

情報処理

Vol. 29, No. 2 (1988年2月)

目次

巻頭言

知識処理に期待する 廣瀬 健 105

——小特集：ロボットの信頼性と安全性——

小特集「ロボットの信頼性と安全性」の編集にあたって

..... 田畑 孝一・保原 信・伊藤 潔 106

1. ロボットにおける安全確認作業システムの構成..... 杉本 旭・蓬原 弘一 107

2. ロボットの安全性技術..... 伊藤 潔・高橋 浩爾 114

3. ロボットの信頼性..... 前田 祐司・稲垣 莊司 120

解 説

様相論理とその情報処理への応用

(Ⅱ)ハードウェア・ソフトウェアへの応用..... 堂下 修司・西田 豊明・島田・陽一 129

新しいメディア技術——パッケージメディアと電子出版——

..... 丹羽 邦彦・小川 隆一 136

属性文法——構造指向的かつ関数的計算モデル 片山 卓也 146

論文誌梗概..... 155

書 評..... 160

文献紹介..... 162

ニュース..... 165

会議案内..... 167

雑 報..... 168

著者紹介..... 169

研究会報告..... 171

本会記事..... 184

会 告..... 会告(i~xx)