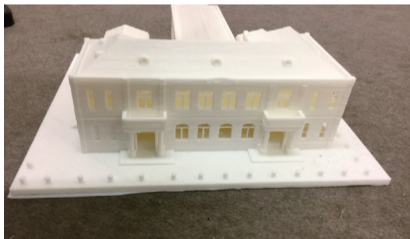


## 3Dプリンタによる建築模型の作製

建築模型における3Dプリンタの活用は、空間と軒の出などといった3Dプリンタの比較的不得手な分野が多く、まだ一般化していないのが現状である。

本学科では、3Dモデルの作成が容易なサーフェース型の3DCADを使用し、変換を重ねることによって3Dプリンタでのプリントアウトを試みた。

写真は、昭和20年6月に消失した徳島県立光慶図書館の3Dモデルを3Dプリンタでのプリントアウトを試みたものである。



17

徳島文理大学人間生活学部建築デザイン学科

〒770-8514 徳島市山城町西浜傍示180

TEL.088-602-8165

✉.kawamura@tks.bunri-u.ac.jp