

「小ネタ」について

金森 逸作 (R-CCS)

2020年1月31日 at 京大基研
第6回 HPC-Phys 勉強会

いろんなツール — 便利なものがたくさんある

- あるのは知っているけど、使い始めの敷居が高い
⇒〇〇使ってみました！ 的な話があると敷居が下がる！
- ちょっとした便利ツール/便利な使い方 を見つけた
⇒是非、紹介してください

git, Mac port, google colaboratory, markdown, shell 芸,...

※以下、具体例は私の乏しい想像力と独断・偏見に基づくものです

プログラムの高速化は凝りだすと際限がないのですが、、

- よく知られている（簡単な）手法でプログラムの高速化・効率化ができた
⇒ ちょっと自慢したくなりませんか？
誰もが有効だと思える高速化技法も、個々の問題でどれくらい速くなるかはやってみないと分からない
- （文献・ネットの山から）マニアックな手法にたどり着いた
⇒ 誰かに話したくなりませんか？

複素演算の効率化, MPI 通信, 並列化関係,...

プログラムの高速化は凝りだすと際限がないのですが、、、

- よく知られている（簡単な）手法でプログラムの高速化・効率化ができた
⇒ ちょっと自慢したくなりませんか？
誰もが有効だと思う高速化技法も、個々の問題でどれぐらい速くなるかはやってみないと分からない
- （文献・ネットの山から）マニアックな手法にたどり着いた
⇒ 誰かに話したくなりませんか？

複素演算の効率化, MPI 通信, 並列化関係,...

（全く新しい手法で）プログラムの高速化・効率化ができた
⇒ こんなところに座ってないで、早く論文にまとめてください
（その後に、長い杵を用意してお待ちしています）

新しいものがいろいろできます

- 気になるけど、使い勝手が気になる
⇒使ったことのある人の話を聞くと、使い始めの敷居が下がる
- 使ってみた！
⇒是非、紹介してください！

SX-Aurora, FPGA, OpenMP 4.5/5.0, (富岳) ,...

新しいものがいろいろできます

- 気になるけど、使い勝手が気になる
⇒使ったことのある人の話を聞くと、使い始めの敷居が下がる
- 使ってみた！
⇒是非、紹介してください！

SX-Aurora, FPGA, OpenMP 4.5/5.0, (富岳) ,...

個人的には、毎回 2,3 個こういう小ネタの話があると楽しいなと考えています

もっと詳細を聞きたくなったネタは、次回以降に長い枠でじっくり話してもらおうのアリ

若い人 (学生さん) にも気軽に話して欲しい

新しいものがいろいろできます

- 気になるけど、使い勝手が気になる
⇒使ったことのある人の話を聞くと、使い始めの敷居が下がる
- 使ってみた！
⇒是非、紹介してください！

SX-Aurora, FPGA, OpenMP 4.5/5.0, (富岳) ,...

個人的には、毎回 2,3 個こういう小ネタの話があると楽しいなと考えています

もっと詳細を聞きたくなったネタは、次回以降に長い枠でじっくり話してもらおうのアリ

若い人 (学生さん) にも気軽に話して欲しい

(ちなみに小ネタ提供者は懇親会割引、通常の講演は懇親会無料)

ただし世話人・アドバイザーは除く

