

一般社団法人 組込みマルチコアコンソーシアム設置委員会

平成27年4月16日

組込みマルチコアコンソーシアムには、現在以下の委員会が設置されています。

1. SHIM 委員会

(ア) 目的

- SHIM (SOFTWARE-HARDWARE INTERFACE FOR MULTI-MANY-CORE) 仕様およびその適用に関する検討

(イ) 構成

- 委員長：イーソル 権藤

(ウ) 活動計画

- 定例委員会を開催

(エ) 期間：2015/3～2016/3（原則として継続）

(オ) 対象：SHIM 仕様及びその適用

(カ) 活動内容

- SHIM の適用支援：SHIM の利用を検討しているメンバへの適用支援
- SHIM v2.0 に向けた検討

2. モデルベース並列化委員会

(ア) 目的

- モデルベース開発において組込みマルチコアを効率的に利用するための、データ表現および設計方法論に関する検討

(イ) 構成

- 委員長：名古屋大学 枝廣

(ウ) 活動計画

- 定例委員会を開催

(エ) 期間：2015/3～2016/3（原則として継続）

(オ) 対象：モデルベース開発における組込みマルチコア向けの設計方法論

(カ) 活動内容

- モデルベース開発において組込みマルチコアを効率的に利用するための、データ表現の検討および標準化、設計方法論の検討および適用支援
- サンプル、ベンチマーク定義

以上