

日本における居住地から車で15分以内の医療機関数とインフルエンザワクチン接種の関係

横断研究

大規模
ネット調査：
JACSIS



全対象者
(27,440人)



- 郵便番号から居住地を特定
- 地理情報システム (GIS) を用いて車で15分以内に到着できる範囲内にある外来診療を行っている医療機関数を算出



自己申告の
インフルエンザワクチン
接種歴



結果

車で15分以内にある医療
機関数は四分位範囲で
4つのグループに分類



インフルエンザワクチン
接種率



修正ポアソン
回帰分析



65歳以上

関連あり



65歳未満

関連なし



医療機関数が最も多い群と比較して最も少ない群では接種者が約7%少ない



Masaki Machida, Shigeru Inoue, Tomoki Nakaya, Shinji Fukushima, Wakaba Fukushima, Megumi Hara, Takahiro Tabuchi.
Number of medical facilities within driving distance of residence and influenza vaccination status in Japan: a cross-sectional study.
Hum Vaccin Immunother. 21(1) 2441407, 2025.

doi: [10.1080/21645515.2024.2441407](https://doi.org/10.1080/21645515.2024.2441407)
This work is licensed under [CC BY-NC 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)