

スパコンで体験する並列計算

～FOCUS スパコンで OpenFOAM を使って～

主催:名古屋市工業研究所
協賛:中部エレクトロニクス振興会

昨今はスパコンの産業利用が増えてきました。計算科学振興財団(FOCUS)が運用するスパコン上で、並列計算まで体験いただくセミナーを開催します。今回は世界的に利用されている流体解析ソフトウェア OpenFOAM を使用した演習も行います。

日時 : 2023年7月20日(木) 13:30～17:30(受付13:00～)

場所 : 名古屋市工業研究所 コンピュータ研修室(電子棟5階)

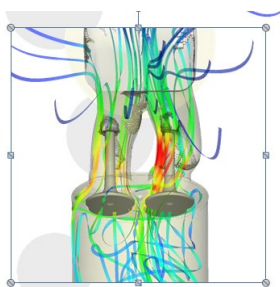
参加費無料!

13:30～13:50 初心者向け Linux 操作方法

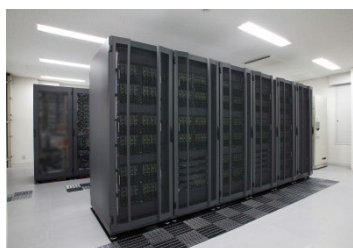
14:00～15:30 第1部: FOCUS スパコン概要、「富岳」&HPCI 計算資源について、
スパコンの利用方法

15:40～17:20 第2部: FOCUS スパコン並列計算実行(実習)

17:20～17:30 質疑応答

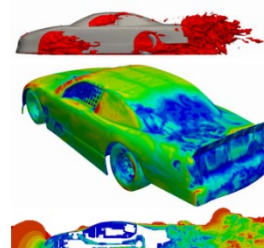


講師 : 計算科学振興財団 人材開発グループ 坂倉耕太氏



FOCUS スパコンとは

FOCUS スパコンは、スパコン利用企業層の拡大を目的に整備された産業利用向けの公的スーパーコンピュータです。シミュレーション技術の活用による産業競争力強化のために幅広くご利用いただいているほか、スーパーコンピュータ「富岳」へのステップアップのためのテストベッドスパコンとしての役割を担っています。



会場:名古屋市工業研究所
 電子技術総合センター(電子棟)
 5階 コンピュータ研修室
 最寄駅…地下鉄名港線「六番町」(3番出口)
<https://www.nmiri.city.nagoya.jp/access.html>

参加費 : 無料
 定員 : 10名(先着順)

<おねがい>

◎感染症拡大状況によっては、内容を変更または中止する場合がありますのでご了承ください。
 ご来所の際は、感染症対策へのご協力をお願いいたします。



申込方法: FAX… 下記申込書にご記入の上お送りください。
 E-mail… 申込書に記入、またはメール本文にて必要事項をお送りください。

申込・問合せ先: 名古屋市工業研究所 システム技術部 生産システム研究室 梶田欣
FAX: 052-654-9952 TEL: 052-654-9940 (ダイヤルイン)
E-mail: kajita.yasushi@nmiri.city.nagoya.jp
 ※送信後1週間たっても返信がない場合は、お手数ですがお電話にてご連絡ください。

スパコンで体験する並列計算 ~FOCUS スパコンで OpenFOAM を使って~

講演会申込書

FAX: 052-654-9952 梶田行

ご所属(社名等)	
部署・役職/ お名前	※複数名でのお申し込み可※
E-mail	
TEL	
備考・質問	(講師へのご質問等があればお書きください)
メールマガジン(NMIRI 技術ニュース)申し込み	希望する ・ 希望しない ・ 申込済

※ご記入頂いた個人情報は、受講者への連絡など講演会目的以外には使用いたしません。