

# X<sub>Y</sub>TeX에서 한글 표현

노바디

2006년 3월

## 1 폰트 선택하기

X<sub>Y</sub>TeX에서 한글을 쓰는 가장 쉬운 방법은 윌 로버츠의 `fontspec` 패키지를 이용하는 것이다.

```
\usepackage{fontspec}
\setromanfont{바탕}
```

preamble에 위와 같이 써넣으면 동아시아 폰트를 기본 글꼴로 사용할 수 있다.

## 2 CJK 텍스트 입력하기

문서 기본 폰트를 CJK 폰트로 하는 것보다 일부 CJK 텍스트가 들어가는 곳만 폰트를 바꿔주는 방법이 있다. 이를 위해서 CJK 환경을 다음과 같이 정의하자.

```
\newenvironment{CJK}{\fontspec[Scale=0.9]{은\space 바탕}}{
\newcommand{\cjk}[1]{\fontspec[Scale=0.9]{은\space 바탕}#1}}
```

이제 CJK 환경에 의하여 CJK 텍스트를 식자할 수 있다. 마찬가지로 위의 정의에 따라 `\cjk` 명령도 사용 가능하다.

## 3 PDF 북마크 만들기

이제 X<sub>Y</sub>TeX에서도 책갈피가 예쁘게 잘 만들어진다. 이 문서의 결과를 보라.