# 普野研究室

## [コンピュータビジョンとHCI]

生産技術研究所 ソシオグローバル情報工学研究センター Center for Socio-Global Informatics

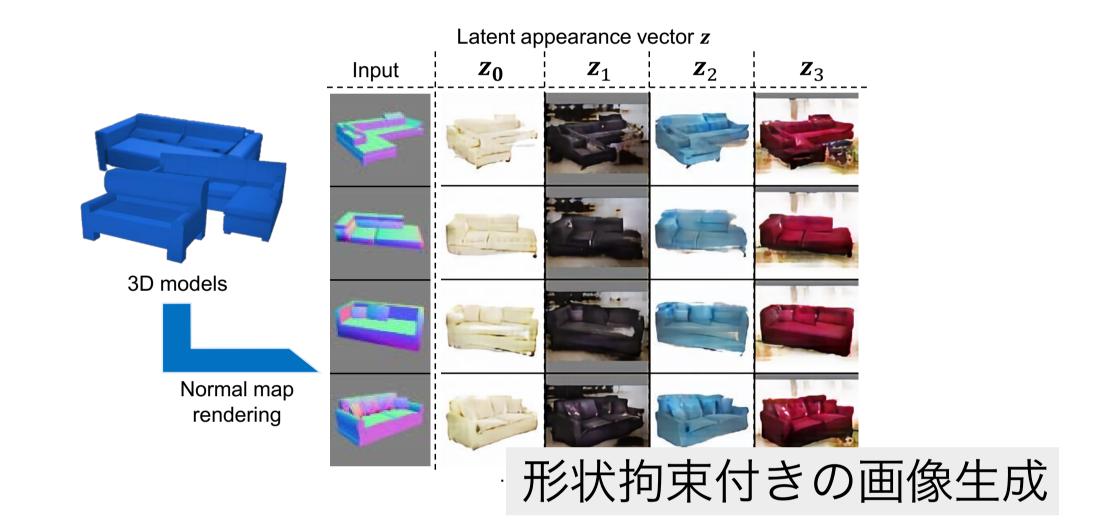
インタラクティブ視覚知能

情報理工学系研究科 電子情報学専攻

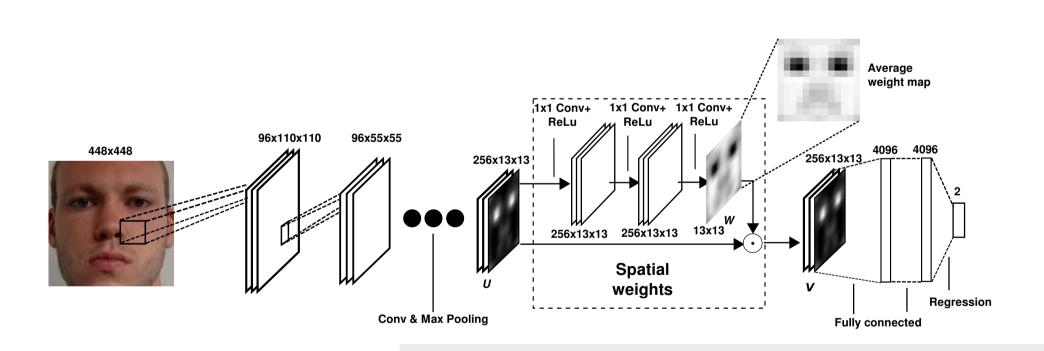
https://www.yusuke-sugano.info/

本研究室では、画像認識のための基礎的な手法の研究から応用のためのシステム 提案・ユーザ評価まで、コンピュータビジョンを軸に機械学習やヒューマンコン ピュータインタラクションの各領域を跨ぐ研究活動を行っています。

