

# Vision and Language と分野を取り巻く深層学習手法の紹介

品川政太郎<sup>1</sup>

**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。

---

<sup>1</sup> 奈良先端大学院大学  
Nara Institute of Science and Technology