

はじめに	富士通スーパーコンピュータ:FACOM VP システム.....183 三浦謙一
高速演算を実現するための一般的アプローチ .....1 M. D. Ercegovac and T. Lang	NEC スーパーコンピュータ SX システム.....205 渡辺貞, 片山博, 岩屋暁宏
ベクトル処理.....37 M. D. Ercegovac and T. Lang	並列処理システム -CYBERPLUS- .....225 G. R. Allen
知的処理としてのベクトル処理.....75 M. J. Kascic, Jr.	MASSIVELY PARALLEL PROCESSOR (MPP) .....241 P. A. Gilmore
CRAY-1, CRAY X-MP, CRAY-2 とその将来 : .....89 Cray Research のスーパーコンピュータ J. R. Thompson 編	スーパーコンピュータに対するソフトウェアの最適化.....297 M. Wolfe
最新スーパーコンピュータの開発における テクノロジーと設計のトレードオフ .....117 N. R. Lincoln	ラージグレインデータフロー技法を用いた CRAY X-MP での並列処理 .....323 R. G. Babb, II
日立スーパーコンピュータ .....155 S-810 アレイプロセッサシステム 小高俊彦, 長島重夫, 河辺峻	訳者あとがき.....342