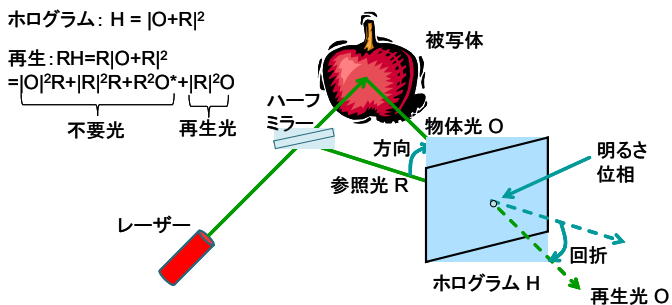


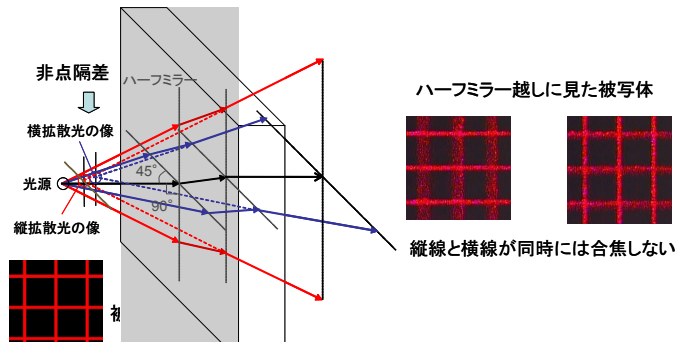
電子ホログラフィにおける非点収差補正の検討

高品質な立体映像を目指して

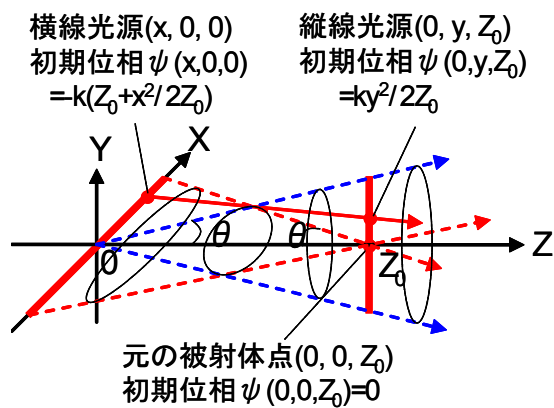
(独)情報通信研究機構／妹尾孝憲・三科智之・奥井誠人



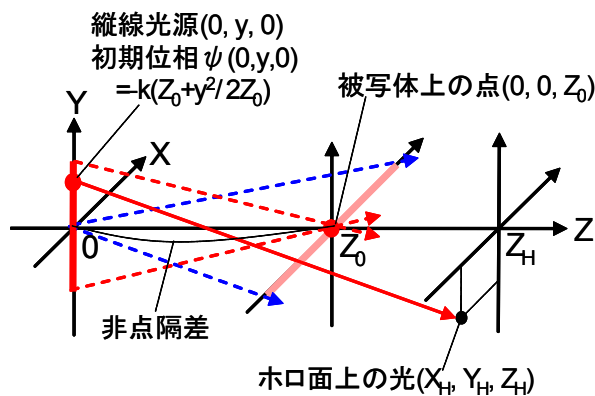
第 1 図 ホログラムの原理



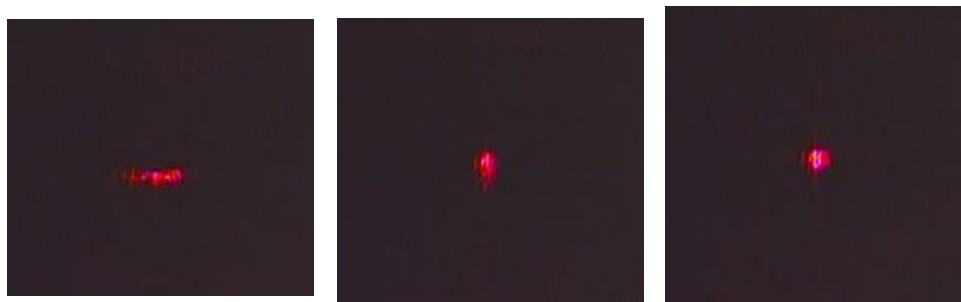
第 2 図 ハーフミラーを斜めに通る光で生じる非点収差



第 11 図 非点収差の線光源モデル

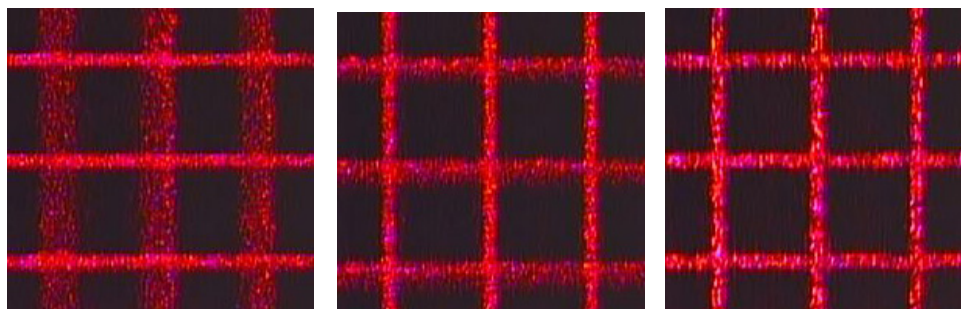


第 12 図 非点収差補正を含んだホログラム光



(a)収差有(横線合焦) (b)収差有(縦線合焦) (c)補正後

第 13 図 点映像の非点収差と補正映像



(a)収差有(横線合焦) (b)収差有(縦線合焦) (c)補正後

第 14 図 格子映像の非点収差と補正映像