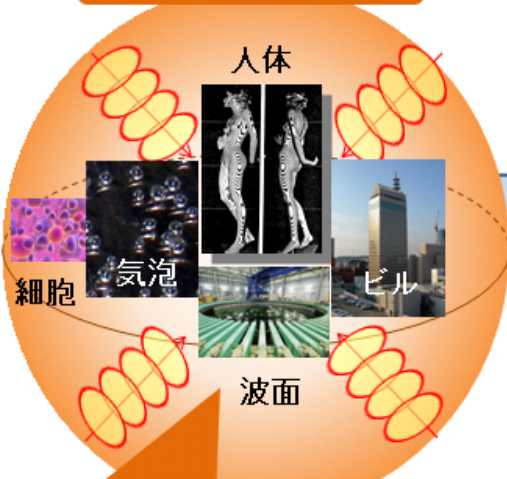


# 形状計測装置

物体(ビル、波面、生体等も対応可)の3D形状をリアルタイム、単眼で測定可能です

## 3D傾斜エリプソメトリ法の概要

### 円偏光照明装置



液中細胞から大型建造物まで  
サイズと計測環境は無制限

### 偏光解像検出器

顕微鏡・カメラ・望遠鏡を3D記録へ

正反射・結像光束



偏光画像データ  
立体化アルゴリズム

3Dディスプレイ



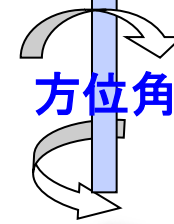
軟・硬質素材  
動態・物性計測  
3D画像実時間解析

偏光  
楕円

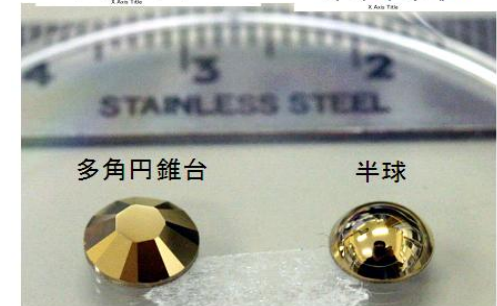
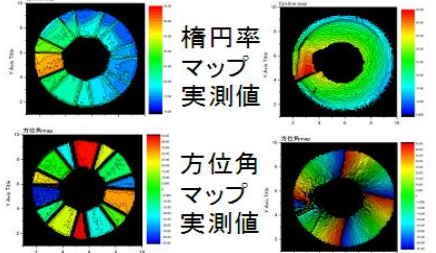


傾斜角

方位角



### 計測例



### 主な特徴

- 従来に無い面傾斜直読の実時間3次元形状計測方式。
- ◇2軸(方位角・傾斜角)を同時高精度計測( $\pm 0.005^\circ$ )
- ◇試料サイズや環境に制限が無いリモート計測
- ◇任意環境の表面・界面に適用可(含:液滴、気泡)

### 特許データシート

特許番号(整理番号): 特許5751470 (T07-052)  
特許200980132252.7※中国

発明者: 山本正樹、津留俊英

### 連絡先

株式会社 東北テクノアーチ

TEL 022-222-3049 FAX 022-222-3419

お問い合わせは、[HP](#) からお願い致します。