

# 目次

口絵 ありし日の姿を偲んで  
序文

第1部 潤、その全体像 .....	1
第1章 情報技術の思想家／林 晋 .....	3
第2章 潤の研究姿勢／太田 耕三 .....	34
第3章 潤のプロジェクト運営と思想／古川 康一 .....	44
ホップ ステップ ジャンプ .....	48
年頭に当たって—所信 .....	56
第2部 潤、その先見性 .....	73
第1章 情報産業の技術的基盤を考える .....	75
第2章 コンピューター技術開発の過去・将来 .....	84
第3部 潤、その主要論文 .....	97
第1章 ETSS	
A PROGRAM SIMULATOR BY PARTIAL INTERPRETATION,	
ACM Second Symposium OS .....	99
[解説] ETSS のデバッガ開発における独創的研究／田中穂積 .....	115
[解説] 補説／黒川利明 .....	119
第2章 パターン情報処理	
述語論理的プログラミング—EPILOG の提案— .....	122
[解説] パターン情報処理／黒川 利明 .....	139
第3章 第五世代	
定理証明として見た Earley/Pratt のパージング・アルゴリズム .....	151
第五世代コンピュータの理論的諸問題 .....	155

KL 1 プログラミング雑感—prover の並列化の体験より .....	166
[解説] 第五世代における潤の研究業績／古川 康一 .....	169
第4章 音声	
逆対称声道形の推定と多帯域渦波特性近似 .....	177
[解説] 潤さんの音声研究／太田 耕三 .....	190
第4部 潤、その全仕事 .....	211
潤著訳・監修書、論文集成	
著訳・監修書 .....	213
監修したシリーズ本 .....	215
著作・論文 .....	215
潤を描いた本 .....	228
潤一博 年譜 .....	228
第5部 潤、その友たち .....	231
エドワード・A・ファインゲンバウム .....	233
ロバート・コワルスキ .....	235
パメラ・マコーダック .....	237
ジョン・アラン・ロビンソン .....	238
テリー・ウィノグラード .....	239
相磯 秀夫 .....	240
太田 耕三 .....	241
岡田 久雄 .....	242
岡松 壮三郎 .....	244
小川 義久 .....	245
黒川 利明 .....	246
田中 穂積 .....	247
田村 浩一郎 .....	249
近山 隆 .....	250
長尾 真 .....	251