

**NEC**

第9巻 第6号 昭和60年6月

日本電気技術研修所

# 基幹技術研修報告

## コンピュータグラフィックス

パソコンにおけるキャプテン画像変換入力について

デジタル・ビデオ・エフェクト装置における  
画像変形方式の検討

データフローコンピュータNEDIPSによる  
レイトレーシング法アルゴリズムの検討

病院オーダリングシステムにおけるACOS-4  
系図形中核システム(GCS)を使ったオン  
ラインシステム(VIS)での図形処理

電気系EWSの図面入力システムについて

線路設備図面管理システムにおける端末とホ  
ストコンピュータの機能分担について

多品種設計におけるLSI・PWB用会話型  
レイアウトCADシステムの検討

航空機用フラットパネルディスプレイ装置の検討

■研修題目

**コンピュータグラフィックス**

■研修期間

**昭和59年7月～昭和60年6月**

■主指導講師

**首藤 正道** (C & C システム研究所周辺機器研究部研究課長)

■副指導講師

**穂坂 衛** (東京電機大学教授 工学部電気通信工学科)

**川合 慧** (東京大学助教授 理学部情報科学科)

**木村 文彦** (東京大学助教授 工学部精密機械工学科)

**沖野 教郎** (北海道大学教授 工学部精密工学科)

**大村 皓一** (大阪大学助教授 工学部電子工学科)

**高田 俊和** (基礎研究所探索研究部主任)

**真名垣 昌夫** (C & C システム研究所応用システム研究部研究課長)

**首藤 友喜** (C & C システム研究所周辺機器研究部主任)

**寺嶋 広克** (C & C システム研究所周辺機器研究部主任)

**渡辺 哲夫** (情報処理製造システム事業部CAEシステム部主任)

**川西 宏** (超LSI開発本部 CAD部技術課長)

**小口 哲司** (マイクロコンピュータ技術本部システム部主任)

# 日本電気技術研修所運営会議

**常木誠太郎** [日本電気技術研修所長]  
**大塚修司** [日本電気技術研修所副所長]  
**宮正夫** [研究開発技術本部長]  
**篠田大三郎** [基礎研究所長]  
**加藤康雄** [C&Cシステム研究所長]  
**片山茂** [生産技術企画室長]  
**北村彰啓** [複合交換開発本部長]  
**友沢淳** [海外伝送通信事業部長代理]  
**横山清次郎** [マイクロ波衛星通信事業部長]  
**小林一博** [情報処理ソフトウェア管理本部長]  
**小関邦男** [情報処理営業支援本部教育部長]  
**新田謙治郎** [情報処理製造システム事業部長]  
**田中茂巳** [基本ソフトウェア開発本部長]  
**斎藤将人** [コンピュータ技術本部長]  
**荻原誠** [ロボティクス事業部長]  
**佐々木元** [マイクロコンピュータ技術本部長]  
**島崎誠彦** [C&Cシステム総合開発推進本部長]  
**古川元章** [日本電気技術研修所教務部長]  
**竹谷誠** [日本電気技術研修所教務部教育課長]

**基幹技術研修報告**は、日本電気技術研修所が年度毎に実施する同名の研修において、研修生が提出し、発表した論文を、研修題目毎、各号にまとめたものである。

**基幹技術研修報告**の配布先は、その内容に関連がある社内の部門に限定しているので、取扱いには注意を要する。

**基幹技術研修報告**の掲載内容を社外に公表するときは、主指導講師に相談のうえ必ず著者の所属する上司の承諾および正規の社外発表手続をする。

## 基幹技術研修報告

コンピュータグラフィックス

第9巻 第6号(昭和59年度前期研修分)

発行 昭和60年6月20日

発行者 古川元章

発行所 日本電気技術研修所

川崎市中原区下沼部1753番地 〒211  
電話(044)433-1111 内線(8-22)2131

印刷・製本 日本電気プリンティング株