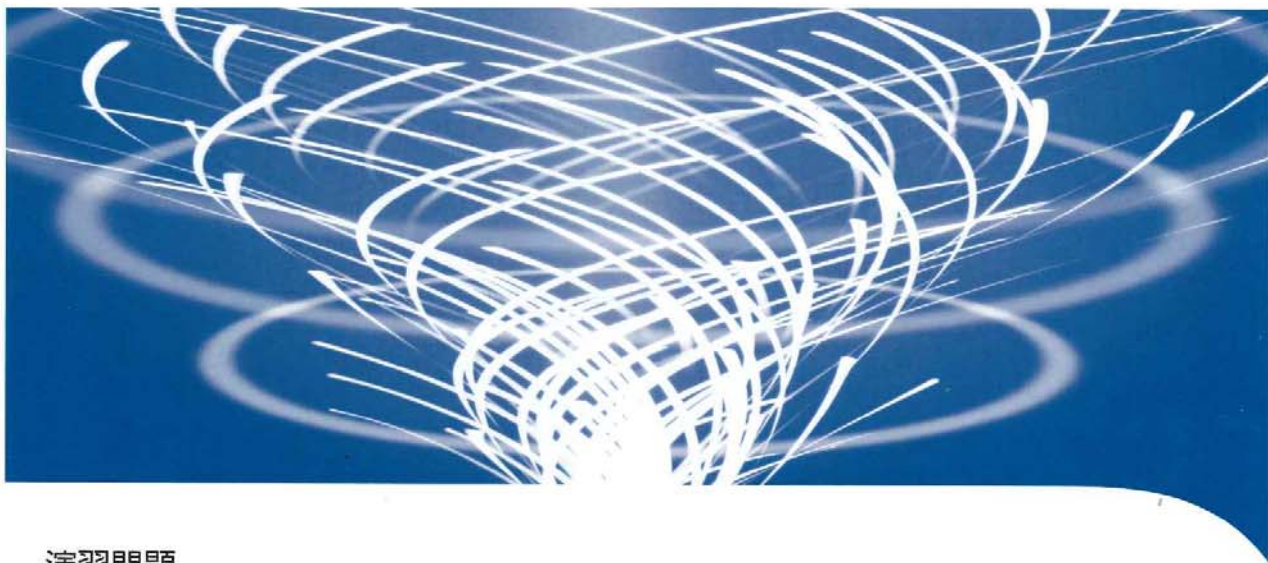


FUJITSU 人材育成・研修サービス インターネットプロトコル解説



演習問題

UJE56L1E-07

shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

目 次

第 1 章	TCP/IP プロトコル階層の各機能	
1.1	Wireshark の起動	3
1.2	L2 の通信制御	5
1.3	L3 の通信制御	7
1.4	L4 の通信制御	9
第 2 章	プロトコルの連携と状態確認	
2.1	ARP	15
2.2	DNS	18
2.3	ICMP	19
第 3 章	アプリケーション通信プロトコル	
3.1	WWW の通信	25
3.1.1	HTTP の通信	25
3.2	メールの通信	26
3.2.1	SMTP の通信	26
3.2.2	POP3 の通信	27
3.3	ファイル転送の通信	28
3.3.1	FTP の通信	28
演習問題解答		
第 1 章	TCP/IP プロトコル階層の各機能 (解答)	
		29
第 2 章	プロトコルの連携と状態確認 (解答)	
		41
第 3 章	アプリケーション通信プロトコル (解答)	
		51