

「SSP_EXPO」は2007年度プロジェクト No. 11 スーパースケールプリンタの第一回作品発表会です。スーパースケールプリンタプロジェクトは学生発足のプロジェクトであり、エンターテインメント性の高い「絵を描くロボット」の作成を目的としています。本発表会「SSP_EXPO」では、目的のロボットの製作過程において必要な技術や知識を用いた作品の展示・発表を通し、誰もが楽しめるエンターテインメントを提供することを目的としています。

*プロジェクト

公立はこだて未来大学において実施されている問題提起から問題解決までのプロセスを実際に体験することを目的としたプロジェクト学習のこと。

(詳細:

<http://www.fun.ac.jp/~sisp/index.html>)

画像認識

ロボットの制御に使用する技術として画像認識の作品を展示しています。

デザインツールシミュレータ

ロボットの管理やシミュレーションを行うアプリケーションのサンプルを展示しています。シミュレータはコントローラで操作することができます。

SSP_EXPO

マイコンRC

1から作ったオリジナルラジコンをコントローラを使って操作することができます。

ロボットアーム

文字や絵を描くことのできるロボットアームを展示しています。この冊子の裏に実際に描いてもらいましょう。

ポスター

スーパースケールプリンタプロジェクトについて紹介をしたポスターを展示しています。

パーツ展示

ロボットやラジコンに使用しているパーツや、プロジェクトで扱っている物品を展示しています。