

情報処理

Vol. 21, No. 8 (1980年8月)

目次

巻頭言

本学会の発展を期待して……………澤田 正 方 819

講演

情報システムにおける音声の認識と合成……………坂井 利 之 820

——小特集：パケット交換——

小特集「パケット交換」の編集にあたって……………浦野 義頼・斎藤 久太 829

パケット交換の役割と展望……………齊藤 忠 夫 830

パケット交換網の構成……………田宮 忠 雄 836

パケット交換網のプロトコル……………松本 允介・坂井 敏・小野 欽司・浦野 義頼 845

パケット交換技術の応用

I. 公衆パケット交換網の利用—大学間コンピュータ・ネットワークにおける実例—

……………浅野正一郎・安永 尚志・北川 一・田畑 孝一・三木 康生 854

II. 諸外国の国内パケット交換サービスの現状と国際パケット交換サービス

……………中野 栄 治 861

III. 企業通信網用パケット交換システム……………兵藤 剛 士 868

IV. データハイウェイシステムの動向

……………八星 禮剛・鈴木 洋一・三田 照義・山口 宏二 872

解説

衛星を利用したデータ通信……………小野 欽司・平田 康夫 880

複数データリンク制御手順の標準化動向……………近藤 久・高井 啓 888

日本語のワード・プロセッシング……………河田 勉・天野 真家 894

書 評…………… 902

文献紹介…………… 904

ニュース…………… 905

会議案内…………… 906

筆者紹介…………… 907

研究会報告…………… 910

本会記事…………… 915

会 告……………会告(i~ix)