목 차

[I. 자연어 처리 개요 0](#_Toc315857133)

[1.1. 정의 0](#_Toc315857134)

[1.2. 구성도 0](#_Toc315857135)

[1.3. 적용 범위 0](#_Toc315857136)

[II. 형태소 분석 0](#_Toc315857137)

[1.1. 정의 0](#_Toc315857138)

# 자연어 처리 개요

## 정의

* + 인간의 언어를 기계가 이해하고 생성할 수 있도록 하기 위한 연구
  + 언어의 종류
    - 자연어: 영어, 일어, 중국어 등
    - 인공어: C++, Java, Perl 등

## 구성도



## 적용 범위

* + information retrieval
  + extraction, and filtering
  + intelligent Web searching
  + spelling and grammar checking
  + automatic text summarization
  + pseudo-understanding and generation of natural language
  + multi-lingual systems including machine translation
  + question-answering system
  + dialog system

# 형태소 분석

## 정의

* + 의미의 최소 단위로 구분하는 작업
  + 음운 < 음소 < 형태소 < 단어 < 어절 < 구 < 절 < 문장
  + 형태소 분석기 = 형태소분석 + 형태소태깅