Vision and Language と分野を取り巻く深層学習手法の紹介

品川政太朗1

概要: 本発表では、ビジョンと言語の両モダリティの融合領域である Vision and Language と呼ばれる研究分野の紹介を行う。また、Vision and Language で用いられる近年の深層学習技術について併せて紹介する。

キーワード: Vision and Language, 深層学習, Transformer

謝辞 本発表の一部は、cvpaper.challenge Vision and Language group の Transformer メタサーベイプロジェクトを通して得られた知見である。Transformer について議論を行ってくださったサーベイメンバーの皆様に謹んで感謝の意を表する。

¹ 奈良先端大学院大学 Nara Institute of Science and Technology