

3. 講 習 会 開 催

平成17年度講習会計画予定表

月	講 習 会 名	内 容
5	新システムの 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化プログラミング(自動並列化、OpenMP)
6	MPI 講習会	MPI(Message-Passing Interface)による並列プログラミング入門
	XPFortran 講習会	スーパーコンピュータの XPFortran による並列化プログラミングの講習
	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
	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
7	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/FEMB 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
	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
	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
	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	新システムの プログラミング講習会	hpc システムでのスカラチューニングの方法と並列化プログラミング(自動並列化、OpenMP)
	MPI 講習会	MPI(Message-Passing Interface)による並列プログラミング入門
	XPFortran 講習会	スーパーコンピュータの XPFortran による並列化プログラミングの講習