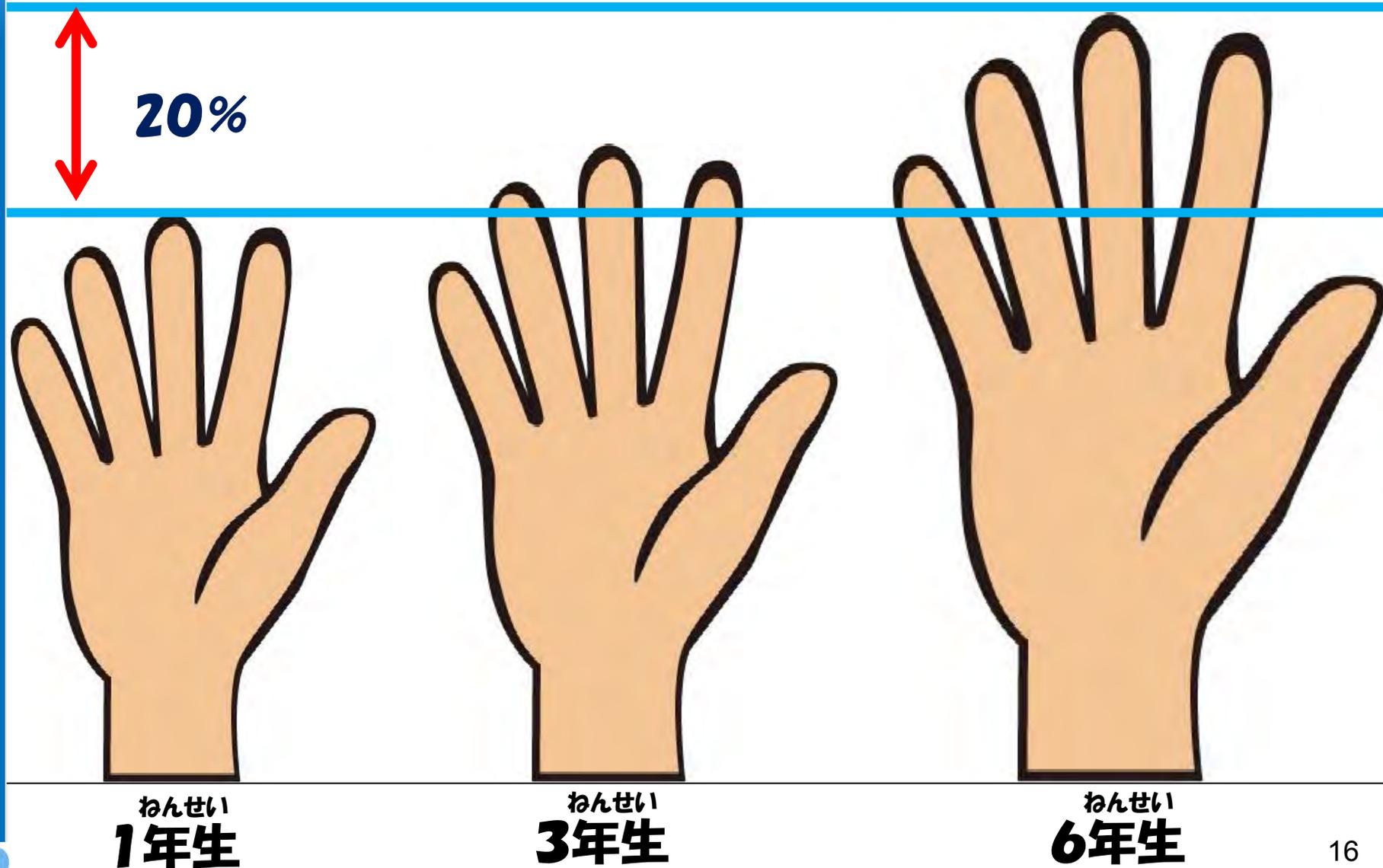


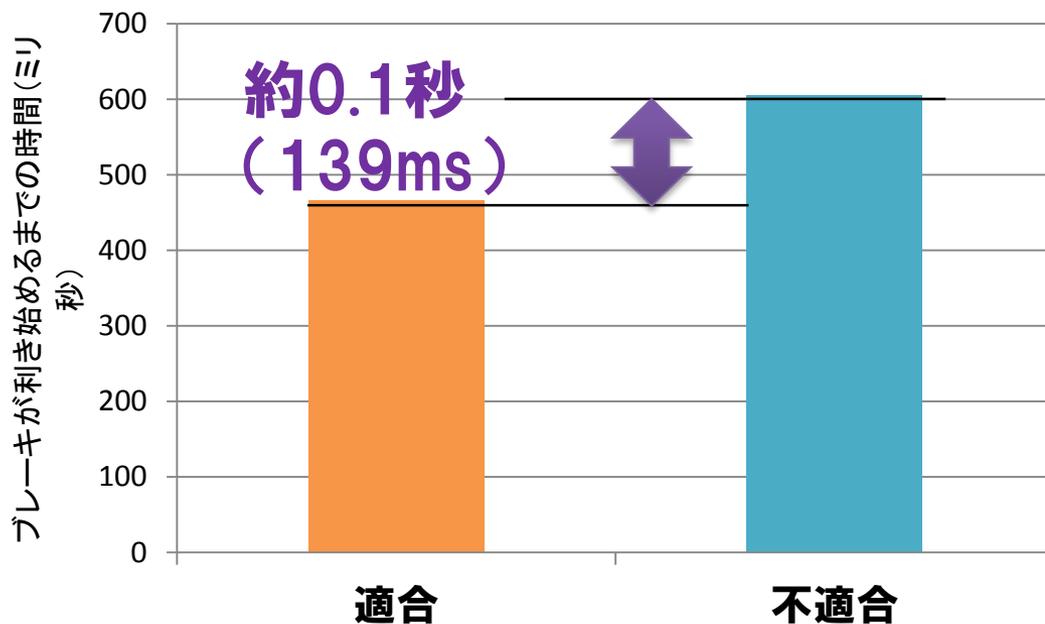
# データ応用について:手の科学



# データ応用について:ブレーキ反応時間計測実験用装置



