

Project :

Fabrick Beehive

Date : 2015

Editor : Nanaka Matsuki

Creator : Hama Boom Boom!

Organization : 田中浩也研究室

Reference : https://docs.wixstatic.com/ugd/f3b109_ae3c130cb5174957a7edbaecf2ad0462.pdf

Discription : ビルの屋上”をパブリックに「養蜂」を行う場所として再利用しようという計画。ビルの屋上という普段利用されることのない空間に、ミツバチと人とが共存する空間を製作し、都市のエコロジーを回復を図る。

Material : PLA

System : ArchiFAB (ペレット熱溶解積層方式)

DfAM

Topology optimization

Multiscale structure design

Multi-material design

Design for mass customization

Parts consolidation

Lattice structures

DfAM (Lab Original)

Porous

Scaffolds

Strata

Auxetics

Fragility

MicroTexture

Nest

Hair

Weaving

