

企業展示

展示会場：糸山英太郎記念教育研究総合センター2階 A207 教室

■株式会社ジャパンディスプレイ

・招待講演有り：4日 15:20-16:00 小糸健夫氏「広視域高精細ライトフィールドディスプレイ」

展示日：7月4日、5日

展示物：

- ・ライトフィールドディスプレイ（17インチ）
ハイパーキューブ：8k映像再生機
- ・ライトフィールドディスプレイ（6インチ）
- ・液晶レンズ式3Dディスプレイ

■富士通デザイン株式会社

展示日：7月5日

展示物：

- ・HMD用の外部カメラを利用したビデオシースルー型MRの展示

■サイバネットシステム株式会社

国際産業技術株式会社（協力出展）

展示日：7月4日

展示物：

- ・VRディスプレイ「zSpace」
- ・VRディスプレイ表示ソフトウェア「AVR」
- ・可視化用ソフトウェア「AVS/Express」

（展示概要）革新的技術により生み出された高精細VR（バーチャルリアリティ）ディスプレイを展示いたします。3次元立体視ディスプレイは3D偏光ガラスの動きをとらえ、目の前に実物のようなVR空間を映し出します。視覚角度を感知するセンサーが内蔵されており、人の動きに追従し、物体をさまざまな角度から眺めることができます。ぜひ一度ご体験ください。

■株式会社インサイト

展示日：7月4日

展示物：

- ・ LookingGlass
- ・ 高性能可視化ソフト：Meshman_ParticleViewer_HPC

(展示概要)

・ Meshman_ParticleViewer_HPC

インサイトでは、高性能の工学シミュレーション結果可視化ソフトを開発し、商品として販売しております。粒子データの表示とメッシュデータの表示の両方が可能です。高速表示の為にいくつかのアルゴリズムが盛り込まれております。粒子データでは、3億粒子を比較的軽快に表示した実績が有ります。メッシュデータでは、64GBメモリを搭載したマシンにおいて1億2千万自由度のモデルを軽快に表示した実績が御座います。

・ LookingGlass

視野角 50 度、10.2 インチ。解像度 4 百万ピクセルの裸眼立体視ディスプレイです。1000 個のランダムな粒子が等速で移動する簡単なコンテンツを用意しました。

■関西大学

展示日：7月4日、5日

関西大学光情報システム研究室／関大デジタルホロスタジオ

展示物：ホログラム：コンピュータホログラフィによる驚きの3D映像

(展示概要) ホログラフィ技術では感覚矛盾が発生しないため、驚くほど奥行きのある3D映像を再生できます。CGモデルから作成するコンピュータ合成ホログラムを多数展示します。この展示では写真等では決してわからない驚きの3D映像を見ることができます。

以上