



# ロービジョン： 最新版IT的QOV対策

[日時] 2014年6月29日(日) 11:50-12:50

[場所] 第2会場 アリスアクアガーデン品川

〒108-0075 東京都港区港南2-16-5 三菱重工ビル グランパーサージュⅡ 3F

座長



国松 志保 先生  
東北大学

座長のご挨拶

眼科分野では、新しい薬剤や手術デバイスが登場し、画像解析の発展によりさまざまな新知見が得られていますが、日常生活との関連、すなわちquality of vision(QOV)については、今なお、不明瞭な点が多いです。

それでは、quality of vision(QOV)とは何でしょうか?「見えない」を、「見える」ようにすればよいのでしょうか?

「見える」ようになるために、最善の治療を行うのが眼科医の役割であります。実は、濁った白内障を除去した、高かった眼圧を下げた、網膜をくっつけただけでは、「見える」ようにはならないのです。従来の治療に加えて、正しい補装具を選定する、羞明を軽減する、そして、患者さんのお話を聞く..等々のプロセスの追加が必要であり、それがロービジョンケアの神髄ともいべきところです。しかし、これは、いわゆる教科書だけでは勉強できない、「とつつきにくい」ところでもあります。

今回は、まずは安藤伸朗先生に、「見えない」を「見える」にするQOV改善の極意について、ご講演いただきます。そして、三宅琢先生には、iPad、iPhoneを用いた「デジタルロービジョンケア」という新しい視点でご講演をいただきます。

QOV改善に向けての大事なキーポイントを、わかりやすくご解説いただけたことと思います。ふるってご参加ください。

演者

「見えない」を  
「見える」にするのが眼科医



安藤 伸朗 先生  
済生会新潟第二病院

iPad、iPhoneを用いた  
新しいデジタルロービジョンケア



三宅 琢 先生

東京大学  
先端科学技術研究センター  
人間支援工学

## ロービジョン: 最新版IT的QOV対策

ロービジョン対策として、精神的も含めたケアが強調されるけれど、その始まりは眼科疾患なのだから「QOVの確保」が、まずは優先事項であるハズ。しかし、ロービジョンに直面すれば、つい尻込みしてしまい、そのトッヅキから上手く行かず、結局QOVは口の端に上るだけで…。そんな現状を見かねて、網膜硝子体疾患の診療を通じて「QOVの確保」を文言に留めることなく、さらに、精根込めて「ロービジョンへのQOV対応」を実践していらっしゃるのが安藤伸朗先生。

さて、世の中ITが全盛。ITが得意とするユニバーサルデザインや画面操作のしやすさ、持ち運びに便利、そして格好いい、などの利点に注目した種々の提案が真っ盛り。そんな中で、ITのカメラ機能を拡大読書器として活用することなど、「ロービジョンへのQOV対策」を提案されているのが三宅琢先生。

ご講演がロービジョンに対する私どもの心根を「勇気凜々・瑠璃の色」に変身させ「IT的ユニバーサル対応」に向けた第一歩を踏み出すための後押しとなることは確実。

演題①

### 「見えない」「見える」にするのが眼科医

眼科医の仕事は、視力・視野・眼圧の改善ではない。QOV & QOLの改善である。

安藤 伸朗 先生 済生会新潟第二病院

演題②

### iPad、iPhoneを用いた新しいデジタルロービジョンケア

視覚障害者を情報障害者にしないための全く新しいロービジョンケア

三宅 琢 先生 東京大学 先端科学技術研究センター 人間支援工学

#### 座長 略歴

##### 国松 志保 先生

- 1993年 千葉大学医学部卒業  
東京大学医学部眼科・研修医  
1994年 東京大学医学部分院眼科・助手  
1995年 国保旭中央病院・医員  
1996年 日本医科大学眼科・助手  
1998年 東京大学医学部眼科・助手  
2005年 自治医科大学眼科・講師  
2012年 東北大学病院眼科・助教  
自治医科大学眼科・非常勤講師  
2013年 東北大学病院眼科・講師

#### 演者 略歴

##### 安藤 伸朗 先生

- 1977年 新潟大学医学部卒業  
新潟大学眼科学教室入局  
1987年 新潟大学医学部講師  
1991年 米国Duke大学留学(1年間)  
1996年 済生会新潟第二病院に赴任

##### 三宅 琢 先生

- 2005年 東京医科大学医学部 卒業  
東京医科大学八王子医療センター 初期研修  
2007年 東京医科大学眼科学教室 社会人大学院  
2012年 東京医科大学眼科学教室 兼任助教  
永田眼科クリニック 非常勤医師  
Gift Hands 代表  
三井ホーム株式会社 産業医  
2013年 東京大学先端科学技術研究センター  
人間支援工学中邑研究室 特任研究員  
株式会社Studio Gift Hands 代表取締役  
独立行政法人理化学研究所 神戸研究所  
発生・再生科学総合研究センター  
網膜再生医療研究開発プロジェクト 客員研究員