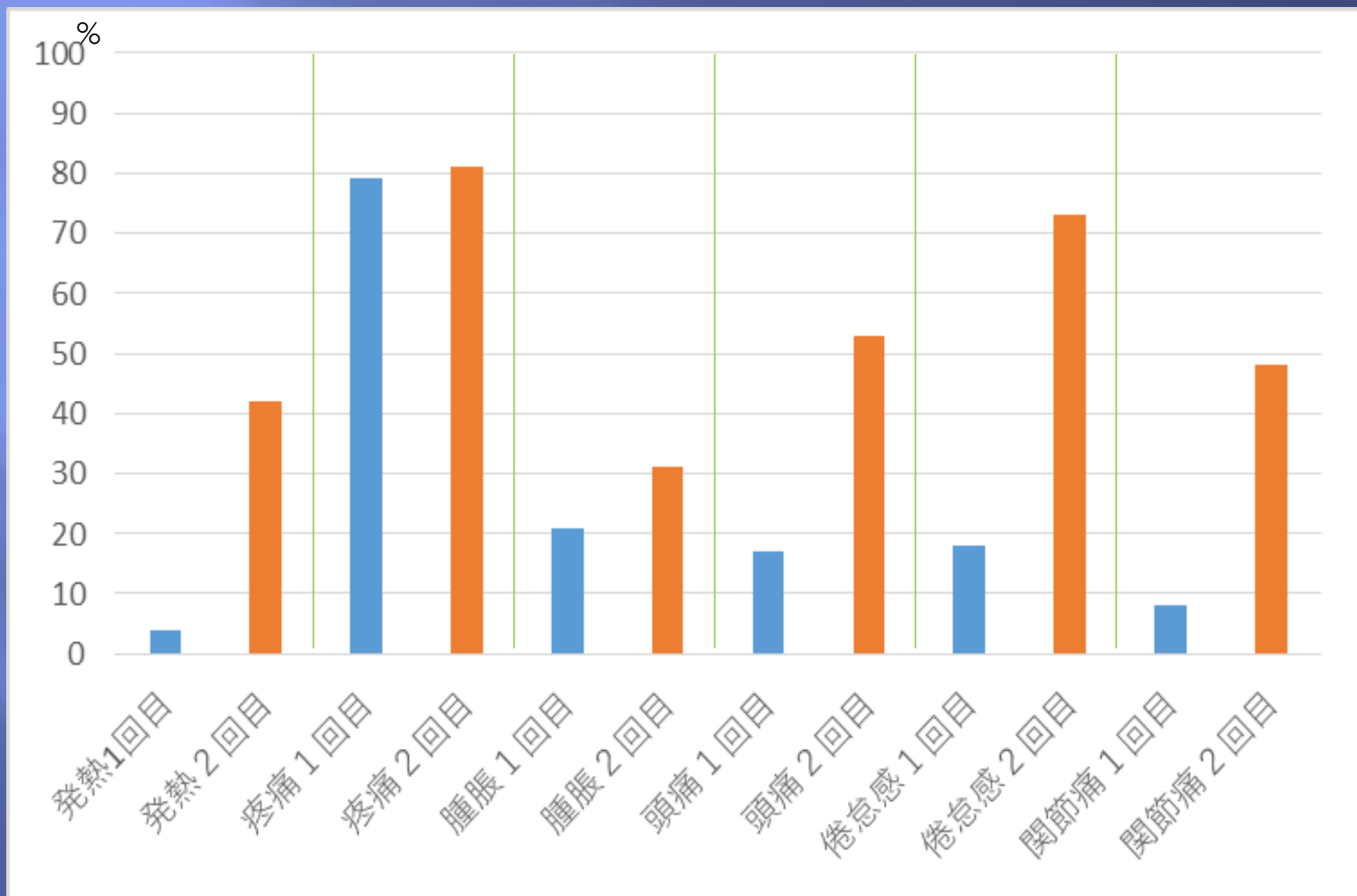
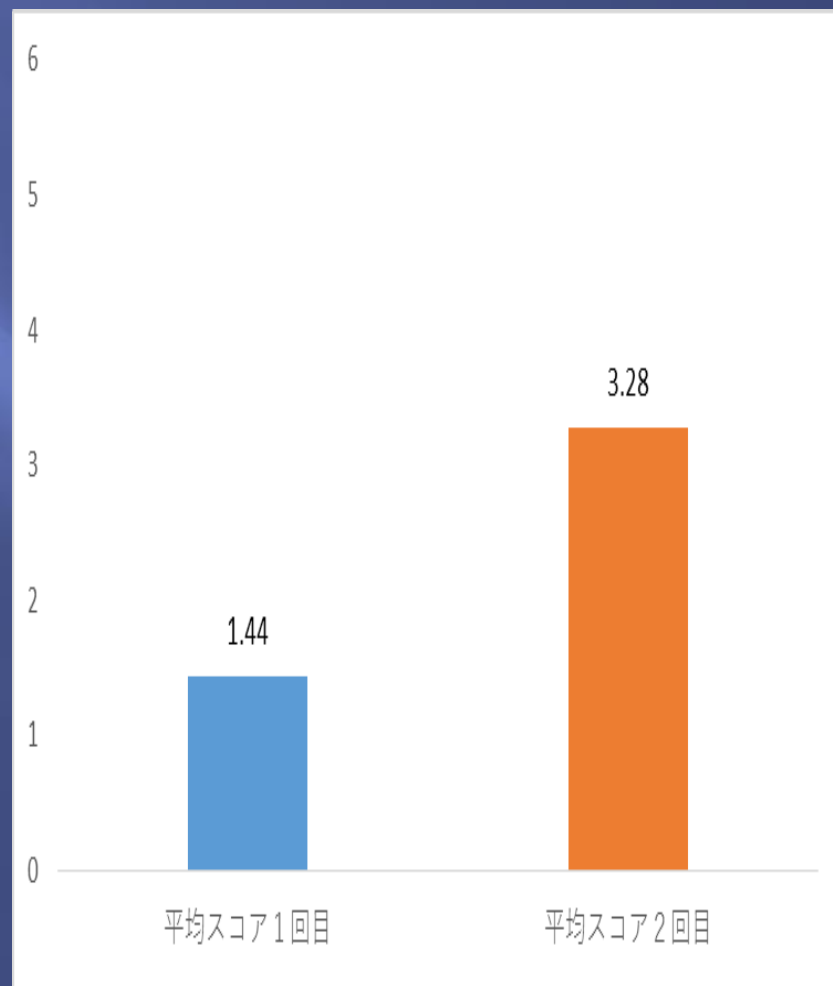
