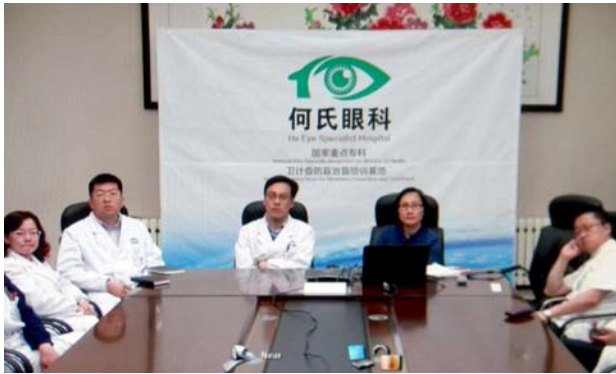


<p>【イベント名】 第3回 何大学とのテレカンファレンス</p>	<p>【概要】 定例の何大学眼科との第3回テレカンファレンスが開催された。過去2回は症例を提示しての意見交換であったが、今回は現在行っている研究について意見交換が行われた。九州大学は現在新しい検査法として注目されている光干渉断層計のangiographyを用いた糖尿病網膜症における有用性についての発表を行った。また何大学からは中国茶に含まれる成分の網膜細胞への薬効に関する基礎データが提示された。</p>
<p>【期日】 2017.04.21</p>	
<p>【会場】 九州大学病院（日本）、 遼寧何氏医学院（中国）</p>	



遼寧何氏医学院の様子。  
撮影場所：遼寧何氏医学院

九州大学病院の様子。  
撮影場所：九州大学病院

**Result 1**

**Subjects**

	n	age
Healthy (without DM)	29 eyes of 29 patients	53.6 ± 19.7
DM patients	47 eyes of 47 patients	57.0 ± 14.9
• NDR	20 eyes of 20 patients	58.4 ± 15.4
• NPDR	21 eyes of 21 patients	53.1 ± 15.2
• PDR	6 eyes of 6 patients	65.7 ± 6.7

NDR : non diabetic retinopathy  
 NPDR : non proliferative diabetic retinopathy  
 PDR : proliferative diabetic retinopathy

**Discussion 2**

**FD (flow density)**

- Because of the low image resolution, retinal capillary are visualized thicker than they actually are, in OCTA image.
- FD value which obtained by analyzing OCTA image is not necessarily correct. But long-term observation of each FD value may be useful to detect or predict the progression of DR.
- Since FAZ excluding FD value is not affected by FAZ enlargement, it may reflect the severity of capillary dropout more sensitive than FAZ including FD value in DR eyes.

Y. Kaizu, S. Nakao, et al. under revision

提示されたスライド。  
撮影場所：九州大学病院

提示されたスライド。  
撮影場所：九州大学病院



コメントするDr. 吉田。  
撮影場所：九州大学病院

発表するDr. 中尾。  
撮影場所：九州大学病院