**DATA-DRIVEN MIDSOLES** 

Date: 2015

Nervous System × NewBalance

Organization: NY

Creator:

DfAM (Lab Original)

Editor: Shin Obinata

Reference:

Project:

https://n-e-r-v-o-u-s.com/projects/tags/3dprint/albums/new-balance-midsoles/

Discription:

Nervous System は New Balance と共同で、ランニングシュー

ズ用の機能的 3D プリントミッドソールを開発した。

ランナーからの圧力データからミッドソールデザインを生成す る独自のシステムを作成し、人の走り方に合わせてカスタマイ ズされた可変密度クッションを作り出すことを可能にした。

Choice シューズには DfAM が惜しげも無く使われる可能性があると感

じた。田中研でシューズのプロジェクトをやる場合にも Reason:

> nervoussystem のプロジェクトの進め方は非常に参考になる。 無数のプロトタイプ、さらに必要に合わせて独自のシステムを

構築しているあたり、さすがとしか言いようがない。







