

# 基幹技術研修報告

## コンピュータグラフィックス

3次元グラフィックス処理機能を備えた  
LSIの検討

IDTVの開発におけるコンピュータ  
グラフィックスの応用

分散グラフィックシステム

コンピュータグラフィックスによる  
電子分布の視覚化

SE支援ツールとしてのアニメーション記述  
コミュニケーションメディアの一提案

ストーリー駆動型アニメーション実用化の試み  
—TQ-SDAの試作—

■研修題目

コンピュータグラフィックス

■研修期間

昭和61年7月～昭和62年6月

■主指導講師

丹羽邦男 (C&C情報研究所ホーム・エレクトロニクス研究部長)

■副指導講師

大村皓一 (大阪大学工学部電子工学科助教授)  
川合慧 (東京大学理学部情報科学科助教授)  
新實治男 (京都大学工学部情報工学教室助手)  
山口富士夫 (早稲田大学理工学部機械工学科教授)  
笠原裕 (C&C情報研究所情報基礎研究部主任)  
大町隆夫 (C&C情報研究所ホーム・エレクトロニクス研究部主任)  
渡辺哲夫 (情報処理システム技術本部CAEシステム部システム課長)  
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]  
古川元章 [日本電気技術研修所副所長]  
加藤康雄 [支配人] (昭和61年7月1日迄)  
篠田大三郎 [支配人] (昭和61年7月1日迄)  
斎藤将人 [支配人] (昭和61年7月1日迄)  
登家正夫 [支配人]  
島崎誠彦 [技師長]  
斎藤富士郎 [基礎研究所長]  
石黒辰雄 [C&Cシステム研究所長] (昭和61年7月1日付)  
鎌田武美 [生産自動化開発本部長] (昭和61年8月1日付)  
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]  
佐分利昭夫 [無線事業グループ技師長] (昭和61年7月1日付)  
小関邦夫 [情報処理営業支援本部長代理] (昭和61年7月1日迄)  
伊藤 貴 [情報処理営業支援本部教育部長] (昭和61年7月1日付)  
新田謙治郎 [情報処理製造システム事業部長]  
吉川英一 [基本ソフトウェア開発本部長]  
村野洋司 [コンピュータ技術本部長] (昭和61年7月1日付)  
荻原 誠 [ロボティクス事業部長]  
柳川隆之 [超LSICAD技術本部長]  
宮本 孜 [C&C システム総合開発推進本部長] (昭和62年4月1日付)  
竹谷 誠 [(前) 日本電気技術研修所教務部教育課長] (昭和62年3月31日迄)

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ため、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13巻 第7号 (昭和61年度前期研修分)

発行 昭和62年6月25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)