

試作工場

<http://www.iis.u-Tokyo.ac.jp/~shisaku/>



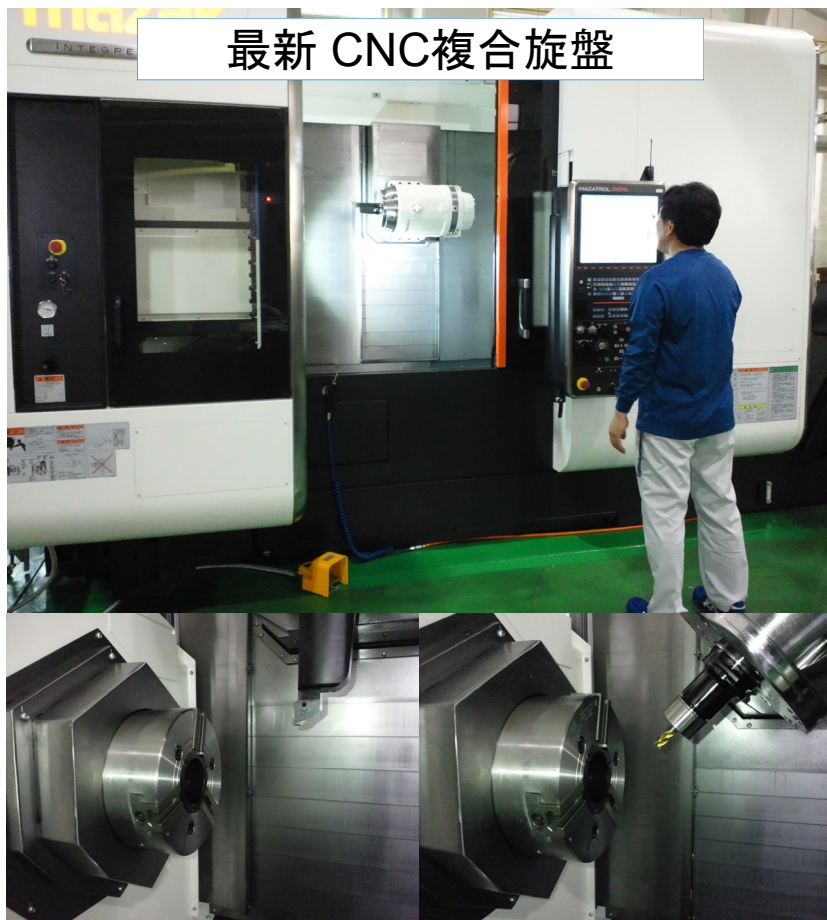
試作工場は研究実験に必要な装置や部品などの設計／製作部門である。

総床面積は1,340㎡で「機械加工技術室」「ガラス加工技術室」「共同利用加工技術室」「材料庫」「木工加工技術室」がある。各種CNC工作機械を駆使し、12名の職員が高度な加工技術で研究を支えている。

研究目的に適した装置を製作するため、研究者との緊密な連携を保ちつつ、設計段階から完成後のアフターケアに至るまで様々な創意工夫や改良を重ね、外注加工では得られない成果を挙げている。

共同利用加工技術室は、研究者が自ら工作できる部屋であり、旋盤やフライス盤といった工作機械のほか、各種工具類を取り揃えており、所定の技術講習を受講の上、利用が可能である。

このほか設備を利用した工作機械や測定装置を利用して「東京大学技術職員研修」も実施している



ガラス加工例



ワイヤ放電加工例

