

TinyTeX 설치 및 확인 테스트 (수정본)

Kee-Won Lee

2025-03-24 23:06:48

1. TinyTeX 설치 코드

```
install.packages("tinytex")
tinytex::install_tinytex()
```

2. 설치 확인

```
library(tinytex)
tinytex::tinytex_root()
```

```
## [1] "/Users/kwlee/Library/TinyTeX"
```

```
tinytex::is_tinytex()
```

```
## [1] TRUE
```

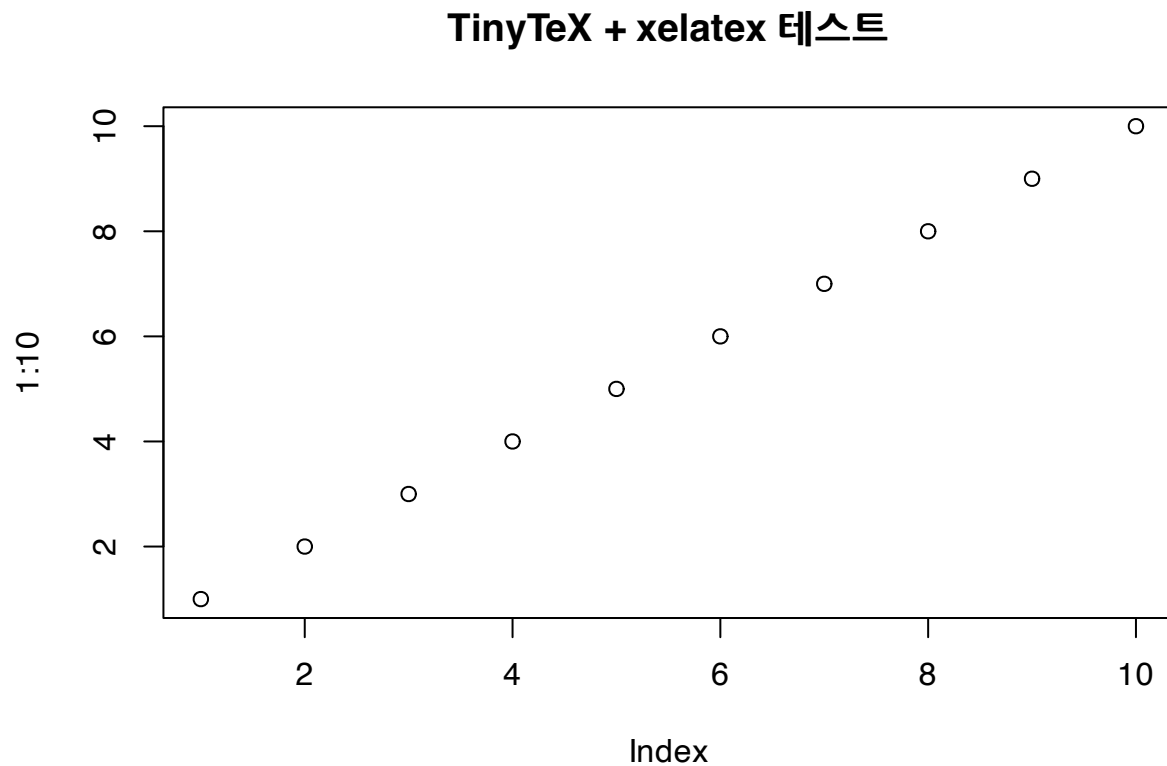
3. 간단한 LaTeX 테스트 (pdflatex 사용)

```
library(tinytex)
cat(
  "\\documentclass{article}
  \\usepackage{kotex}
  \\begin{document}
  TinyTeX      !
  \\end{document}
", file = "test_xelatex.tex")
tinytex::xelatex("test_xelatex.tex")
```

```
## [1] "test_xelatex.pdf"
```

4. 그래프 테스트 (폰트는 system 기본)

```
plot(1:10, main = "TinyTeX + xelatex ")
```



5. 그래프 테스트 (showtext 폰트 추가)

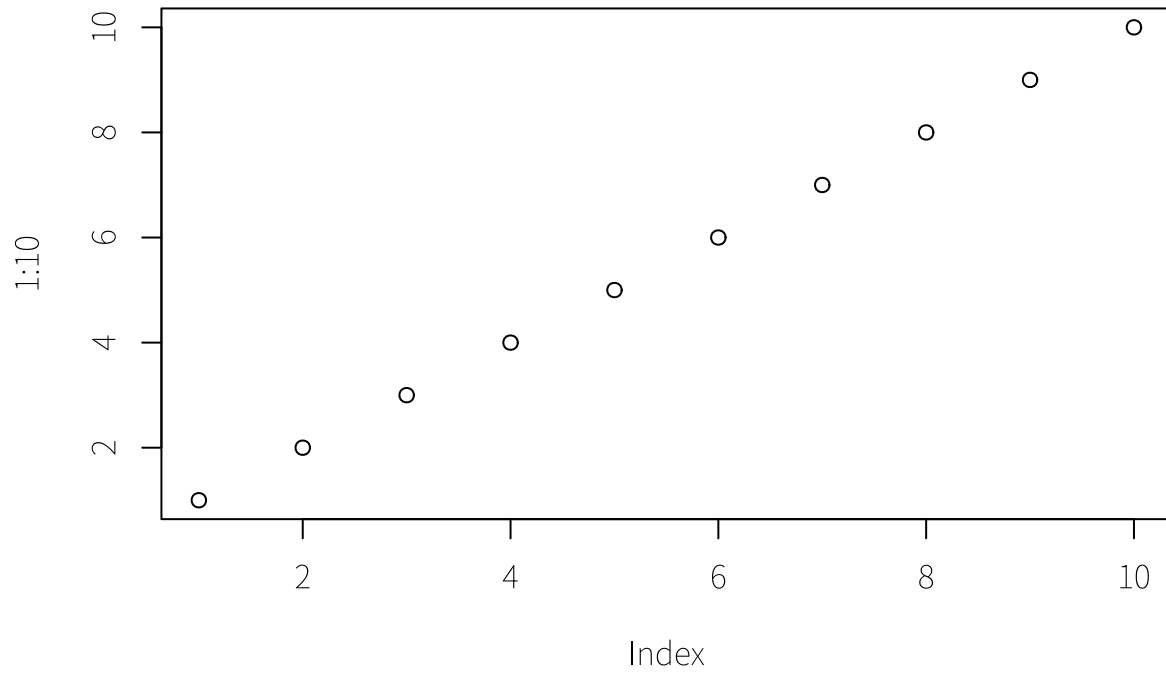
```
library(showtext)
```

```
## Loading required package: sysfonts
```

```
## Loading required package: showtextdb
```

```
font_add(family = "noto", regular = "/Users/kwlee/Library/Fonts/NotoSansKR-VariableFont_wght.ttf")
showtext_auto()
plot(1:10, main = " - Noto Sans KR", family = "noto")
```

폰트 테스트 - Noto Sans KR



끝 :)

TinyTeX 설치와 확인을 마쳤습니다. 이제 R Markdown → PDF로의 흐름이 안정적으로 이어질 수 있습니다.