



# 最近作っている Rust 製 Composer の進捗

nsfisis (いまむら)

PHPerKaigi mini #1

2026-05-25



biome oxc esbuild  
uv bun.....



# 世は大

その言語で書かれた  
ツールチェーンを  
速そうな別言語で  
書き直して生産性を  
引き上げていたら  
いいんじゃないか

# 時代



# Mago (旧 Fennec)

linter, formatter, static analyzer.....



Composer は  
置き換ええないの？



A. I/O bound だから速くならないよ。  
エコシステム分断するし。  
PHP 製の Composer plugin も  
サポートできないでしょ

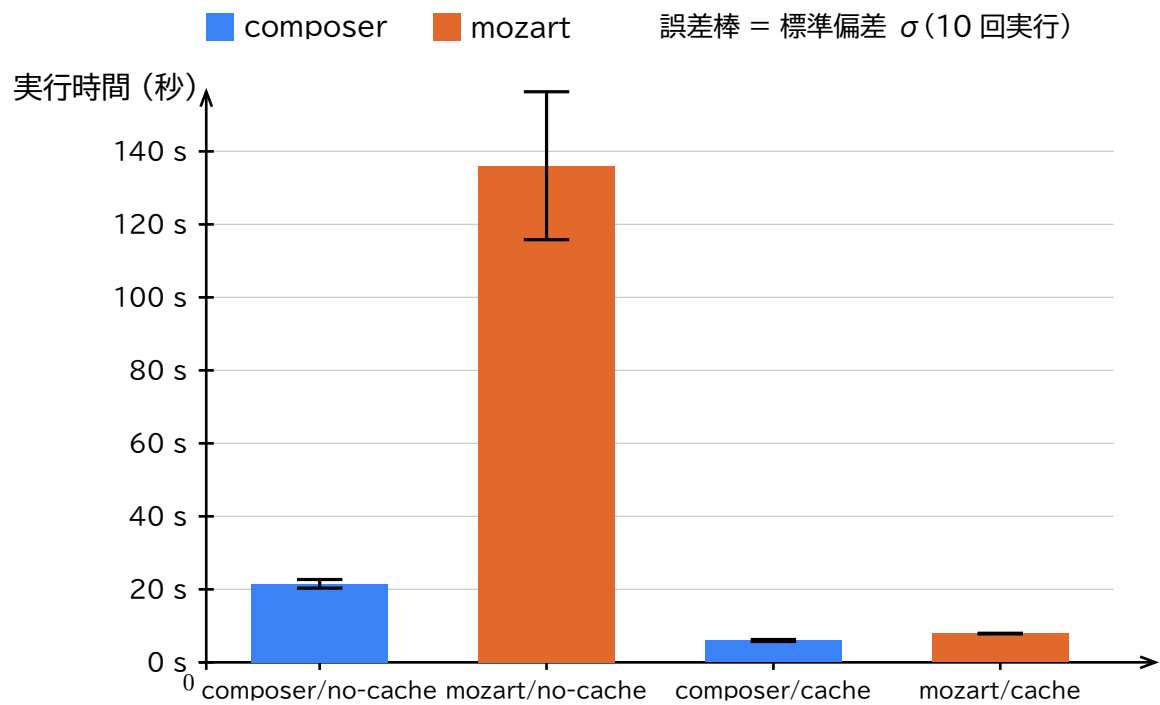


本当か？



# Rust 製 Composer

# Mozart





現在書き直し中  
→ Shirabe



# Why Rewrite ?



# Why Rewrite ?

Plugin をサポートしたい！



# Rust のデータ構造を PHP のクラス構造に寄せる

可能な限り「そのまま」移植



# まとめ

- Rust 製 Composer を開発中
- 現在大幅に書き直し中
- Plugin を含めた **100%** 互換を目指す