

## 画像に基づく測位技術の研究とシステムの開発実証

小森田 賢史

KDDI 総合研究所

概要：デジタルトランスフォーメーションにおいては、我々が存在するフィジカル空間とデータを処理する仮想のサイバー空間の間で情報を収集し還元することで新たな価値を生み出している。その際フィジカル空間での正確な位置と姿勢は、空間を密に紐づける重要な情報になる。KDDI 総合研究所では、精度に優れた姿勢も推定可能な画像に基づく測位手法（VPS: Visual Positioning System/Service）の研究を行っており、これを用いた VPS システムを開発した。本発表では本技術と実証事例、および今後取り組むべき課題を紹介する。