

日本人における身体計測値に基づく成長学的研究

研究責任者 所属 小児科 職名 教授
氏名 長谷川奉延
連絡先電話番号 03-5363-3816
実務責任者 所属 小児科 職名 教授
氏名 長谷川奉延
連絡先電話番号 03-5363-3816

このたび医学部小児科では、下記の医学系研究を、医学部倫理委員会の承認のもと、倫理指針および法令を遵守して実施します。

この研究は、日本規格協会、人間生活工学研究センター、厚生労働省、文部科学省から、すでに匿名化された状態で提供されたデータを用いて実施するため、当院の患者さんなどへの負担は一切ありません。

本研究に関して、ご質問のある方は、その旨を「7. お問い合わせ」に示しました連絡先までお申し出ください。

1. 研究課題名

承認番号 20180016

研究課題名 日本人における身体計測値に基づく成長学的研究

2. 主たる研究実施機関

慶應義塾大学医学部小児科

3. 本研究の目的、意義、方法

本研究の目的・意義は以下の3点です。

- 1) 日本人における身体計測値の基準値（成長曲線）を作成する。そのことにより、臨床現場における体型の評価、および小奇形の診断を的確に行う事ができる。
- 2) 日本人における身体計測値の年代間比較を行い、日本人の体型の変化を明らかにする。そのことにより、日本人における体型の変化の特徴を明らかにできる。
- 3) 日本人と諸外国人（既報）における身体計測値の国際間比較を行い、日本人の身体的特徴を明らかにする。そのことにより、他人種と比較した日本人における成長を含む身体的特徴を明らかにできる。

本検討で用いるデータは、日本規格協会、人間生活工学研究センター、厚生労働省、文部科学省が収集したすでに匿名化された既存資料に含まれた身体計測値のデータです

(以下の通り)。

- ・通商産業省工業技術院, (財) 日本規格協会, JIS 衣料サイズ推進協議会: 日本人の体格調査—既製衣料の寸法基準作成のための— (1978~1981 年)
- ・人間生活工学研究センター: 日本人の人体計測データベース 1992-1994
- ・厚生労働省: 平成 2 年乳幼児身体発育調査
- ・厚生労働省: 平成 12 年乳幼児身体発育調査
- ・文部科学省: 平成 13 年度学校保健統計調査

データ解析の方法は以下の通りです。

- 1) 各身体測定値において、パーセンタイル値および SD 値による基準値 (成長曲線) を作成する。
- 2) 年代別の基準値 (成長曲線) の同一のグラフへの提示、あるいは、基準集団同士の年代間比較により、日本人における体型の変化を明らかにする。
- 3) 既報の諸外国人におけるデータとの国際間比較により日本人における身体的特徴を明らかにする。

4. 本研究の実施期間

西暦 2018 年 5 月 2 日~西暦 2028 年 3 月 31 日 (予定)

5. 個人情報の保護について

本研究で使用するデータは、他機関ですでに連結することが不可能な匿名化がされたデータです。

6. 研究資金の調達方法

研究資金は、指定寄付(13-176) (拠出者の情報: JCR ファーマ株式会社、ノボノルディスクファーマ株式会社、日本イーライリリー株式会社、エーザイ株式会社) から拠出されます。指定寄附拠出者は、本研究と利害関係にありません。

7. お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

対応者: 慶應義塾大学病院小児科 教授 長谷川奉延

兼担准教授 井ノ口美香子

(慶應義塾大学保健管理センター)

住所: 〒160-8582 東京都新宿区信濃町 35 番地

電話: 03-5363-3816 (慶應義塾大学病院営業日の 9 時から 17 時まで)

FAX: 03-5379-1978 (24 時間対応)