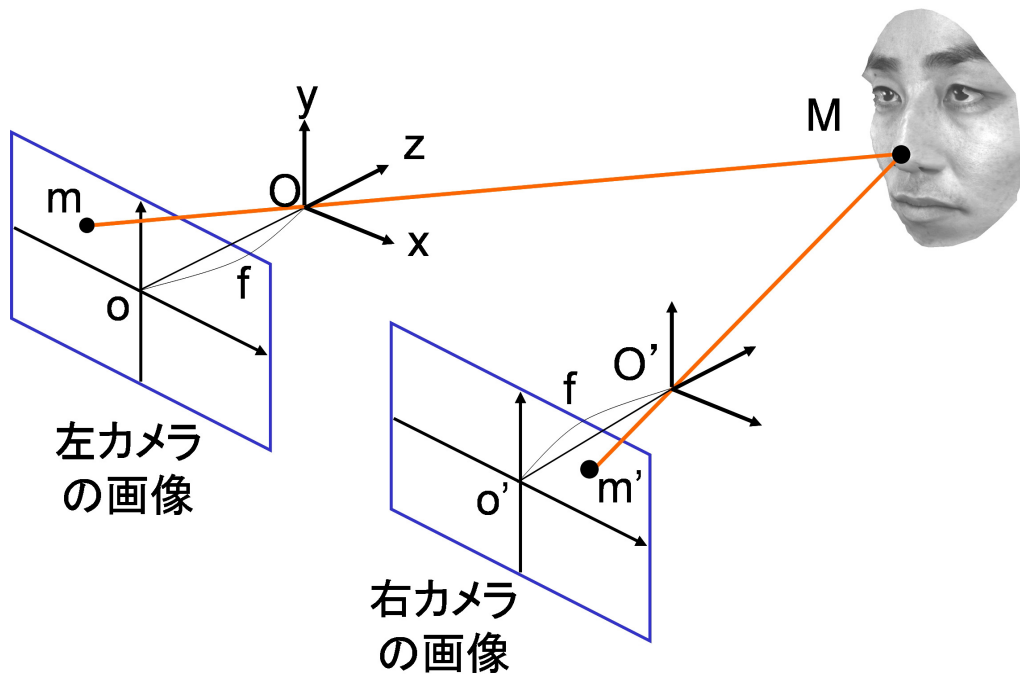


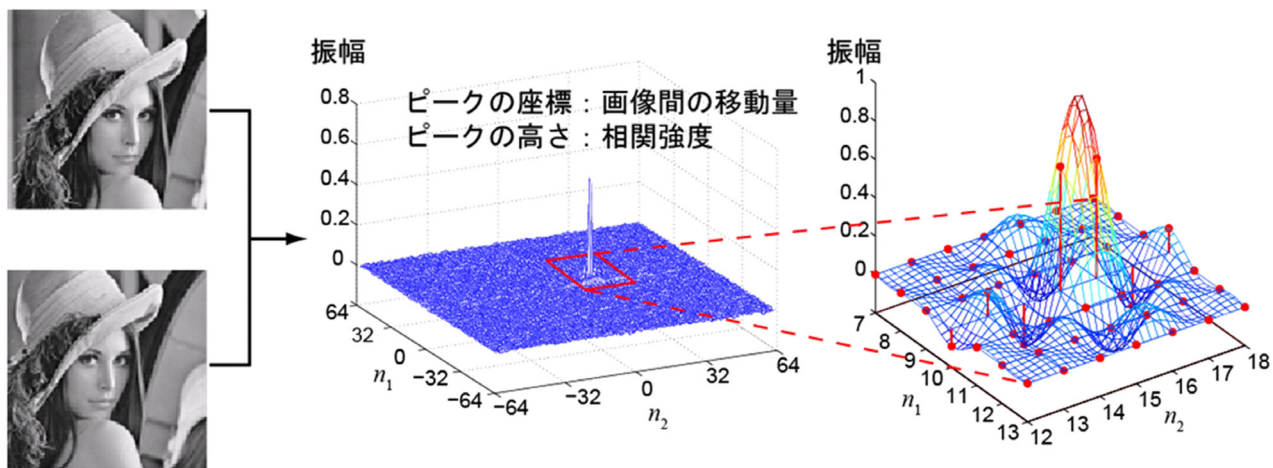
1次元位相限定相関法に基づくステレオ画像の高性能対応付け手法

ステレオビジョンによる高精度かつ高速な3次元計測を実現

(榊山武／長嶋 聖・中島 寛・小林孝次 東北大学／宮澤一之・柴原琢磨・沼 徳仁・青木孝文)



第1図 ステレオビジョンによる3次元計測



第2図 位相限定相関関数 (POC 関数) 左：位置ずれた2枚の画像、中央：POC 関数、右：相関ピークモデルのフィッティングによるサブピクセル移動量係数