

目次

巻頭言

学会誌編集長からの手紙.....弓場 敏嗣

特別論説

「情報処理最前線」

リエンジニアリングと情報技術.....似鳥 一彦 1063

ビジネスプロセスリエンジニアリング (BPR) の効果を上げるために必要な情報技術プラットフォーム, BPR を実践するための方法論について工学者の視点から論説する。

——特集: 「無線 LAN」——

特集「無線 LAN」の編集にあたって.....	岡田 謙一・重野 寛	1069
1. 無線 LAN の必要性と展望.....	松下 温・重野 寛	1070
2. 高速無線通信の技術.....	中川 正雄	1080
3. 移動計算機環境におけるアプリケーションとオペレーティング・システム支援.....	中島 達夫・保木本 晃弘	1088
4. ホスト移動透過性を提供するプロトコル.....	寺岡 文男	1093
5. 我が国における標準化動向.....	若尾 正義	1099
6. IEEE 802.11 の動向.....	宮澤 正幸・榎本 孝	1104
7. オフィスにおける無線 LAN のニーズとアプリケーション.....	軒野 仁孝	1108
8. 無線 LAN の製品化事例.....	重野 寛・岡田 謙一	1112
Altair	堤 竹彦・氏家 慶一	1115
WaveLAN	吉田 藤助	1117
ASTROWINK-E	本田 健一郎	1119

解 説

「素朴な疑問」

MO ディスクの動作原理を知りたいのですが?三橋 慶喜 1122

電子メールはどうして届くのですか?中村 素典 1125

Superscalar と Very Long Instruction Word: どこが super, なぜ very long? 竹内 陽一郎 1128

書 評1130

ニュース1133

図書寄贈一覧1134

複写される方に

Ⓜ<学協会著作権協議会委託>
本誌からの複写許諾は、学協会
著作権協議会から得てください。

〒107 東京都港区赤坂 9-6-42-
704
Tel.(03)3475-4621・5618
Fax.(03)3403-1738

Notice about
Photocopying

In order to photocopy any
work from this publication, you
or your organization must
obtain permission from the fol-
lowing organization which has
been delegated for copyright for
clearance by the copyright
owner of this publication.

Akasaka Branch Office
Japan Reprographic Rights Center
c/o The Copyright Council of the
Academic Societies, 704-42-6
Akasaka 9-chome, Minato-ku,
Tokyo 107, Japan
Phone: 81-3-3475-4621・5618
Fax: 81-3-3403-1738

会記事

論文誌アブストラクト	1135	新規入会者	1147
情報技術標準化のページ	1144	会 告	(1~34)
第391回理事会	1146	「情報処理」第35巻総目次	巻末
各種委員会	1146	アンケート用紙	巻末
採録原稿	1147	掲載広告目次	巻末

次号 (1月号予定目次)

「情報処理最前線」

○ CALS 後藤 龍男

特集:アジア・太平洋におけるソフトウェア工学

○アジア・太平洋におけるソフトウェア工学の展望..... 磯田 定宏他

○中国におけるソフトウェア工学 Yu Chen 他

○インドにおけるソフトウェア技術開発の展望 Naveen Prakash

他, オーストラリア, 韓国, シンガポール, 台湾, タイなど7編

解 説

○連想記憶モデルの現状と動向..... 角田 達彦

誌編集委員会

委員長 弓場敏嗣

副委員長 川田圭一

(主査・幹事)

(基礎・理論分野)

井宮 淳 島津 明

(ソフトウェア分野)

深澤良彰 石川 博

(ハードウェア分野)

西田健次 速水治夫

(アプリケーション分野)

岡田謙一 江原暉将

(書評・文献分野)

内平直志 小倉敏彦

事務局

〒108 東京都港区芝浦 3-16-20 芝浦前川ビル7階

Tel.(03)5484-3535 Fax.(03)5484-3534

郵便振込口座 00150-4-83484

銀行振込 (いずれも普通預金口座)

第一勧業銀行虎ノ門支店 1013945

三菱銀行虎ノ門公務部 0000608

名義人 社団法人 情報処理学会