教育の重要性が以前にもまして高まっています。

学生時代の成績と医師になってからのパフォーマンスは関係しており、質の高い医療人を育成するためには、入学試験時から卒業後の進路までの匿名化された縦断データを疫学・統計学の手法を用いて詳細に解析することにより、(1) 入学試験で質の高い医療人になることが予想される学生を選抜し、(2) 学部学

生の履修状況や成績等に応じた介入の必要性を早期に判断し、(3)適切な介入を時期を逸することなく行うことが重要であると考えられます。

#### 【研究の目的】

本学の入学試験データ、教育目的で取得された学部学生の成績、出欠、授業評価アンケート、卒後データ等を解析することにより、(1)入学試験で質の高い医療人になることが予想される学生を選抜し、(2)学部学生の履修状況や成績等に応じた介入の必要性を早期に判断し、(3)適切な介入を時期を逸することなく行うことを検討する際に必要となるデータを得ることを目的としています。

#### 【研究の方法】

学部学生から教育目的で取得され、匿名化されたデータ及び同様に匿名化された卒後データを教学 Institutional Research (IR) 部門が IR 業務のために保有しています。本研究ではこの匿名化 IR データを二次利用し、分析を行います(図 1)。具体的にはセンター試験成績、個別試験成績、入試選抜区分、学科試験成績、GPA、出欠、学年包括(年 1 回)のアンケート(学習時間等)、留年・退学の情報、科目別のアンケート(授業評価等)、CBT、OSCE、国家試験データ、現在の勤務先、役職、博士号取得の有無、専門医取得の有無、卒後の海外留学の有無等の卒後データ等を分析し、学部教育や入学試験の内容の改善を行う際や学生に対する早期の介入を考える際に有用な知見を明らかにします。卒後データ以外のデータは 2011 年 4 月 1 日以降に東京医科歯科大学に学部学生として在学中または在学しておられた方を対象とし、卒後データに関しては、東京医科歯科大学を卒業された全卒業生を対象としております。新たに検体採取や情報の取得を行うことはありません。本研究で取り扱う匿名化データは、統合教育機構、教育メディア開発学分野、臨床医学教育開発学分野、統合国際機構、国際健康推進医学分野に設置されているパソコンに保管します。本匿名化データは大学 IR を支援するデータ分析システムを開発するための研究(M2020-309、課題名：全国の医療系大学の IR を支援するデータ分析システムを開発するための調査研究)に二次利用されます。今後も経年的な推移を検討するため等でデータの二次利用の可能性があります。二次利用の場合は、倫理審査委員会に再度申請し、被験者にも本学の Web サイト等で再度告知を行います。

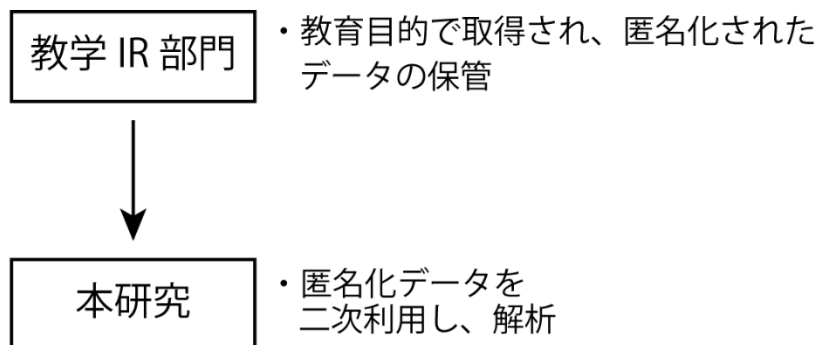


図1 データの取扱について

**【研究協力の任意性と撤回の自由について】**

研究への協力を不同意の方は、下記の連絡先までご連絡ください。不同意のご連絡をいただいた方の情報は解析から除外します。在学生の方の場合も、研究への協力に対する同意不同意は、成績等の評価には一切影響はありません。ただし、すでに8月頃(その時の状況により多少前後することはあります)に本研究用のデータの匿名化が終了し、特定のデータを識別できなくなった後に撤回の申し出があった場合は、除外できません。

**【個人情報の保護と研究成果の公表について】**

本研究が扱う匿名化データには個人情報は含まれません。なお、元データ、匿名化データ、対応表は学生の成績と同様に本学個人情報管理規則に基づき、厳重に保管されております。

本研究の成果を学会や論文等で発表を行う可能性がありますが、その際は個人を特定できる情報が示されることはありません。

**研究者連絡先：**

東京医科歯科大学 統合教育機構 沼沢 益行

〒113-8519 東京都文京区湯島 1-5-45

電話：03-5803-4519 (ダイヤル) 平日 10:00～16:00

苦情窓口：東京医科歯科大学医学部総務係

03-5803-5096 (対応可能時間帯 平日 9:00～17:00)