

第2回のXMP規格部会を下記の要領で開催します。

日時 2/1(水) 15:00-17:30

場所 理研 東京連絡事務所 西会議室

(東京都千代田区内幸町 2-2-2 富国生命ビル 23 階 2311 号室)

議題

coarray 仕様、その他

なお、会議室に入るためには鍵を開けてもらう必要があるため、インターフォンでその旨をお伝えください。

---

XcalableMP は、OpenMP のように C と Fortran を指示文で拡張した、分散メモリシステム向けの並列プログラミングを行うための言語です。これからのプログラミングモデルとして注目されている PGAS モデルを提供するとともに、HPF-like なデータ並列プログラミングの機能も提供されています。詳しくは、<http://www.xcalablemp.org/>をご覧ください。

これまで、XcalableMP は大学、研究機関、メーカーの有志からなる XcalableMP Spec WG で言語仕様を議論し、文科省の e-サイエンスプロジェクトでレファレンス実装を進めてきました。この度、version 1.0 の仕様を公開するのを機会に、さらに多くの方々の意見を取り入れていくために、PC クラスタコンソーシアムの部会を母体として、本 XMP 規格部会にて、version 1.0 以降の仕様を検討します。

参加対象者：

並列プログラミング言語の開発に関心のある HPC 研究者および会社、並列言語を利用に関心のある HPC 研究者および会社、並列言語・プログラミングに関する研究者。なお、PC クラスタコンソーシアムの会員でなくとも参加自由です。

----- 以上。