

エンコーダ・デコーダモデルによるテキスト生成

岡崎直観^{†1}

概要：深層学習が自然言語処理の研究者にもたらした大きな驚きの一つは、エンコーダ・デコーダモデルにより文が生成できることであった。最初に機械翻訳で実証されたのち、チャットボットや要約、質問応答、評判分析、キャプション生成など、様々なタスクでエンコーダ・デコーダモデルが使われている。本講演では、エンコーダ・デコーダモデルに関する最近の研究動向を復習し、テキスト生成に関連する我々の取り組みを紹介する。

Generating Text with Encoder-Decoder Models

Naoaki Okazaki^{†1}

Abstract: One big surprise that deep learning brought to the community of natural language processing was sentence generation with encode-decoder models. Demonstrated firstly in machine translation, encoder-decoder models were successfully applied to various tasks including chatbot, summarization, question answering, sentiment analysis, and image caption generation. In this talk, I will briefly review the recent trend on the encode-decoder architecture, and explain our attempts for generating text.