

HPC 研究会

Oさんの付き沿いで。

発表は滞りなかったと思うけど、

朝一番だったせいかセッション全体が今一つ盛り上がり欠けていたような ...

松崎さんにお会いして、いろいろと近況を聞くなど。

C++

ベター C 程度あるいは既存のコードをいじる程度のお付き合いだったのだけど、

C++ なら読み書きできるという学生さんに渡すために研究用のコードを Java から C++ に移植。

STL なコンテナやらストリームやらを使って便利に書けるのね。

うーん C++ もいいかもなあ。

欲を言えば、string に to_int とか、split とかあればいいのになあ、とか。

あと、Java の API リファレンスみたいな STL のリファレンスないのかな。

あるのであれば、手元にダウンロードしておきたいのだけど。

ちなみに、乱数が欲しかったのだけど、cstdlib の rand はちょっと敬遠したかったので、

C++0x では標準ライブラリになっている std::mt19937 を使うことに。

distribution は便利だけど、碌にマニュアルを読まずにいたため、

```
std::uniform_int_distribution<int> distribution(a, b);
```

としたとき a 以上 b 以下の範囲を表わすということに気づかず、暫く悩んでしまった。

これで学生さんに「引き継げません」とは言われぬはず ... だといいなあ。