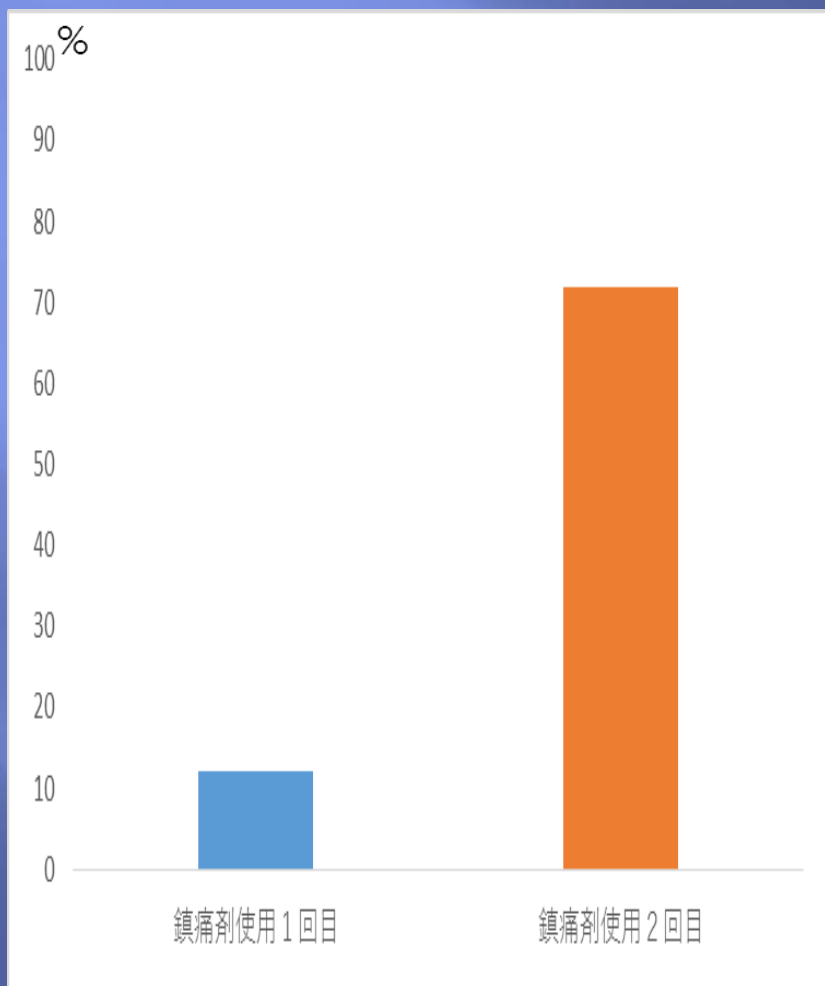


