

Project :

# Coral3

Date : 2014

Editor : Moriyasu Chinen

Creator : Nell Bennett

Organization : Royal College of Art

Reference : <https://www.rca.ac.uk/more/about-rca/our-history/college-history/sustain/sustainrca-show-and-awards-archive/coral3/>

Discription : サンゴが死滅する原因の一つである海水の酸性化を解決するために作られた魚礁。炭酸カルシウムできているため、それが徐々に海水へ溶け出すことによって海水をアルカリ性にする効果を持つ。

Material : 炭酸カルシウム

System : 不明

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