# データ応用について: ブレーキ幅調整と、ブレーキが利き始める までの時間の関係



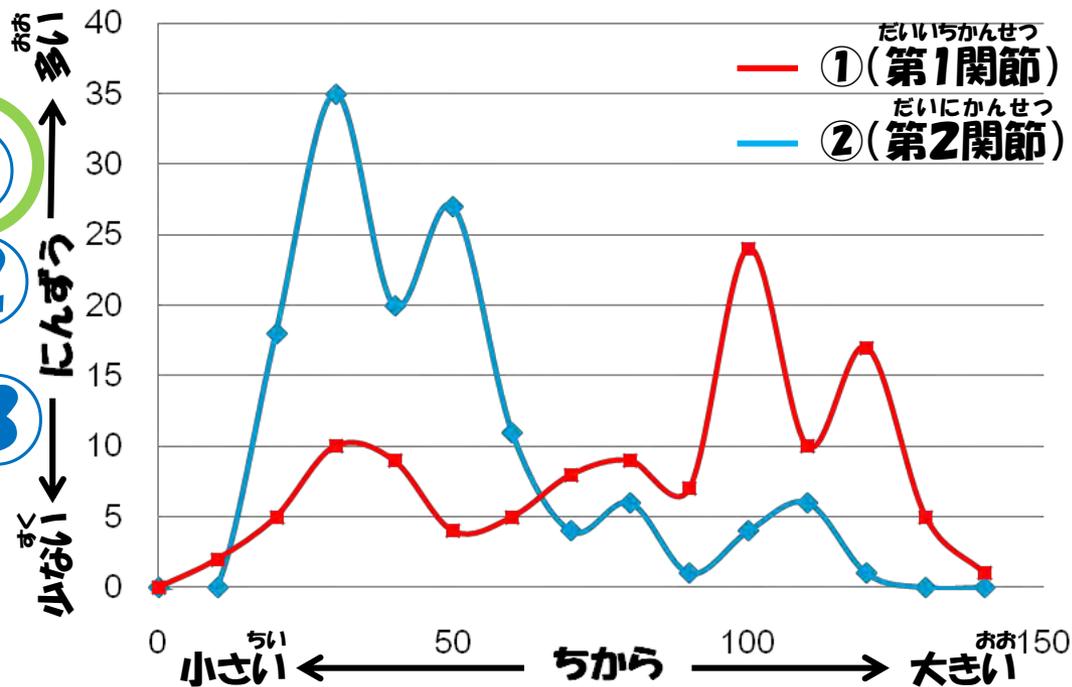
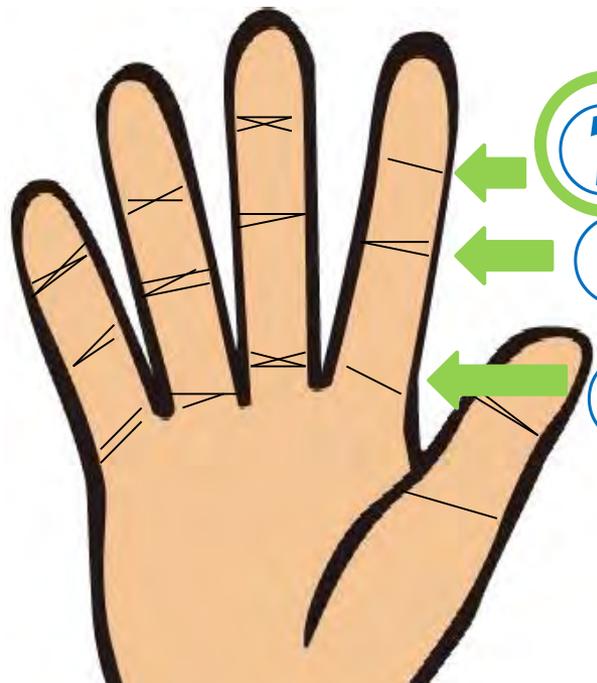
低学年

