

名古屋大学情報基盤センター

共同利用システム速報

No. 139

平成 26 年 3 月 31 日 発行

1. 年度切替え作業と年度をまたがるジョブの取り扱いについて・・・【1】
2. ステップジョブの取り扱いについて・・・【1】
3. 平成 26 年度講習会計画について・・・【1】
4. 平成 26 年 IT 相談室について・・・【2】

1. 年度切替え作業と年度をまたがるジョブの取り扱いについて

本年は、年度切替え作業に伴う計算サービスの停止は行いません。スーパーコンピュータは、年度をまたがって5月の定期保守日まで連続運転を行います。

平成 26 年 4 月 1 日（火）午前 9：00 に年度切替え作業を行います。午前 9：00 以後は新年度として取扱います。このため、平成 25 年度から平成 26 年度にまたがって実行したジョブの課金は、平成 26 年度の課金となりますのでご注意ください。なお、平成 26 年度に継続手続きされていない利用者のジョブ又はセッションは、キャンセルしますのでご了承ください。

2. ステップジョブの取り扱いについて

ステップジョブは、複数のバッチジョブを 1 つのまとまりとして扱い、その中で実行の順序関係や依存関係を指定することで、ジョブチェーン機能を実現するジョブモデルです。

ステップジョブの各バッチジョブステップはサブジョブと呼ばれ、通常の 1 つのジョブに相当します。利用負担金やリソースの経過時間等の制限値は、ステップ単位に適応されますのでご注意ください。

3. 平成 26 年度講習会計画について

月	講習会名	内容
6	並列プログラミング入門	MPI, 自動並列, OpenMP による並列プログラミング講習
	Gaussian 入門	分子軌道法プログラム Gaussian09 の基礎講習
	可視化講習会	高精細 8K モニター, ドームモニター, 立体視モニター, HMD を使った可視化講習
7	AVS/Express 入門・応用	汎用可視化ソフトウェア AVS/Express の基礎・応用講習
	EnSight 入門	汎用可視化ソフトウェア EnSight の基礎講習

	IDL, ENVI 入門・中級	汎用可視化ソフトウェア IDL, ENVI の基礎・中級講習
1 0	STAR-CCM+入門	汎用熱流体解析ソフトウェア STAR-CCM+の基礎講習
	OpenFOAM 入門	連続流体解析ソフトウェア OpenFOAM の基礎講習
	HyperWorks 入門	構造解析のためのプリ・ポストプログラムの基礎講習
	LS-DYNA 入門	非線形動的構造解析ソフトウェア LS-DYNA の基礎講習
1 1	ABAQUS 入門	汎用有限要素法解析ソフトウェア ABAQUS の基礎講習
	Poynting 入門	電磁波解析ソフトウェア Poynting の基礎講習
	並列プログラミング入門	MPI, 自動並列, OpenMP による並列プログラミング講習
1 2	アプリケーション利用相談会	アプリケーションソフト (AVS/Express, STAR-CCM+, OpenFOAM, LS-DYNA, ABAQUS, HyperWorks) の利用相談

4. 平成26年 IT 相談室について

・専門分野相談員

<https://qa.icts.nagoya-u.ac.jp/>

専門分野	Q&A SYSTEM 相談分野	担当相談員
Gaussian	全国共同利用システム	和佐田 裕昭 (岐阜大学・地域科学)
		和佐田 祐子 (名古屋工業大学・工学研究科)
MOLPRO	全国共同利用システム	山本 茂義 (中京大学・国際教養部)
NUMPAC	全国共同利用システム	秦野 甯世 (中京大学・情報理工学部)
ネットワーク関連	ネットワーク	基盤グループ (情報推進部・情報基盤課)
CAE ソフトウェア 可視化ソフトウェア	全国共同利用システム	森 健策 (情報戦略室)
		高橋 一郎 (情報推進部・情報基盤課)
MPI Fortran	全国共同利用システム	岡本 直也 工学研究科・附属計算科学連携教育研究センター

構造解析	全国共同利用システム	石鍋 雅夫 (中部大学・工学部工学基礎教室)
		荻野 正雄 (大規模計算支援環境研究部門)

・面談相談

相談時間 14:00~16:00

相談場所：情報基盤センター3階図書室（IT相談コーナー）

IT相談コーナー直通（TEL052-789-4366）

木曜・金曜のご相談は各担当者とメールにて面談のお約束ください。

曜日	担当者	相談内容	
月	荻野 正雄 (大規模計算支援環境研究部門)	システム全般	
	情報基盤課職員		
火	永井 亨 (大規模計算支援環境研究部門)	システム全般	
	情報基盤課職員		
水	情報基盤課職員	システム全般	
木	和佐田 裕昭 (岐阜大学・地域科学部)	Gaussian、 分子軌道法	wasada@gumail.cc.gifu-u.ac.jp
金	石鍋 雅夫 (中部大学・工学部)	構造解析	ishinabe@isc.chubu.ac.jp

※IT相談担当者としてご協力いただける方を募集します（計算機利用の特典付き）。

問い合わせ及び申し込みは情報推進部 情報基盤課（4354）までどうぞ。