

デザインガイア (3)

招待講演は、不揮発性メモリと量子コンピュータの話。
不揮発性メモリ、やっぱり使いどころが難しそうだなあ、とか。

メモ

- Aerospike (KVS) か。
<https://www.aerospike.com/resources/videos/aerospike-intel-persistent-memory/>
- libpmemobj++/libpmemobj のレイヤがおすすめですよー、なのか。
- 再起動が 135x 速くなる、というのは不揮発性ならではって感じでいいなあ。
- 他からも同じような階層の何かがでてくれればアプリの模索もすすむかなー思うのはエンタープライズを知らなさすぎ？
- アプリを模索しなきゃーという段階で、Intel + DCPM でロックインされちゃうというのはなんだかつらそうだなー、とか。
- 安くて大容量 ... じゃないってというのがなあ ...
- 個人で DCPM が嬉しいケース例 - 動画編集、ゲーム、ブートやスリープ復帰の高速化 ... うーん ...
- HPC でも DCPM 搭載予定なのか
 - U.S. Department of Energy and Intel to Deliver First Exascale Supercomputer
<https://newsroom.intel.com/news-releases/u-s-department-energy-intel-deliver-first-exascale-supercomputer/> http