

目 次

巻 頭 言

学会の構造改革 .....名 取 亮

解 説

言語構造と単一化 .....郡 司 隆 男 1059

言語理論や自然言語処理の分野で最近注目されている素性構造の単一化について、言語学的背景をふまえ、言語理論の観点から解説する。

素性構造の単一化 .....今 村 誠 1070

言語理論や自然言語処理の分野で最近注目されている素性構造の単一化について、その意味論と単一化のアルゴリズムを中心に解説する。

「情報処理専門教育について」—大学等における情報系専門教育の

改善への提言 .....野口 正一・牛島 和夫・榎本 彦衛・木村 泉

高橋 延匡・都倉 信樹・諸橋 正幸・中森眞理雄 1079

情報処理学会は文部省の委託のもとに、情報処理専門教育に関する委員会を設け、この問題を議論してきた。ここでは、モデルカリキュラム IPSJ CS カリキュラム J90 の提案を軸に、問題点の解決策を探る。

「情報処理専門教育について」—理工系情報専門学科における

コアカリキュラムについて .....牛 島 和 夫 1093

情報系専門学科のカリキュラムの設計に際して、コアカリキュラムの意義を述べる。これの履修によって情報系専門学科のアイデンティティを確立し卒業生の専門能力を明確にすることができる。

「情報処理専門教育について」—情報処理教育における実験・演習 .....都 倉 信 樹 1101

情報処理専門教育での実験・演習の意味、他学問分野の実験や演習との相違点、特性、そして、問題点を考察する。将来の在り方の議論を喚起できればと期待している。

連載解説「文書記述言語の標準化動向」の開始にあたって .....富安信一郎・中野 潔 1109

文書記述言語の標準化動向-I 文書記述言語とフォントの国際標準化概要 .....小 町 祐 史 1110

ISO では、高品位の文書変換を可能にするため、SGML, DSSSL, SPDL, フォント情報など電子出版関連規約の標準化を進めている。その概要と規約相互の関係について解説する。

文書記述言語の標準化動向-II 文書記述言語 SGML とその動向 .....田 中 洋 一 1118

SGML は、見出し、本文、脚注といった文書の論理構造を示すための言語である。米国国防総省の調達仕様に採用されるなど実用化されている。SGML の現状と、将来の可能性について述べる。

書 評 ..... 1126

文献紹介 ..... 1130

ニュース ..... 1131

## 本会記事

論文誌梗概.....	1132	新規入会者.....	1140
情報技術標準化のページ.....	1136	採録原稿.....	1141
第356回理事会.....	1138	日本学会会議だより.....	1142
各種委員会.....	1139	会告.....	(1~50)

会 長 萩原 宏

副 会 長 石田晴久 小林 亮 監 事 安井敏雄 山田郁夫

### 理 事

総 務 杉山元伸 勅使河原可海

財 務 木村幸男

学会誌 発田 弘 春原 猛

春名公一 松下 温

論文誌 名取 亮 村岡洋一

欧文誌 伊藤貴康 佐藤 繁

事業 西 和彦 鶴保征城

研究会・規格 田中穂積 大野尙郎

国際 山本晃司 斎藤信男

関 西 支部長 手塚慶一

東 北 支部長 伊藤貴康

九 州 支部長 牛島和夫

中 部 支部長 杉江 昇

北海道 支部長 伊達 惇

中 国 支部長 高石 浄

四 国 支部長 中村久一郎

### 学会誌編集委員会 (主査・幹事)

(基礎・理論分野)

熊沢逸夫 西野哲朗

(ソフトウェア分野)

中川正樹 川越恭二

(ハードウェア分野)

後藤厚宏 笠原博徳

(アプリケーション分野)

松方 純 宮崎収兄

### 文献ニュース小委員会

委 員 長 高澤嘉光

副委員長 岩野和生

### 事務局

106 東京都港区麻布台 2-4-2 保科ビル

TEL 03(3505)0505 FAX 03(3584)7925

郵便振替口座 東京 5-83484

### 銀行振込 (いずれも普通預金口座)

第一勧銀虎ノ門支店 1013945 富士銀行虎ノ門支店 993632

三菱銀行虎ノ門公務部 0000608 太陽神戸三井銀行東京 4298739

住友銀行東京公務部 10899 三和銀行東京公務部 21409

名義人 東京都港区麻布台 2-4-2 社団法人 情報処理学会