0.14秒 =  
114cm(30km/h)  
57cm(15km/h)



**低学年の場合、ブレーキ幅が手のサイズに合っていると、  
合っていない場合に比べて0.1秒早くブレーキが効き始める**

# データ応用について: ブレーキを一番かけやすいところは？



ブレーキのバー



ブレーキのバーが

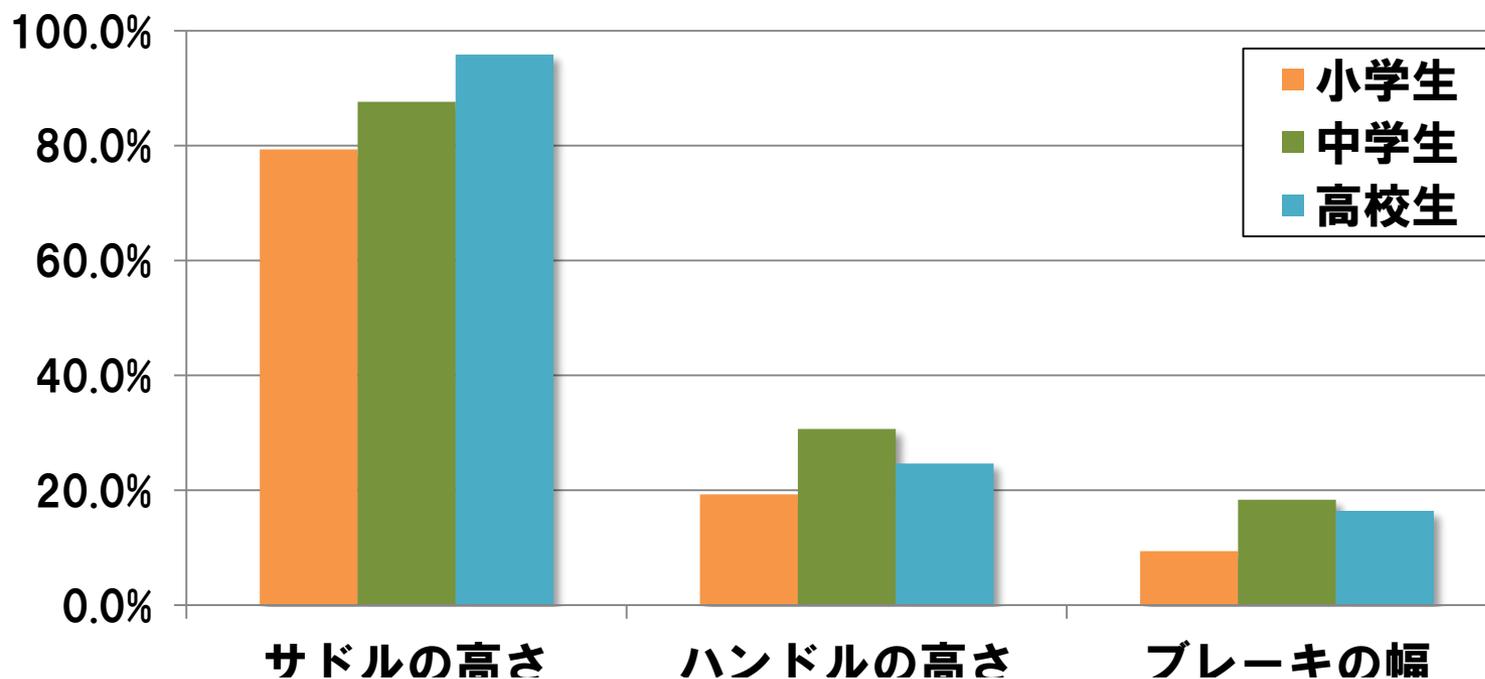
① だいいちかんせつ (第1関節) がある時、

ブレーキをかけやすい

# データ応用について:

これまでに、調節したことのある部分はどこですか？ (N=2,308)

自転車の点検状況



「ブレーキの幅」は、80%以上の人々が調整したことがない！