

上野 未貴(うえのみき)

本年4月より創作情報工学研究室を開きました

担当科目

電気磁気学演習(3年次前期)

電子情報通信実験I,II(2年次前期,後期)

電子情報システム基礎演習(1年次前期)

エンジニアリング探求演習(PBL)(1年次後期)

最近の活動

JST ACT-1「深層学習による4コマ漫画のストーリー解析用データセット及びフレームワークの開発」

人工知能学会 OS「創作者と人工知能が創る創作の未来」

研究歴

人が物を創る過程を工学的に明らかにする->創作者と共同研究



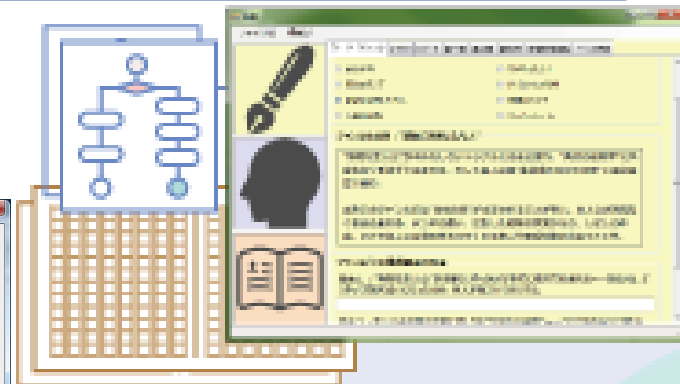
絵を用いた対話システム Pictgent(2012)



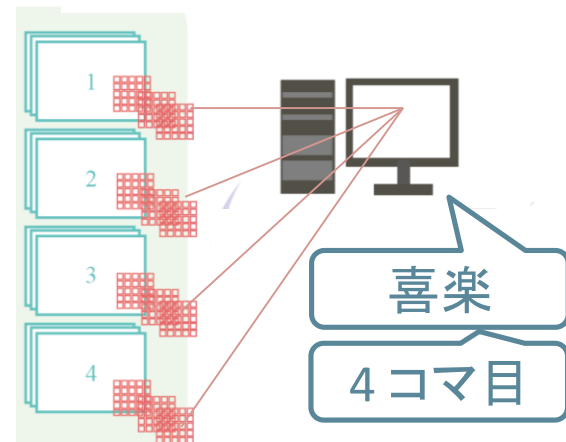
描いた絵に応じたアニメーションを付与するシステム CASOOK(2014)



2コマ漫画の自動生成(2014)



プロット創作支援システム(2015-)



4コマ漫画の深層学習による解析(2016-)