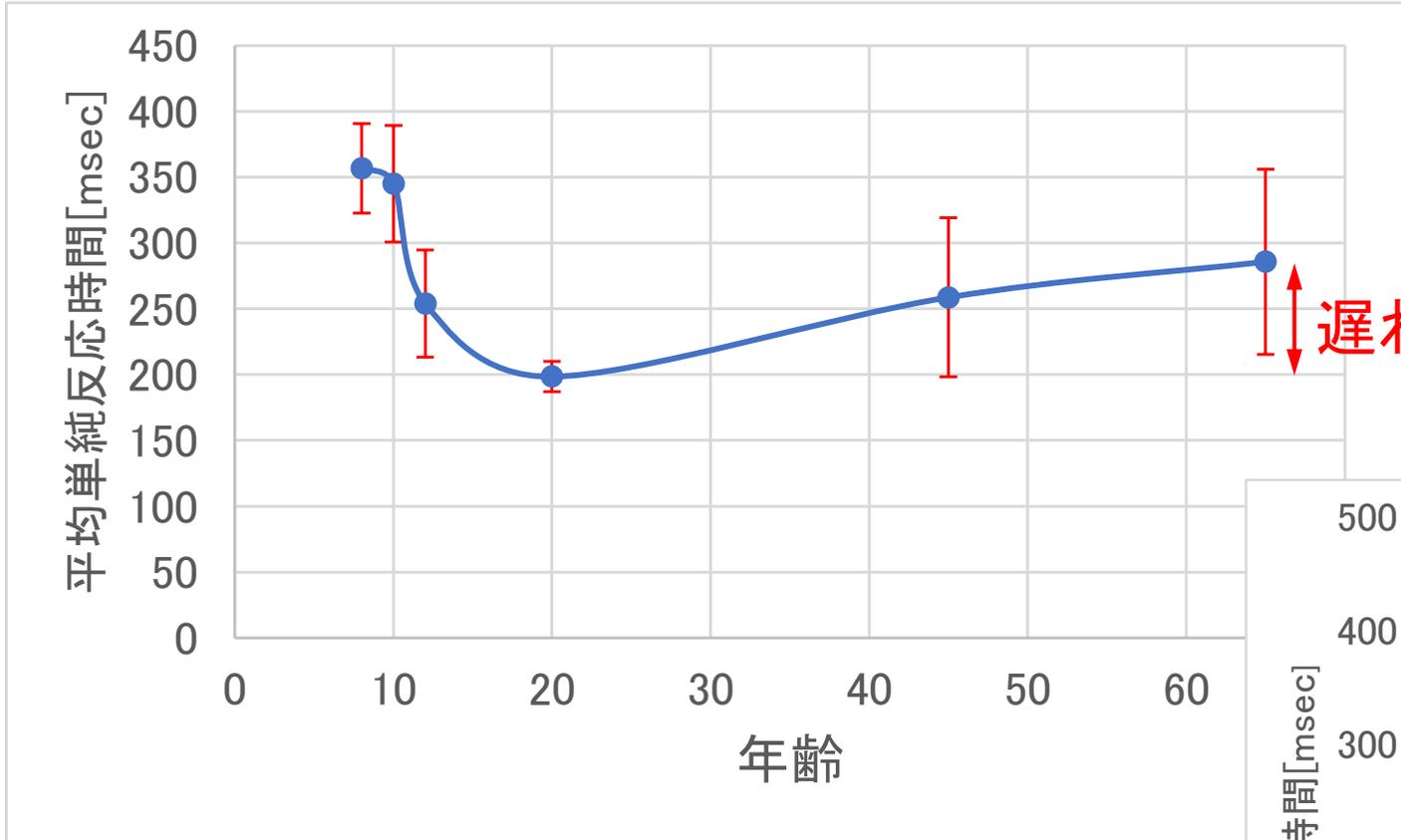
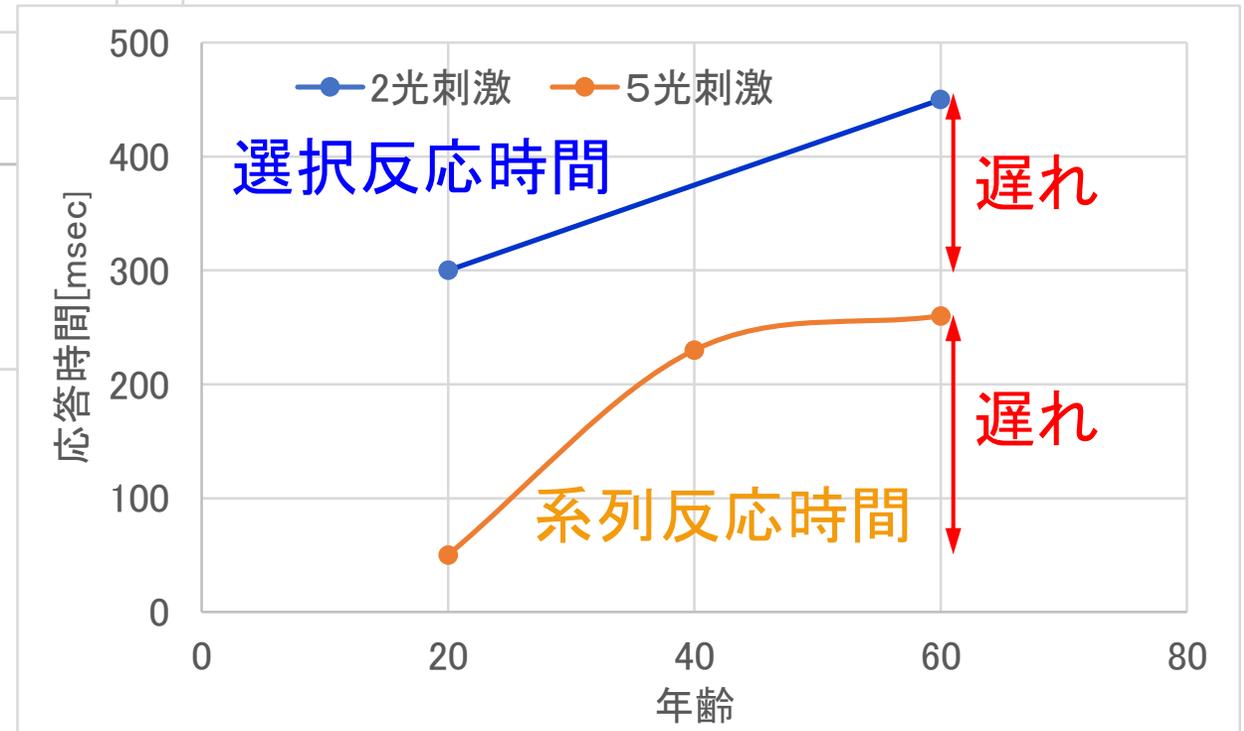


光あるいは音刺激に対する単純反応時間



時速50kmの自動車で200ミリ秒の遅れで
2.8m走行してしまう



クロック周期は30～40ミリ秒。 周波数では25～33.3Hz

入出力間の反応時間



	同時性限界 (入力部)	順序限界 (処理部)	単純反応時間 (入出力間)	反応限界 (入出力間)
視覚刺激	20ミリ秒※	30～40ミリ秒	180～200ミリ秒	170ミリ秒
聴覚刺激	2ミリ秒	30～40ミリ秒	140～160ミリ秒	100ミリ秒

光化学反応を伴うため遅れる

※周辺視野はもっと短い



視覚と聴覚に同時に反応するための距離は約10m

→10m以内は聴覚
10m以上は視覚が有利