

フォトンテクノロジー技術部会 講演要旨

開催日：2016年1月25日（月） <2015-3 ②>

テーマ：ヘッドマウントディスプレイ「AiRScouter」について

講演者：篠田 章 氏（ブラザー工業株式会社 E&I事業推進部 イノベーション企画グループ
シニア・チーム マネジャー）

昨年7月に販売を開始した「AiRScouter」。先の第2回ウェアラブルEXPOでも前回以上に多くの来場者の注目を集め、メディア等にも取り上げていただいた。モデルの特長として、以下の3点があげられる。

- ① 自社の光学設計と720Pの高解像度で映像の見やすさを追求。焦点距離調整機能で目の疲れを低減する。
- ② 様々な機器に繋がるHDMIインタフェース採用。一般的な映像機器はもちろん、映像出力を持つ装置にも接続可能。お持ちのシステムに簡単に繋がる。
- ③ ずれにくく、画像位置の調整がしやすいヘッドバンドとフレキシブルアームを採用。眼鏡の上からでも装着できる。

講演会では、透過型モデルと、非透過型モデルを比較体験していただくとともに、組立作業支援、遠隔作業支援、ドローン操作支援、3Dスキャニング、バリアフリー字幕などに用いられたビジネス事例をビデオ画像交えて紹介した。加えて、1月7日にプレスリリースを行ったタフコンセプトモデルについても紹介を行った。

