

電子ピアノの自動演奏装置を試作！

○生産システム実習の一テーマとして、コツコツ取り組んできた電子ピアノの自動演奏装置が完成しました！

○1オクターブの音階をカバーする8本の指が、指の曲げ伸ばしでキーボードをたたき、スコットランド民謡を自動演奏します。指の制御にはPLCを用いています。

○この指は、昨年度開発したロボットハンド用の指を基に、機構部に改良を加え、新たに製作しました。

まだまだ課題はありますが…
初演奏に、大感動！！

