

2009年度下期未踏IT人材発掘・育成事業(未踏ユース)
Web3D画像生成のための簡易型3Dスキャナーの開発

チーフクリエイター: 村井慎太郎

—LED照明と数値解析技術により低コストなパーソナル3Dスキャナーを実現—

■背景

- ・近年はコンシューマ向けの3D機器がブームとなっている。
- ・3D画像は、現状では個人レベルで製作することが困難。

■プロジェクト概要

- ・個人が簡単に3D画像を生成できるシステムを開発する。
- ・新たな発想で3Dスキャナーの機構を考案し、低コストなシステムを開発する。



計測対象にLED照射

3D形状抽出



得られる3Dオブジェクト