



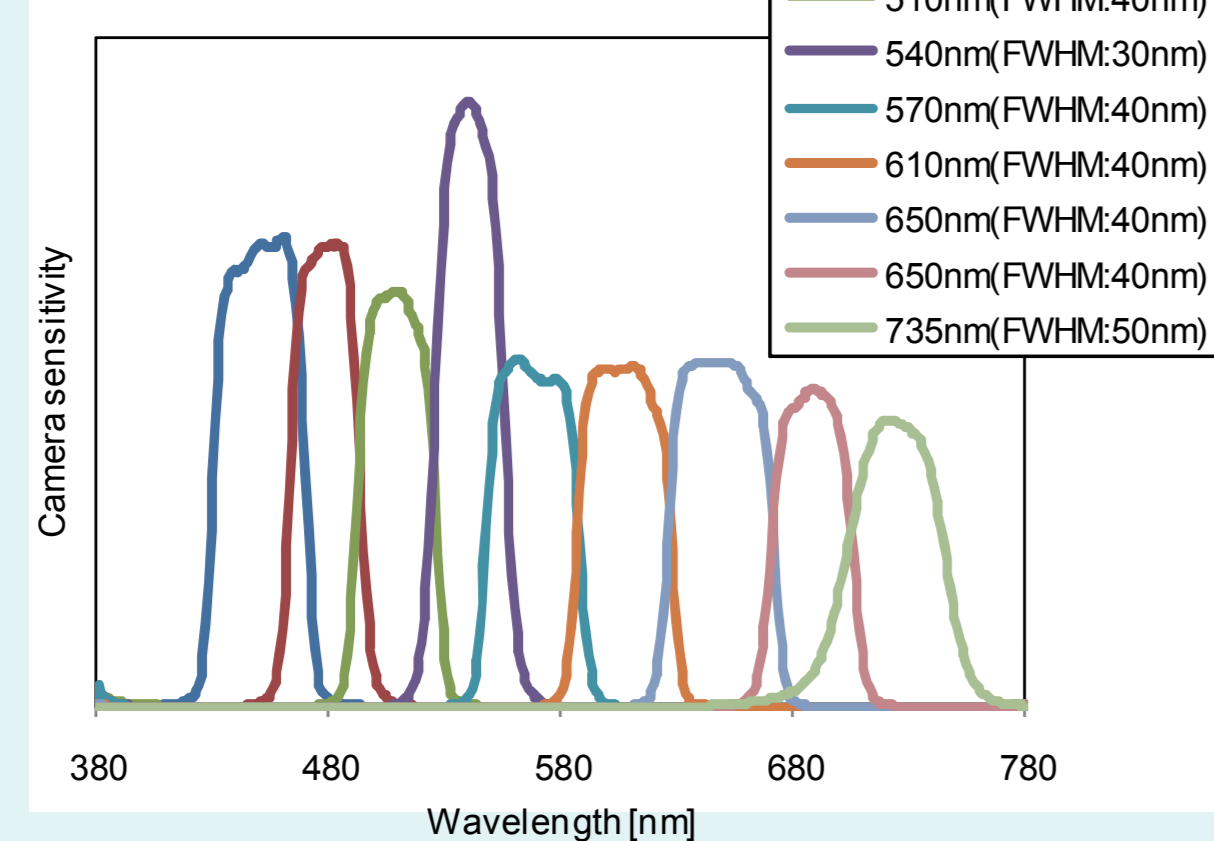
9つ目カメラで物の色と形を正確に再現

Stereo 9-Band Camera System for Accurately Estimating Object Color and Shape

概要：文化財アーカイブ等で重要となる正確な色再現のために人間の眼（3バンド）以上の9バンドで色を記録する技術です。異なる色フィルタを付けた9つのカメラを用いて1ショットで9バンドの色を記録します。この結果、動く物体の9バンドの静止画・動画の記録や高精度な色スペクトルの推定が可能です。



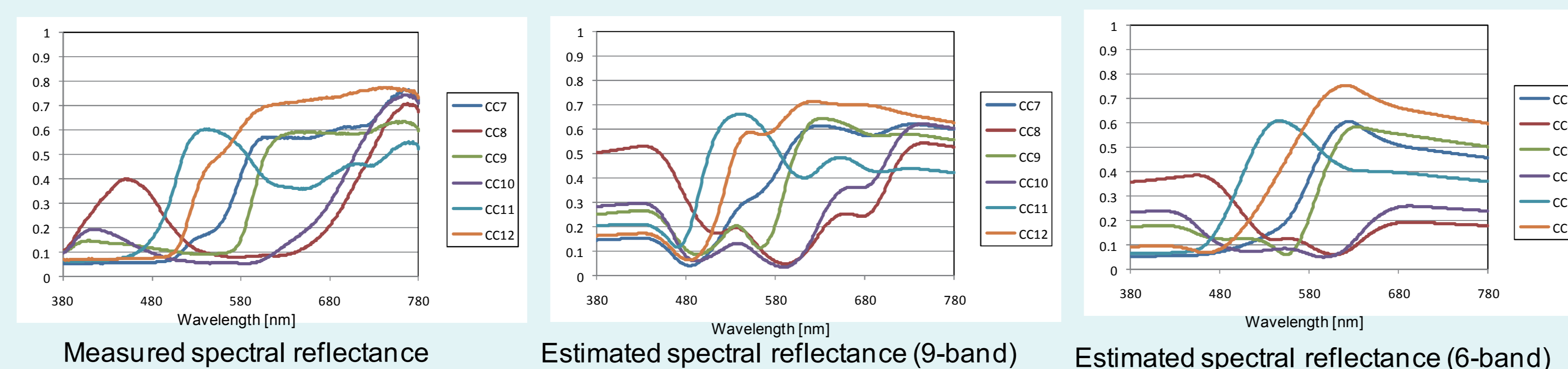
カメラの分光感度



画像変形の例



9バンド画像からの色再現



連絡先 (Contact information)

土田 勝 (Masaru TSUCHIDA)

メディア認識研究グループ
(Media Recognition Research Group)