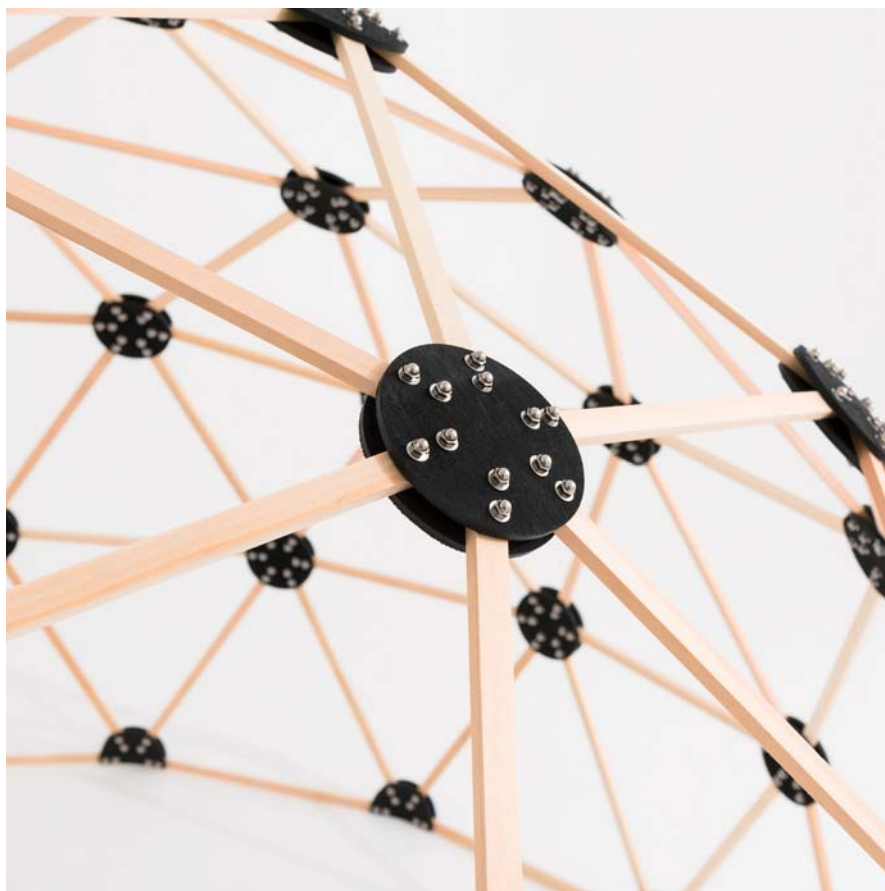




SHIBUYA-TSUGI

Collaborator - NAGANO. Kae, OKUNO. Kazutaka, USUKI. Naho, NEMA. Misako, SUGIHARA. Ayako [Happyprinters]
Date - January, 2016
Web - <http://shibuya-tsugi.strikingly.com/>



「Fab の力でオープンソースシェルターをつくる」をテーマに、Tokyo Fabbers Action Project の一環で、FabLab Shibuya と Happyprinters の協働、有志参加者との共創により制作しました。

部品点数が多く、設計も難しいジオデシクドームのジョイントを EVA スポンジで切り出すことにより、素材自体の張力で自立するシェルターになりました。ロッド材も端部をフォーク状に切り出すことで、ジョイントに差し込むだけで組み立てられます。レーザー加工機だけで比較的短時間のうちに部品を増産することができ、Latex プリンターを使えば外膜も自由にカスタマイズできます。