# ワクチン接種後の副反応の出現率

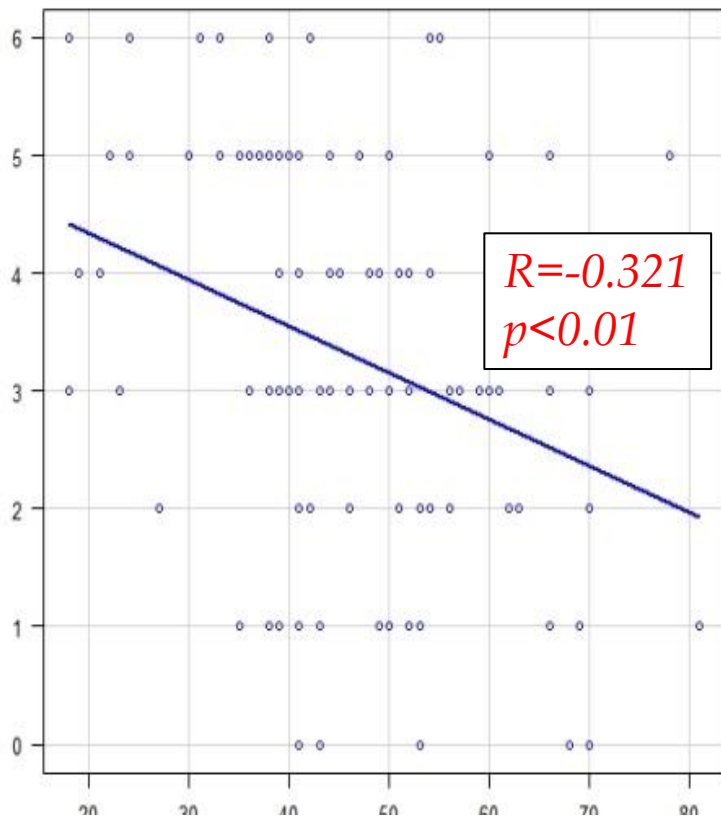


# 鎮痛剤の使用と副反応スコア



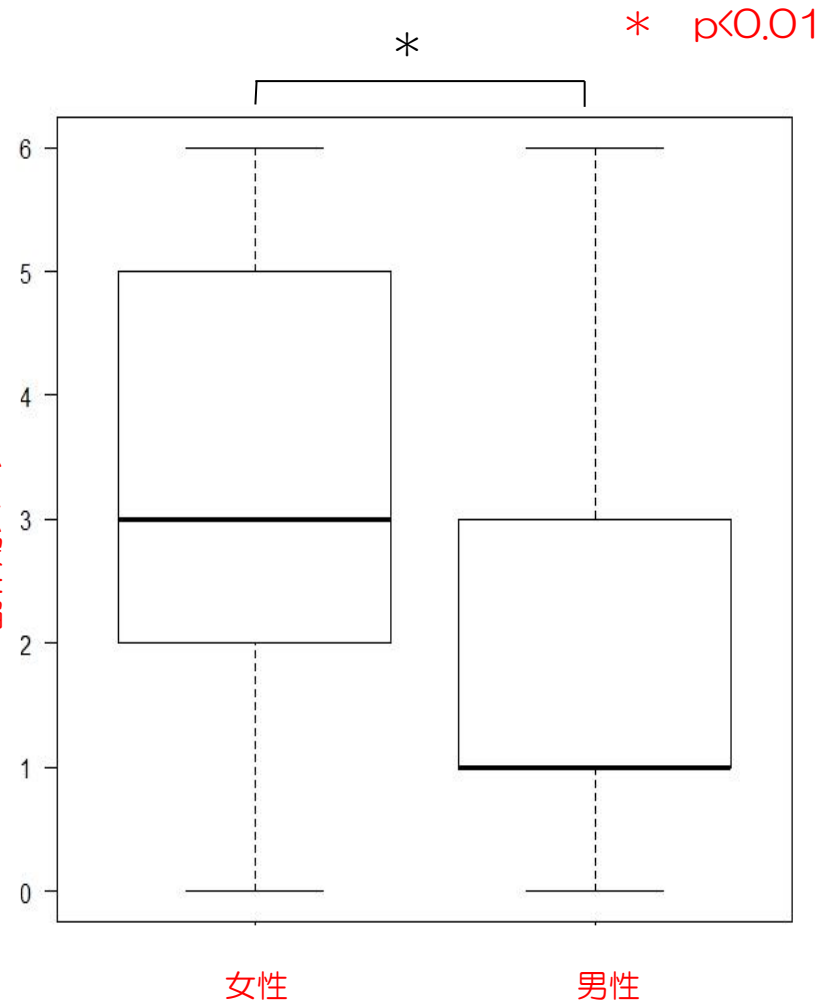
