

審査結果報告書

2020年1月27日

主査 氏名 石川 均 印

副査 氏名 半田 知也 印

副査 氏名 高木 浩伸 印

副査 氏名 福田 優也 印

1. 申請者氏名 : DM16015 郷右近博康

2. 論文テーマ :
Evaluation of visual function using head-mounted perimeter imo
(ヘッドマウント視野計 imo を用いた視機能評価に関する研究)

3. 論文審査結果 :

視野検査は網膜疾患・緑内障の診断・治療効果判定に重要であるばかりでなく、頭蓋内疾患の病変部位の推定や治療の効果判定に非常に重要である。

今まで視野検査は暗室の検査室にて被検者を座位にさせ、かつ片眼で行いその負担は非常に大きく、全身状態の悪い被検者には行うことができなかった。

この度ヘッドマウントシステムで、しかもシャッターにより左右を遮蔽せずに検査が可能な機器（imo）が開発された。郷右近氏は本機器が臨床現場に登場して以来、旧来の機器との結果の差異、有効性、安全性に関して研究し、その結果は広く海外の眼科臨床の場でも受理されている。学位審査ではそれらの結果を端的にかつ、要点を中心に述べた。

質疑応答も活発に行われ、その一つ一つに対して丁寧に返答した。

以上の結果から郷右近氏の研究・発表は医学博士の学位にふさわしいと判断した。