フラットパネルディスプレイの人間工学シンポジウム 2009 2009/03/06

1

光線空間のサンプリングに基づいた 多眼式立体ディスプレイ及び インテグラルフォトグラフィ立体 ディスプレイの測定

小池 崇文 (株) 日立製作所 システム 開発研究所 JENC (ISO/TC159国内対策委員会)



















































参考文献1 (立体ディスプレイの歴史)

- C. Wheatstone, ``Contributions to the Physiology of Vision.—Part the First. On Some Remarkable, and Hitherto Unobserved, Phenomena of Binocular Vision", In Philosophical Transactions of the Royal Society of London, Vol. 128, pp. 371 - 394, 1838. (http:// www.stereoscopy.com/library/wheatstone-paper1838.html)
- F. E. Ives, "Parallax Stereogram and Process for Making Same," U.S. Patent Number 725,567, 1903.
- M. G. Lippmann, ``Epreuves Reversibles Donnant la Sensation du Relief," J. de Phys., vol. 7, pp. 821 - 825, 1908.
- C. W. Kanolt, ``Photographic Method and Apparatus," U.S. Patent Number 1,260,682, 1918.
- T. Okoshi, ``Three-Dimensional Imaging Techniques," Academic ě Press, 1976.

27