# 年齢、性別と副作用スコア

副作用スコア



年齢

副作用スコア



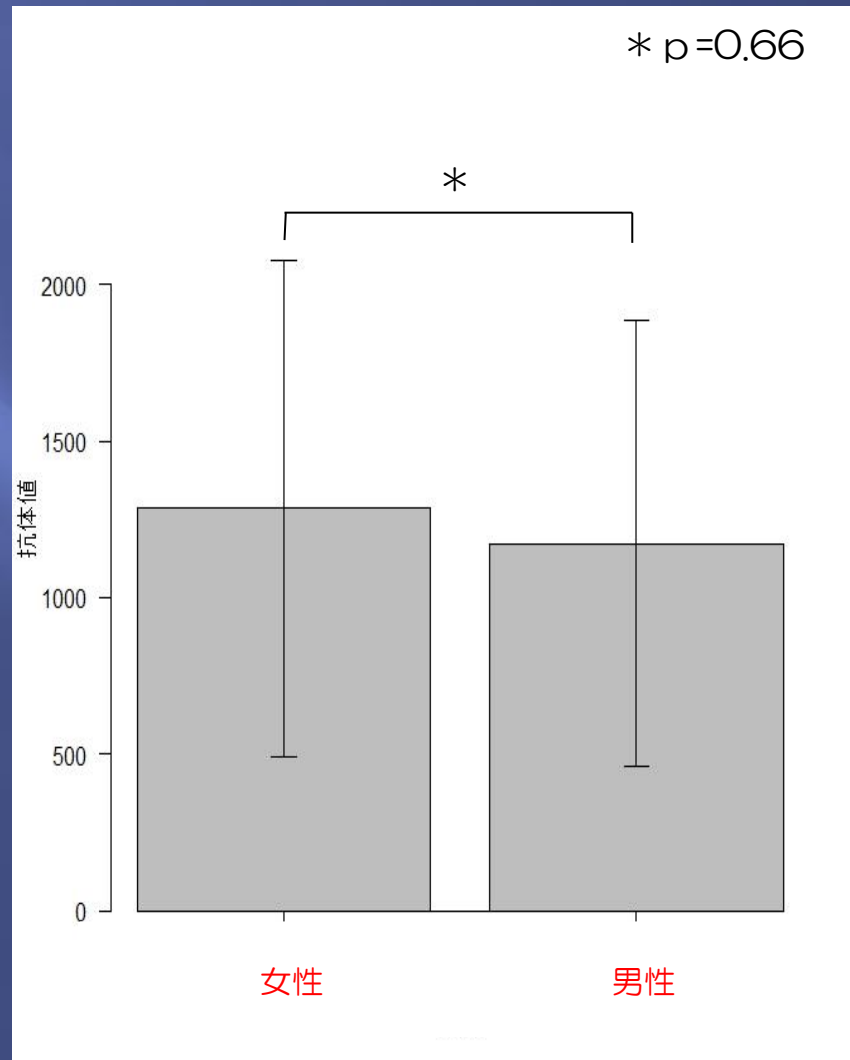
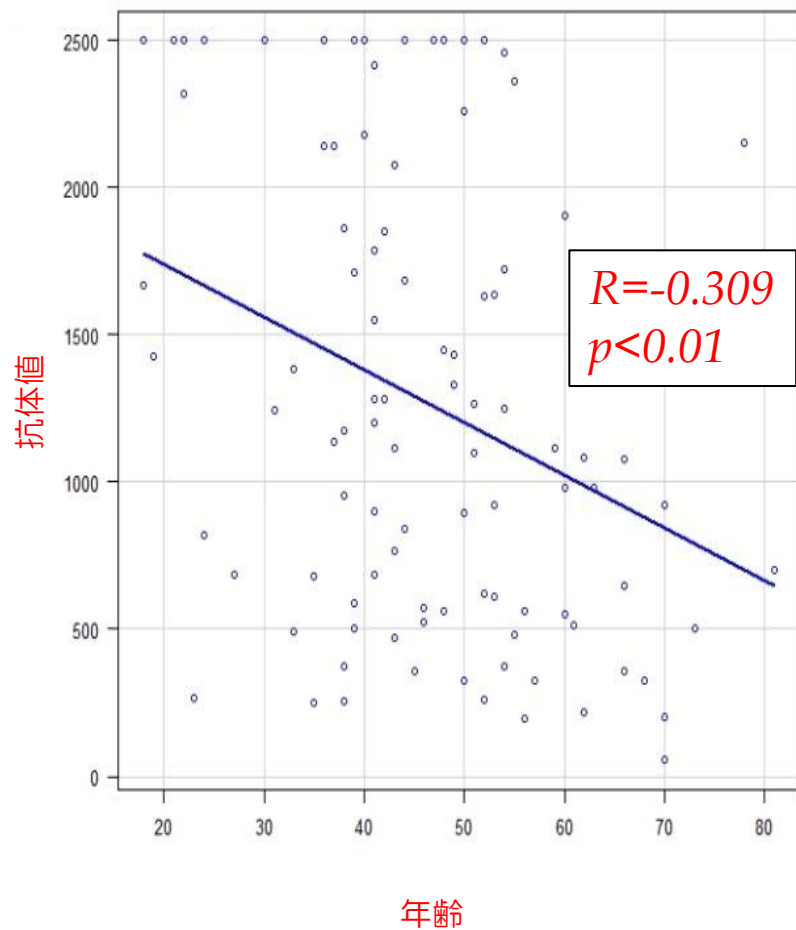
# 1回目の副反応出現者における2回目の反応

