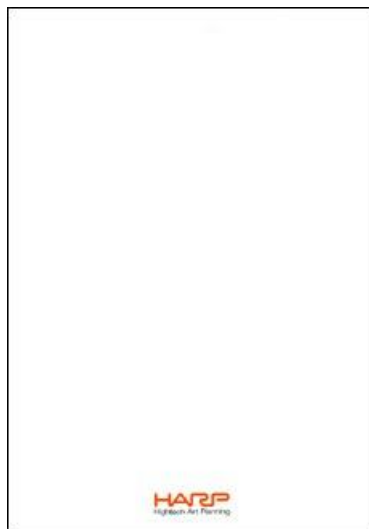


第2回展示 Advanced Interface 「人間とコンピューターの新しいふれあい」

平成2年2月6日～12月15日



かつて人類は、新しいエネルギーを求め、新しい道具をつくり出すことによって文明を創造してきた。

そしていま、われわれは、数ミリ角のシリコンの上に数万年、数千年の人類の英知の蓄積を出現する神秘を持っている。コミュニケーションテクノロジーの発展は、地球を一つの「世界」にすることを可能にし、初めて人類に共通の夢を見ることを与えてくれる。

コンピュータが誕生して数十年、われわれは今、未来の夢を語る時、恐れず、迷うことなく、近未来社会の中で発展する。コンピュータをイメージし、そこに生きる人類を確認する。

人間にとって、コンピュータとのふれあい「インターフェース」は「インターフェースを感じない状況」が、最も望ましい姿であろう。しかしそうなった時、コンピュータは周囲に膨大なインターフェースを必要としている。

「ADVANCED INTERFACE」が包括する技術領域は、大別するとハード技術のリアルタイム化、AIによるインテリジェント化、人間行動によるインタラクティブ化、コンピュータグラフィックスの活用によるビジュアル化の4つの象限に分解される。

HARP第2回展示では、この領域における「人間とコンピュータの新しいふれあい」の方向性を、コンピュータ・グラフィックスを中心に探る。

主催

HARP-Hightech Art Planning

後援

通商産業省 (社) 日本コンピュータ・グラフィックス協会

協力

(社) トロン協会 伊藤忠テクノサイエンス(株) (株) エー・シップ
NKK 日本鋼管(株) NTT情報通信処理研究所 (株) エムエムインター
ナショナル (株) エムケイ (株) 大林組 クボタコンピュータ(株)
日本サン・マイクロシステムズ(株) (株) システムズ・インテリジェン
ス。プロダクツ (株) 島精機製作所 ソニー(株) 大日本印刷(株)
東京ガス(株) (株) 東芝 東芝エンジニアリング(株) (株) ナムコ
日商エレクトロニクス(株) 日本アイ・ビー・エム(株) 日本電気
(株) 日本ニューメディアシステム(株) 日本ユニシス(株) (株)
パスコ (株) 日立製作所 富士通(株) 富士通ゼネラル(株) (株)
フジテレビジョン 松下電器産業(株) 三井造船(株) (株) 安川電機
製作所 (株) リコー

第2回展示事務局

(株) フジテレビジョン (株) フジエイト

展示協力

(株) 丹青社 (株) 童夢寿