

実学をベースに人間力と技術力を培う

大阪電気通信大学

Osaka Electro-Communication University

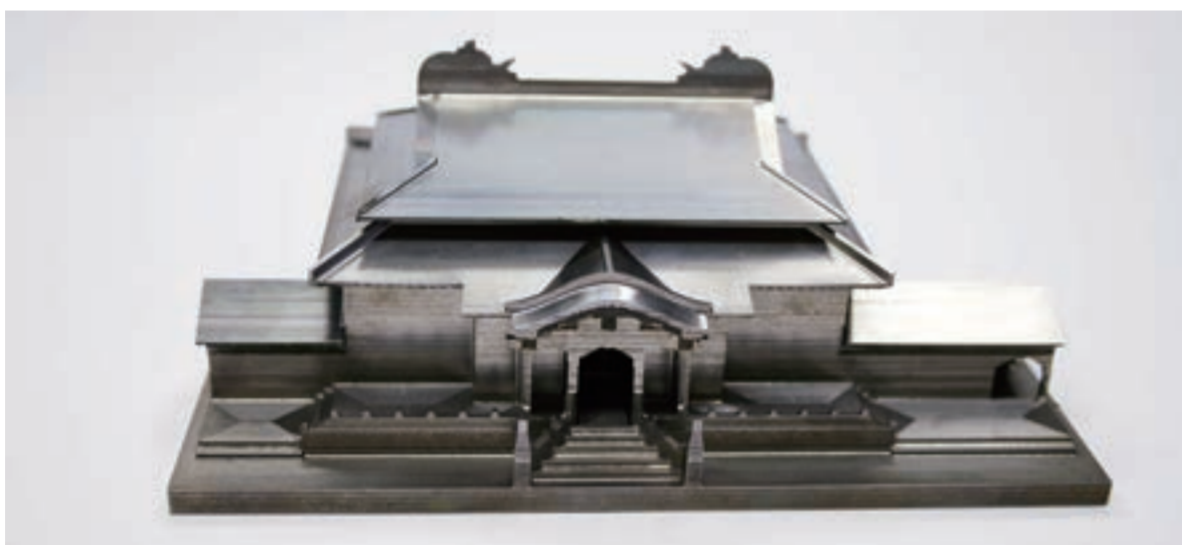
大阪府寝屋川市初町18-8
18-8 Hatsucho, Neyagawa-shi,
Osaka 572-8530
<https://www.osakac.ac.jp/>



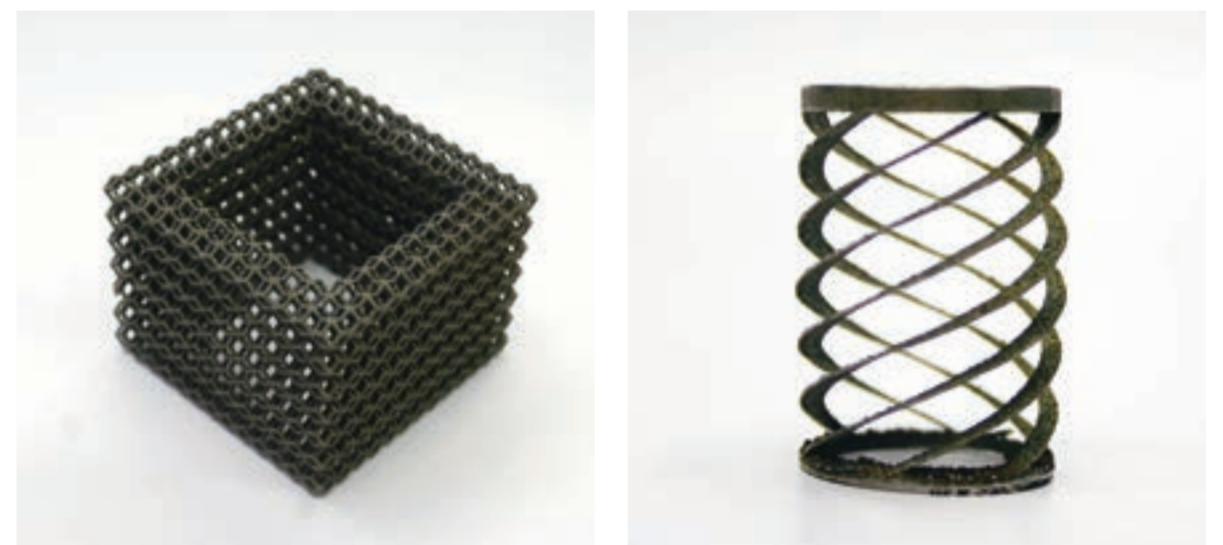
水に浮く鉄輪（造形及び切削加工の複合技術）
43時間 / 7個 + 旋削



連続球体（従来加工では不可能）
54時間 / 3個



首里城（沖縄出身の学生による設計（サポート部分を含む））
63時間



メッシュの板（細線造形技術）
22時間

ユーザーボイス

- ・学生は、最先端の工作機械が導入されている3D造形先端加工センターで、企業出身の熟練技術者のサポートのもと、最先端のモノづくりを学んでいます。
- ・様々な加工ができる工作機械を1フロアに配置した3D造形先端加工センターでは、学生の様々なモノづくりへの要望に応じています。金属光造形複合加工機(LUMEX Avance-25)、5軸制御マシニングセンター(MX-520)、ワイヤ放電加工機、汎用平面研削盤、円筒研削盤、3Dプリンタ、3Dスキャナ
- ・モノづくりのデジタル革命を見越し、2006年度から3DCADの多人数同時教育を開始、2008年度には3Dプリンタを導入し、デジタルモノづくりを学生へ教育しています。
- ・産学連携「3D造形工房」教育プロジェクトへの参画企業様を募集しております。学生の教育を主軸とした産学連携にご興味のある企業様のご連絡をお待ちしております。