

- 実験内容

- fork で共有された 1 GiB 領域に対して memset を実行 * 200 Loop

- TLB ミス率

regular pgae	THP	提案手法
29.13%	30.01%	0.49%

Hugepage が regular page に分解された

ほぼ全ページが Hugepage を保てている

- PTwalk cycle (average) : 1 PTwalk の平均サイクル

regular pgae	THP	提案手法
195.3	197.4	49.301

Last level PT が無い→1~3 段目PT がキャッシュに乗りやすい？

- 実行時間(秒)

regular pgae	THP	提案手法
10.442007724	10.442146463	9.798813745

THP より
約 6.2% 高速化

- fork を実行していない状態での実行時間↓(比較用)

regular pgae	THP	提案手法
10.445397122	9.800844054	9.797657427