

ホログラムを作ってみよう！！

黒子@物理のかぎプロジェクト

執筆中

2006年2月13日，京都工芸繊維大学工芸学部電子情報工学科の教授であられる久保田敏弘先生にご協力を願い，ホログラムの制作を行いました．その様子を記事にします．また，ホログラムやホログラフィ技術に関しましては，[こちら](#)をご参考になさってください．

malformed hyperlink target.

なお，参加者は黒子₂，篠原₂，トミー₂の3人でした．

malformed hyperlink target.

malformed hyperlink target.

malformed hyperlink target.

制作するホログラムの種類

ホログラフィにはいくつか制作の仕方において種類があります．今回，制作したホログラムは最も簡単なもので，ヘリウムネオンレーザー（赤色，波長 633.0nm ）を光源として使います．原理はホログラフィ技術₂で紹介したものと全く同じになります．

ホログラムを制作する前に

ホログラム制作

制作したホログラム