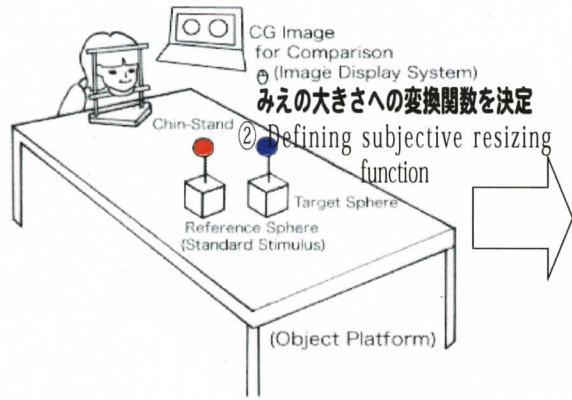


# 立体のみえ

## Stereoscopic computer graphics image base on apparent sphere size

梶谷 哲也



① Measuring apparent sphere size  
みえの大きさを測定



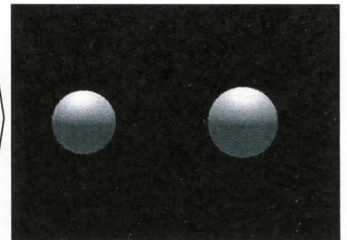
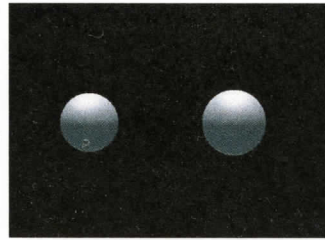
⑤ Dose this look like a three-dimensional shape (or size)?  
”見たと感じる立体”として知覚されるか？



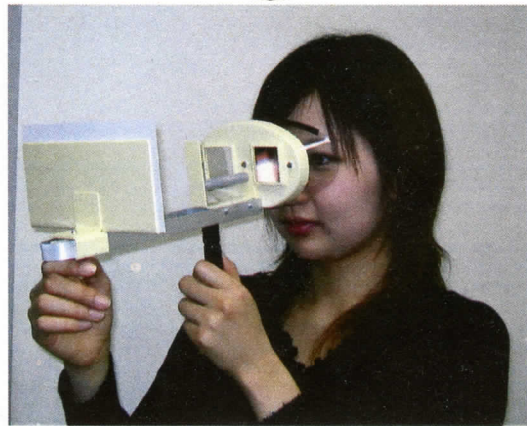
CG (computer graphics image)



Transformed image

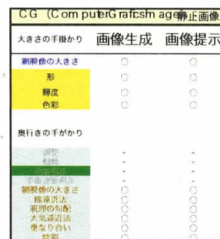
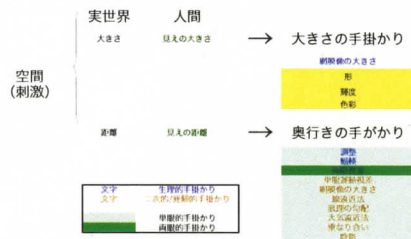


③ Reproducing an apparent size image  
みえの大きさに基づく画像の生成



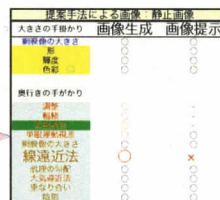
④ Stereoscopic views (binocular disparity)  
両眼立体視 (両眼視差)

### 従来のCGと提案画像との差異



新たな空間情報の提示方法

+α: 両眼視差



<産学協同>  
この立体視プログラムの作成には、  
(株)メディア・アイ殿の協力をいただきました。  
参考: 特許 No.34164124  
主観的透視投影システム