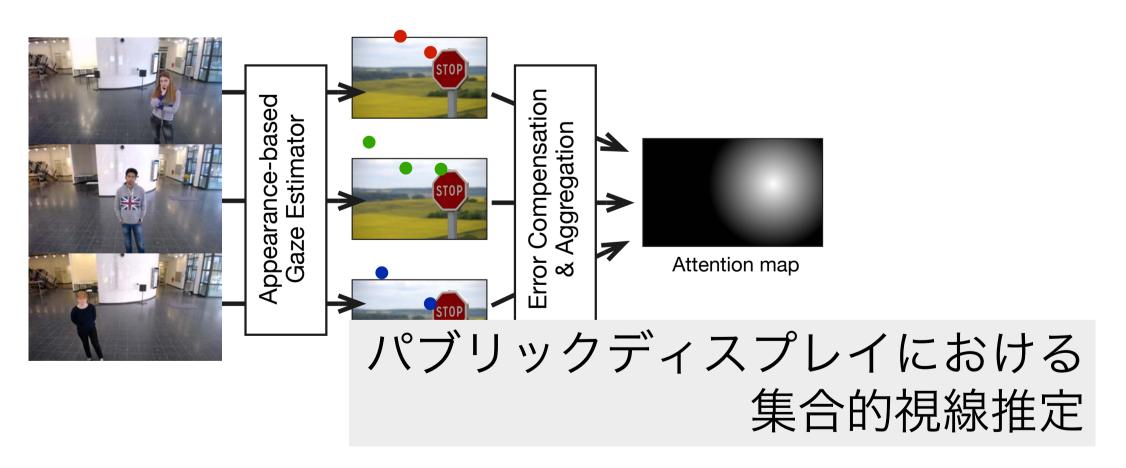
#### コンピュータビジョンによるシーン認識



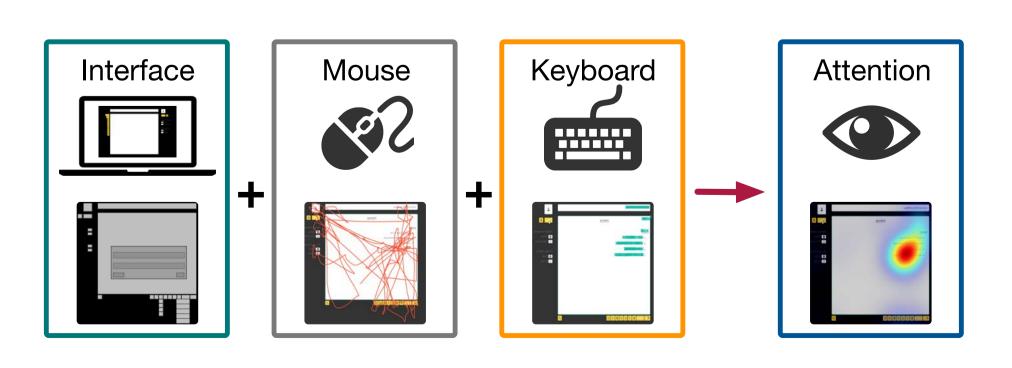
#### 視線推定とユーザ理解



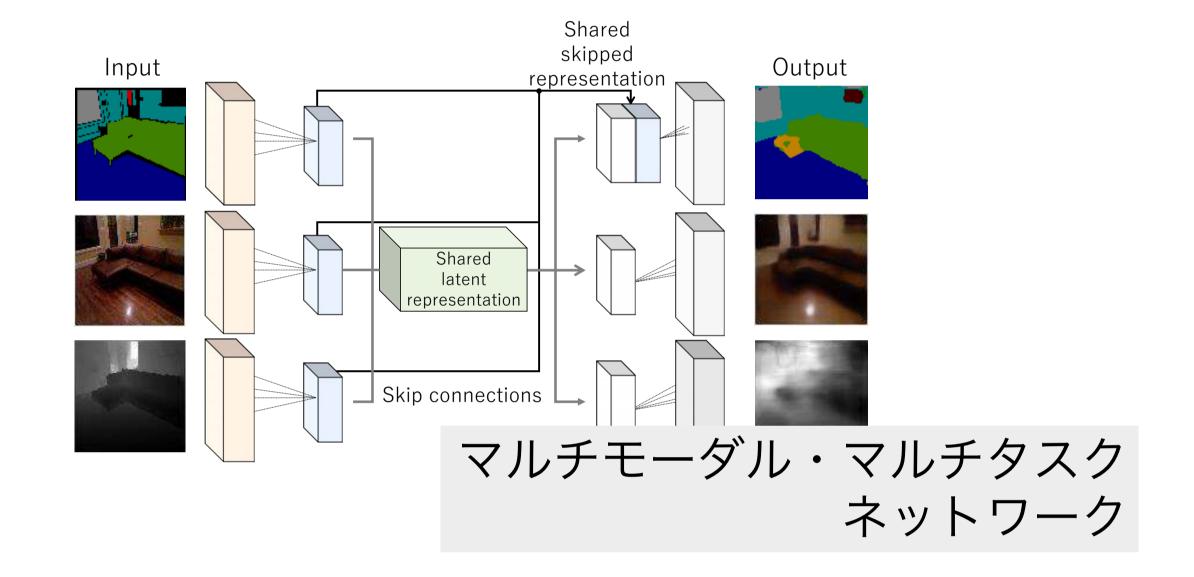
大規模機械学習による視線推定