1回目の副反応	陽性的中率	陰性的中率
37.5度以上	50.0%	58.3%
疼痛	84.8%	33.3%
赤み・腫脹	76.2%	81.0%
頭痛	88.2%	54.2%
全身倦怠感	100%	32.9%
関節痛	87.5%	55.4%

## 1回目副反応スコア⇒2回目副反応スコア4以上の出現

副反応スコア1個	47.7%	58.3%
副反応スコア2個	61.1%	60.9%
副反応スコア3個	62.5%	55.4%
副反応スコア4個以上	80%	54.7%

# 年齢、性別と抗体値

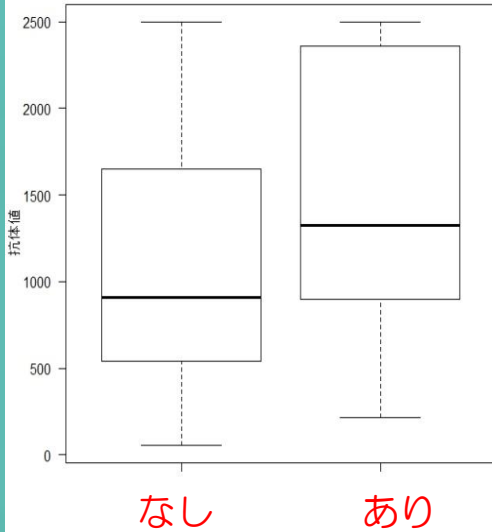


# その他の接種者背景と抗体値

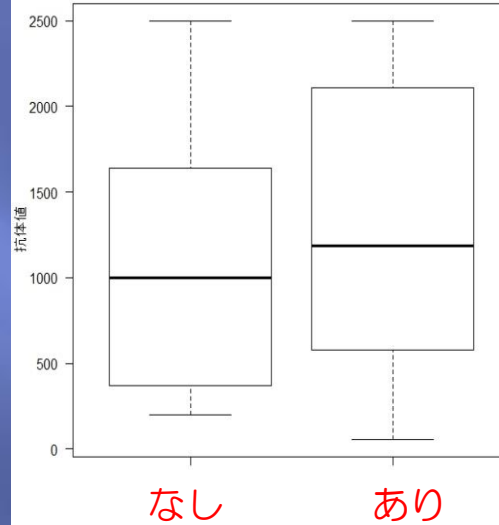
項目	2群間比較（有：無）
飲酒	p=0.07
喫煙	p=0.86
花粉症	p=0.19
喘息	p=0.14
薬物アレルギー	p=0.52
高血圧	p=0.04
糖尿病	p=0.46
抗アレルギー剤服用	p=0.47

