

研究テーマ		ペッパーズゴーストを用いた擬似ホログラム映像	
発表形式	研究発表	学校名・科	群馬県立前橋工業高等学校 電子科
<p>1 研究のねらい</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ MMD の映像、ペッパーズゴーストを用いてホログラムを体験してみる。 <p>2 研究計画</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) MMD 映像の作成 (2) 試作機の作成 (3) ペッパーズゴーストを用いた、投影装置の作成 <p>3 研究内容</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 前提知識 <ol style="list-style-type: none"> ① ホログラムとは？ ② ペッパーズゴーストとは？ ③ MMD とは？ (2) 試作機の作成 <ol style="list-style-type: none"> ① 試作機 1 号の作成 ② 試作機 2 号の作成 (3) 投影装置の作成 <ol style="list-style-type: none"> ① 必要材料の考案 ② 作成 ③ 改良 ④ 調整 <p>4 研究成果と課題</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 動き出しが遅かった ・ 計画性がなかったので、完成させるのがギリギリだった ・ 組み立てまでに時間がかかってしまった ・ 寸法ミスが多かった ・ 全員が集まるのが少なかったため、作業が止まってしまうことがあった <p>5 感想</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ なれない作業だったが、楽しくできた ・ 大きいので完成できるかわからなかったが、完成できてよかった ・ 思い通りに進まなかったが、なんとか完成できてよかった ・ 動き出しが遅かったが、完成できてよかったです 			

