

# 言語情報技術が拓く 新しい社会システム

松原 茂樹

社会システム情報学専攻

7/18(Fri) 8:45~9:30

# AGENDA

- ◎ 言語処理技術とその応用
  - 言語処理技術とは(10 min.)
    - 自動翻訳(machine translation)
    - 音声会話(spoken conversation)
  - 音声言語処理(15 min.)
    - 同時通訳(simultaneous interpreting)
    - 音声文書アーカイブ(spoken document archive)
  - 知的情報アクセス(15 min.)
    - 商品検索(product retrieval)
    - 英文検索(English sentence retrieval)

# 言語処理技術とは?

- 自動翻訳 (machine translation)
  - ロボット対話 (man-machine communication)

# 音声言語処理

- 同時通訳 (simultaneous interpretation)
- 音声文書アーカイブ (spoken document archive)

# 知的情報アクセス

- 商品検索 (product retrieval)
- 英文検索 (English sentence retrieval)