

4. 講 習 会 開 催

平成 20 年度講習会計画予定表

月	講習会名	内容
5	並列プログラミング講習会	hpc システム（スーパーコンピュータ及びアプリケーションサーバ）でのスカラチューニングの方法と並列プログラミング（自動並列化, OpenMP）
	Mathematica 利用講習会（初心者向け）	数式処理システム Mathematica の利用方法
	MATLAB 利用講習会（初心者向け）	MATLAB（matrix laboratory）の利用方法
6	MPI 講習会	MPI(Message-Passing Interface) による並列プログラミング入門
	Gaussian 講習会（初心者向け）	分子軌道法プログラム Gaussian の利用入門
	α -FLOW 利用講習会	汎用 3 次元流体解析システム FUJITSU/ α -FLOW の利用方法
	I-DEAS 利用講習会	総合設計支援システム I-DEAS の利用方法
	LS-DYNA & eta/VPG 利用講習会	非線形動的構造解析プログラム LS-DYNA の利用方法
7	STAR-CD & CADfix 利用講習会	非構造格子・汎用熱流体解析プログラム STAR-CD の利用方法
	ICEM CFD 利用講習会	汎用メッシュ生成・可視化統合システム ICEM CFD の利用方法
9	IDL 利用講習会	可視化ソフトウェア IDL(Interactive Data Language) の利用方法
	AVS/VisLink 利用講習会	AVS/VisLink の利用方法（基本的な操作の実習および可視化の演習）
	可視化講習会	センターの画像処理システムを利用した可視化の講習（立体視, コンテンツ生成）
10	並列プログラミング講習会（第 2 回）	hpc システムでのスカラチューニングの方法と並列プログラミング（自動並列化, OpenMP）
	MOPAC 利用講習会	半経験的分子起動法プログラム MOPAC の利用方法
	Material Explorer 利用講習会	分子動力学ソフトウェア Material Explorer の利用方法
	MPI 講習会（第 2 回）	MPI(Message-Passing Interface) による並列プログラミング入門