

高齢ドライバーの運転視力測定システム

高齢者にやさしい車社会に向けて

名城大学／山田宗男・山崎初夫・山本修身・中野倫明・山本 新



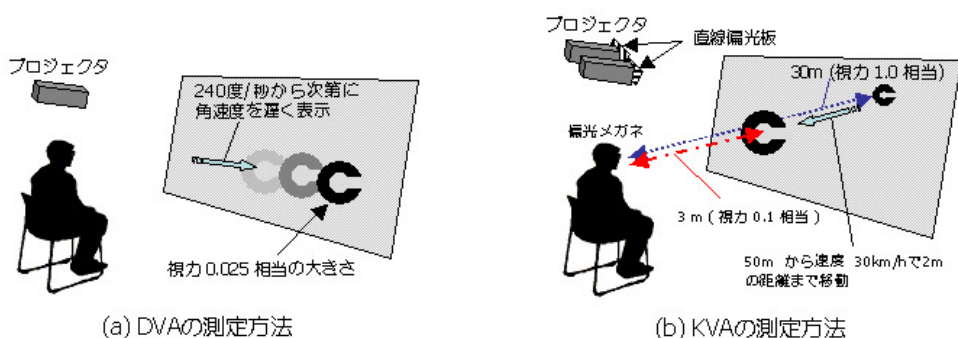
第 1 図 運転視力と運転への影響の一例



第 2 図 運転視力測定システムの構成

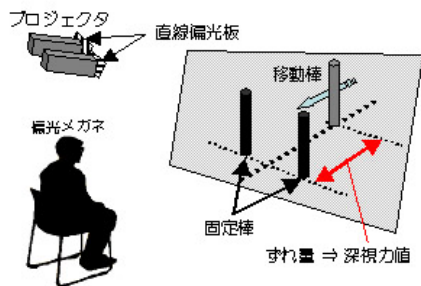


第 3 図 視野の測定方法



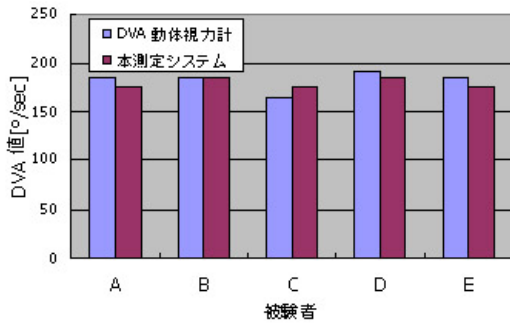
(a) DVAの測定方法

(b) KVAの測定方法

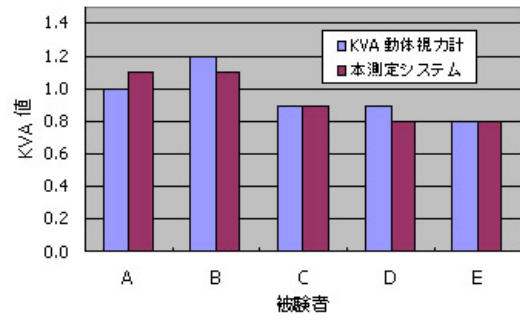


(c) 深視力の測定方法（三棒法）

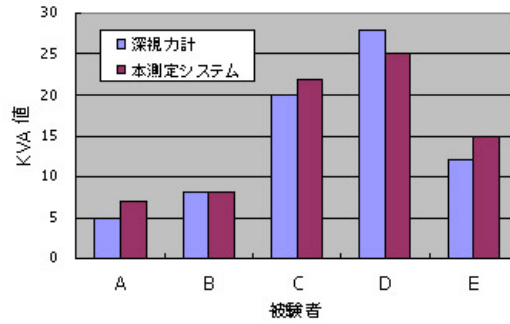
第 4 図 運転視力の測定方法



(a) DVA 動体視力の測定性能

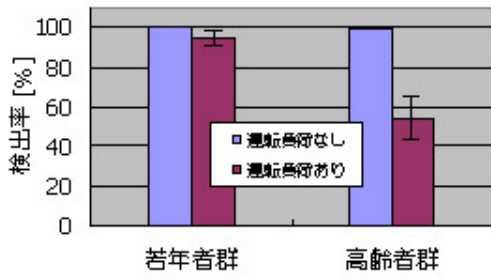


(b) DVA 動体視力の測定性能

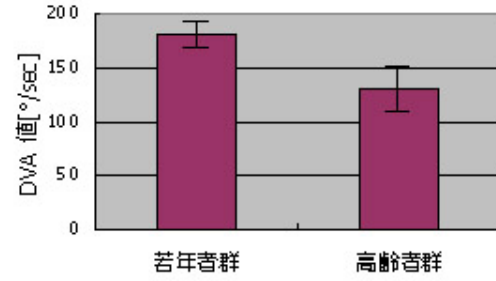


(c) 深視力の測定性能

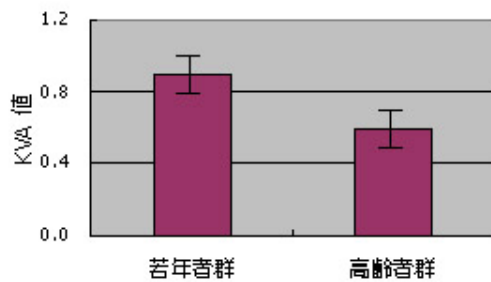
第 5 図 本システムにおける運転視力の測定性能



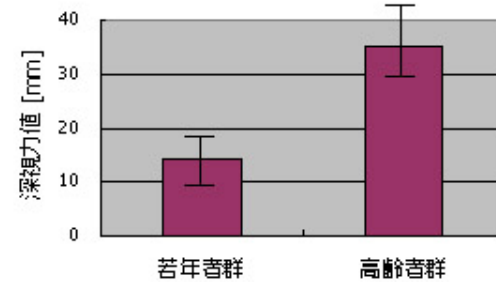
(a) 視野測定結果



(b) DVA測定結果



(c) KVA測定結果



(d) 深視力測定結果

第 6 図 若年者・高齢者における運転視力の測定比較結果