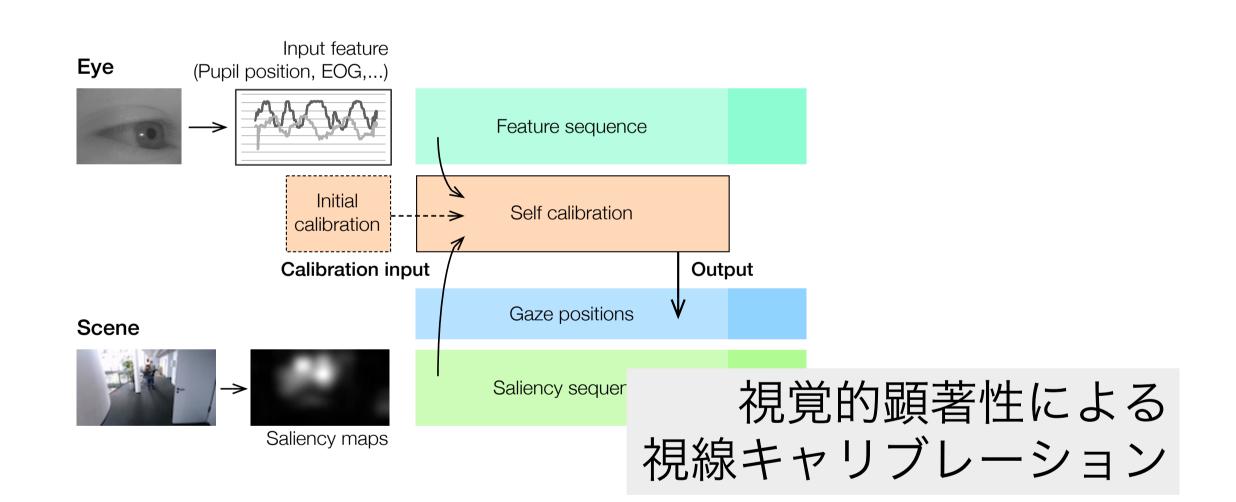


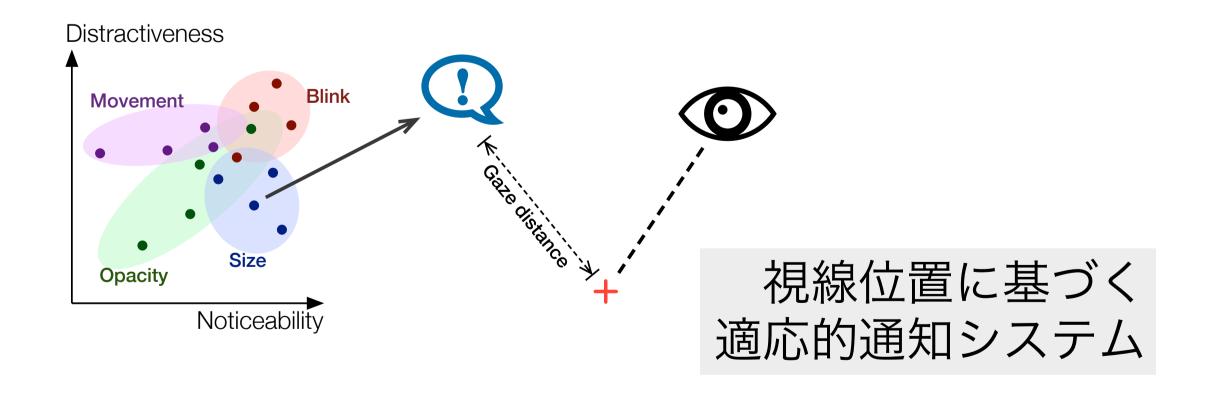
### インタラクティブシステムへの応用

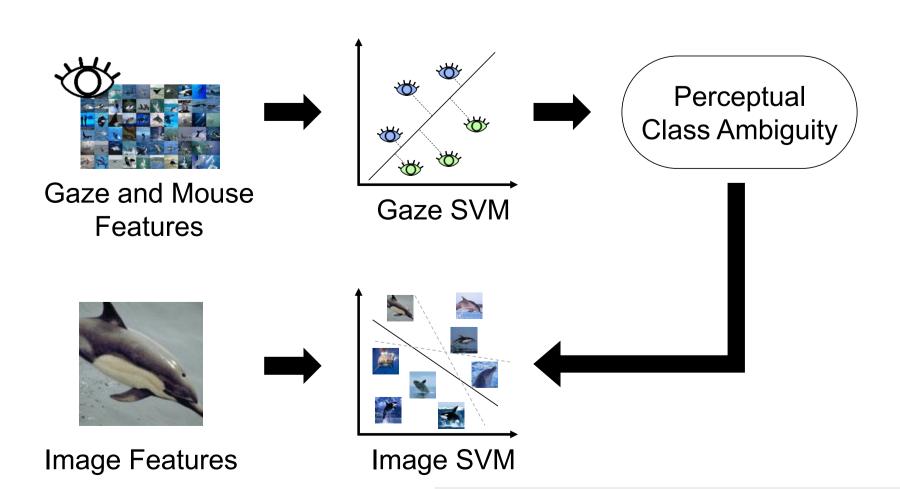


GUIにおける注意のモデリング・予測









視線情報を利用した画像認識