# 各副反応と抗体値

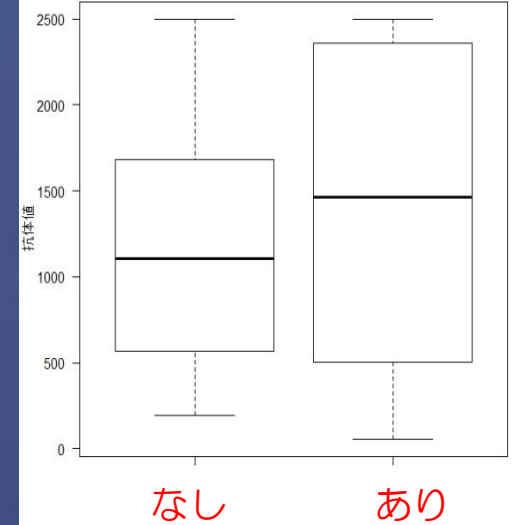
発熱 (p=0.04)



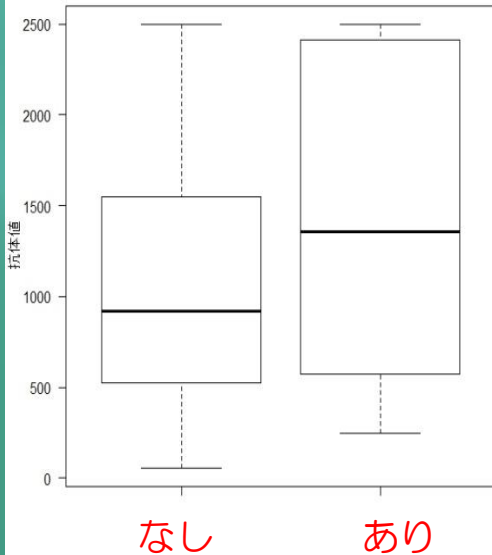
疼痛 (p=0.16)



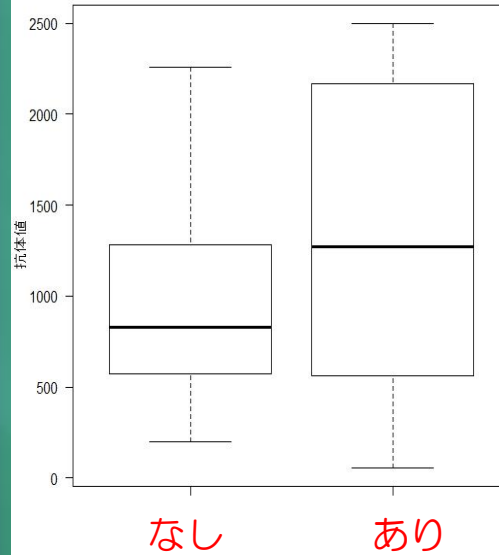
腫脹/赤み (p=0.31)



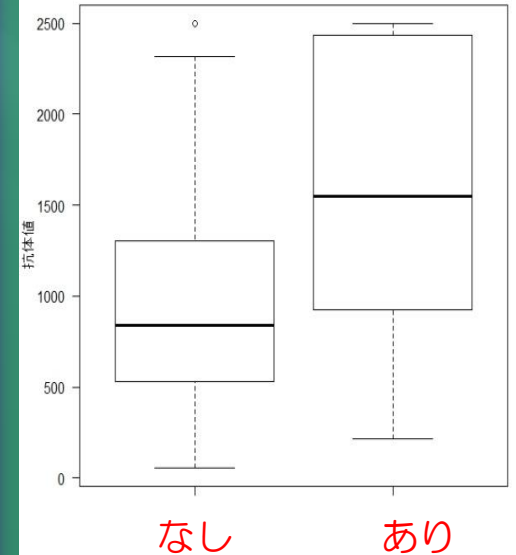
頭痛 (p<0.01)



