

自動作詞システムの開発

- 「リリカ LYRICA」 -

吉川 美奈子(有限会社ポジティブエッジ)

原 陽一(株式会社サーバードメイン)

「広い意味での歌謡曲」(ポップス・ロック・ダンスなど、ボーカルを主体とする5分程度の長さの楽曲)のメロディーを入力すると、日本語の歌詞を自動生成するシステム、「リリカ LYRICA」の開発を行った。

歌詞で使われる日本語の特徴をとらえたノード遷移テンプレートと語彙群を格納したデータベースにアクセスし、ユーザーが指定した、登場人物やその背景等に合わせて語彙を選び出し、自動的に日本語の歌詞を生成する。(HMM(隠れマルコフモデル)を応用している。)

