

36

か そう せ かい 仮 想 世 界 の モ ノ に 触 れ て み よ う

徳島大学理工学部機械科学コース 高岩 昌弘

1. ねらい

りきかくていじそうち 力覚呈示装置という、ゆびさき ちから あた 指先に力を与えることができる きかい つか 機械を使って、パソコン内につく 3次元のモノに触れたり操ったりすることで、バーチャルリアリティのせかい たいけん 世界を体験します。

2. よういするもの

とく 特にありません。さわってみたいという こうきしん 好奇心だけで十分です。

3. やりかた

パソコンのまえ すわ 前に座って、装置のペン部分のぶぶん にぎ 握り、パソコン内のモノに触れてみましょう。バネをお ちから おも 押したときの力や、重たいものの重さなどのかんかく かん 感覚を感じることができます。

4. わかること

バーチャルリアリティのしくみ しかい 仕組みが理解できます。

5. 注意事項

装置は大きな力を加えると壊れますので、係りの人のしじ したが 指示に従ってください。



りきかくていじそうち  
力覚呈示装置



かお さわ  
顔を触っているようす