

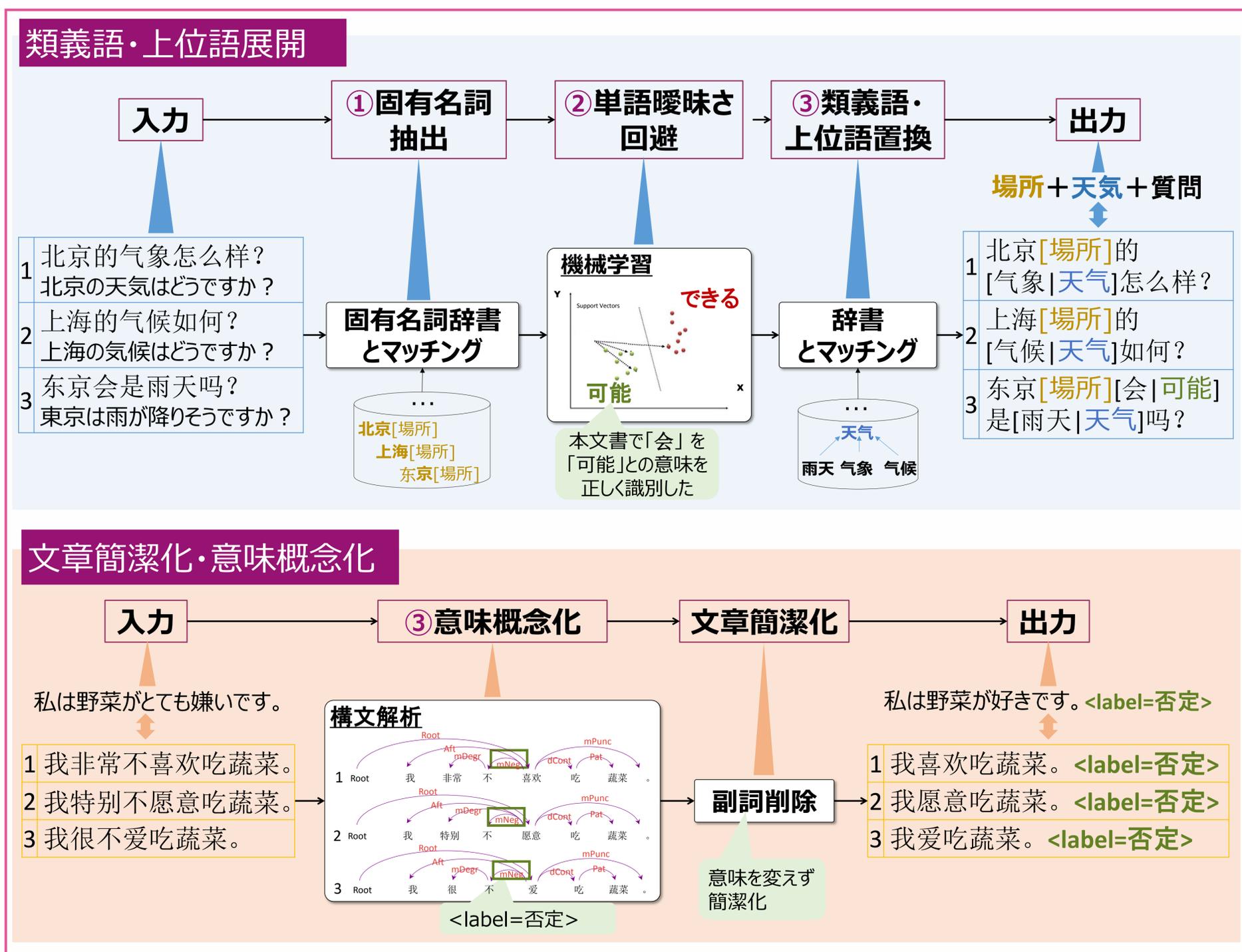
# 中国語の自然言語処理技術

～翻訳サービスの精度向上に向けて～

2020年に向け、多くの中国人観光客の訪日が見込まれる。本展示では、中日翻訳サービスの精度向上に向け、サービスログの分析を高度化する正規化技術（同じ意味で表現の異なる文章を分類する）を紹介する。

## 特長

- 11種類（映画、商品名等）の固有表現を抽出し、単語を類義語/上位語に置換（図中①）
- 多義性のある単語の曖昧さを回避し、文章の意味を特定（図中②）
- 中国語の特徴を生かした構文解析方法を利用し、文章を意味概念化（図中③）



## 今後の展開

- 中国語正規化技術の更なる精度改善
- 対話エージェントサービスへの技術の展開