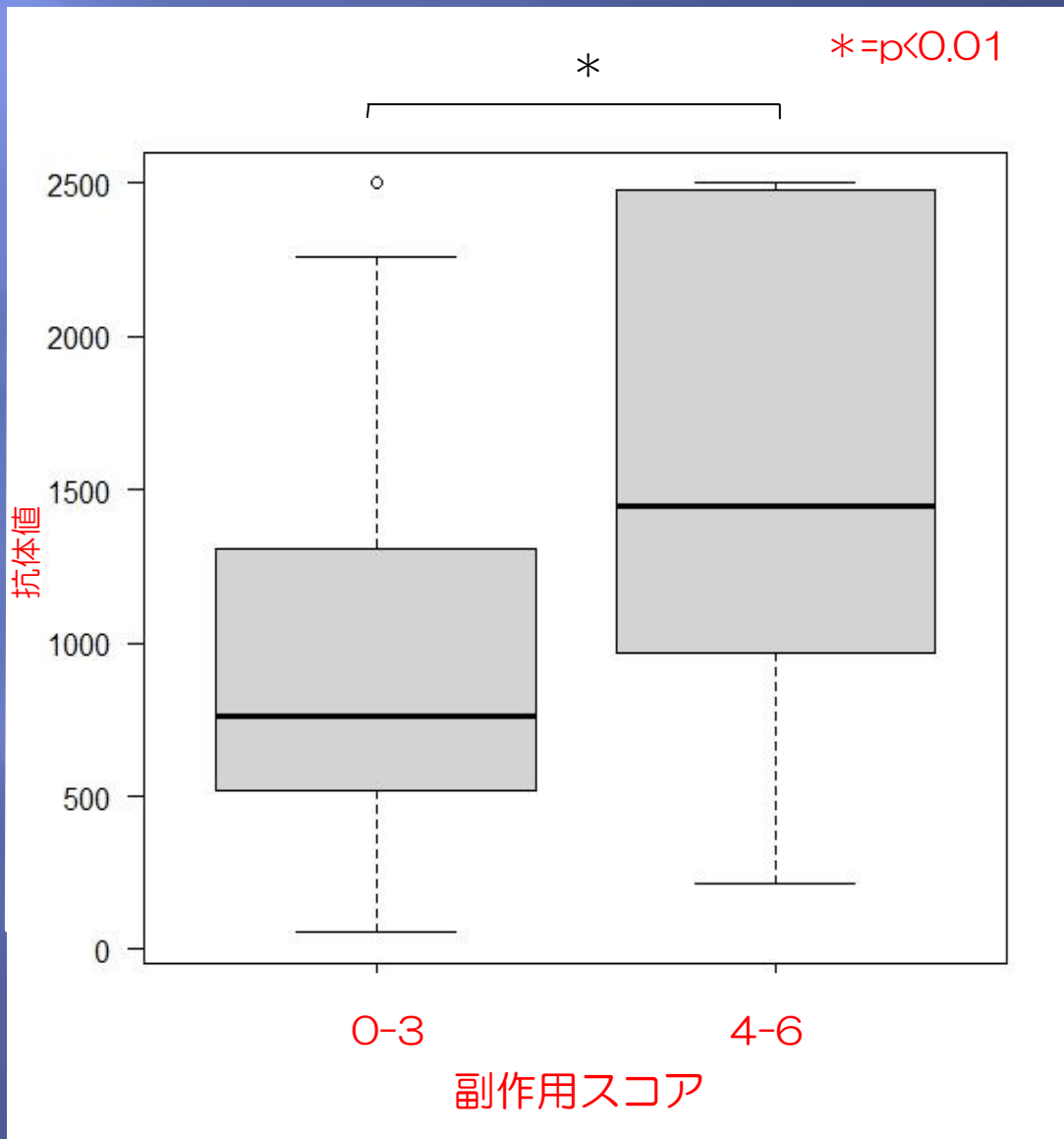
倦怠感 (p=0.03)



関節痛 (p<0.01)



# 副反応スコアと抗体値





# 副反応と抗体値（年齢補正後）

項目	補正なし	年齢補正
37.5度以上	p=0.04	p=0.24
疼痛	p=0.16	p=0.08
赤み・腫脹	p=0.31	p=0.89
頭痛	p=0.01	p=0.58
全身倦怠感	p=0.03	p=0.25
関節痛	p<0.01	p=0.41
副作用スコア	p<0.01	p=0.07