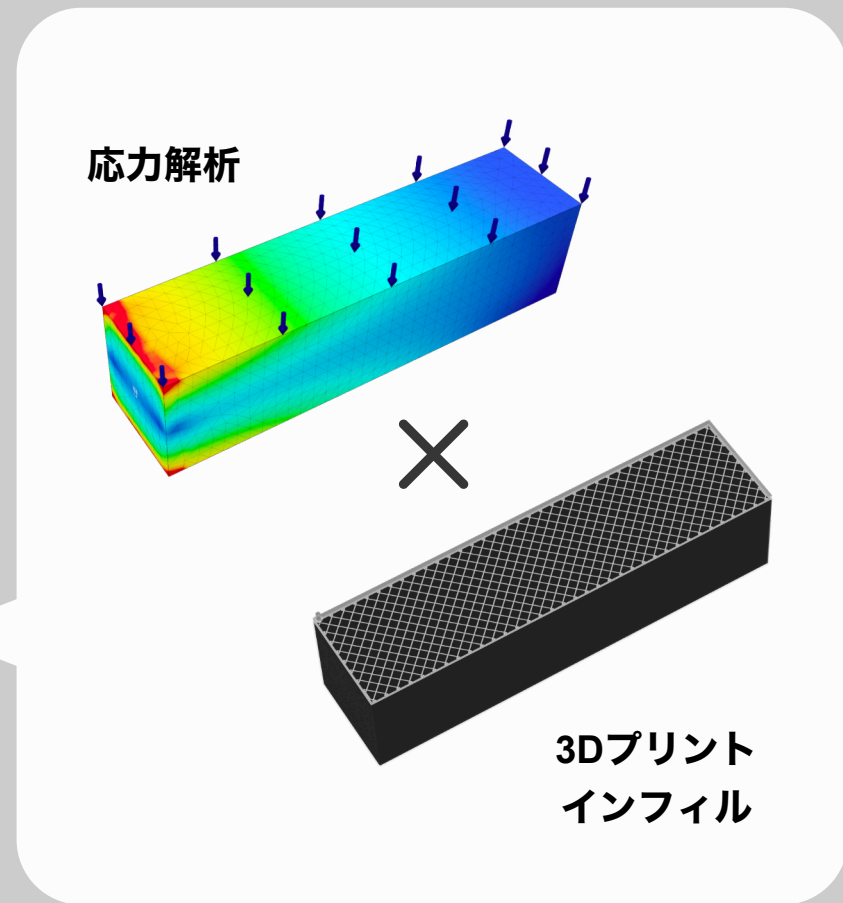
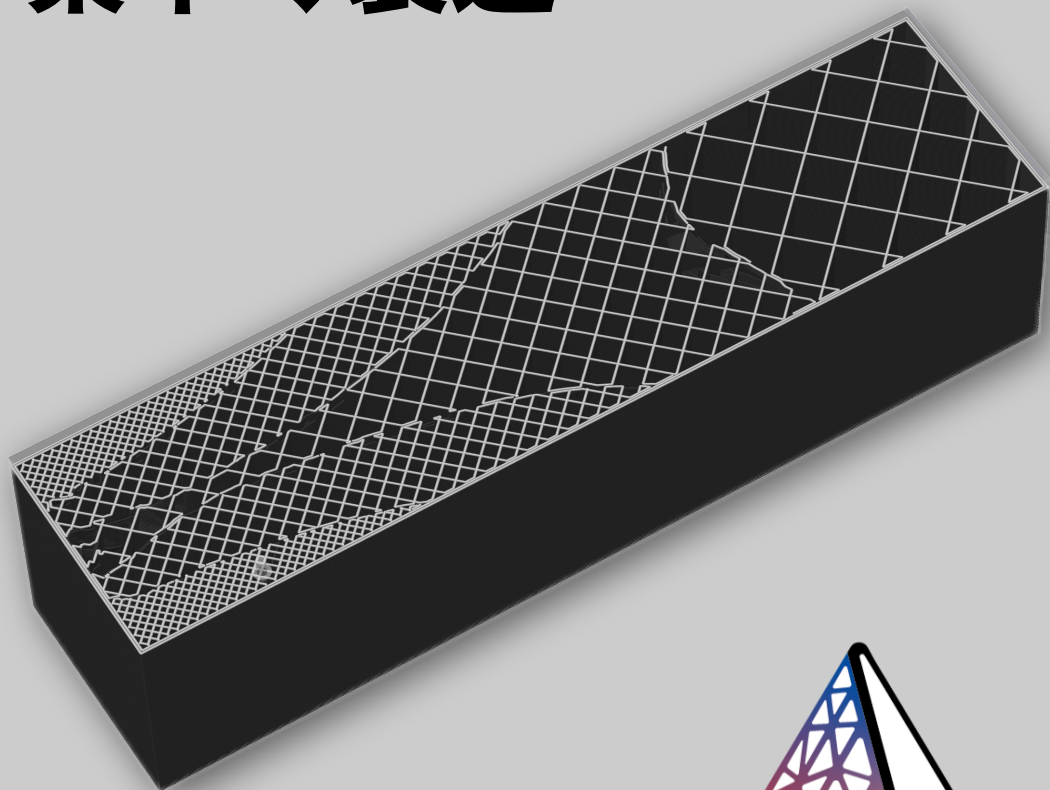


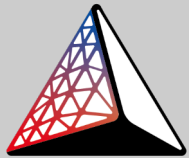
3Dプリントで部品を

**軽く、丈夫に、  
素早く製造**



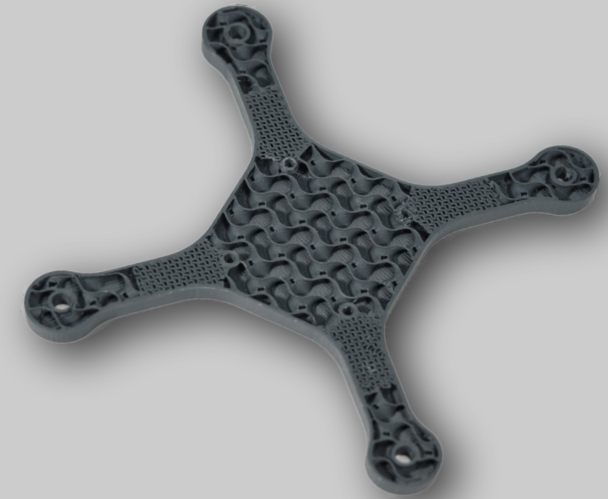
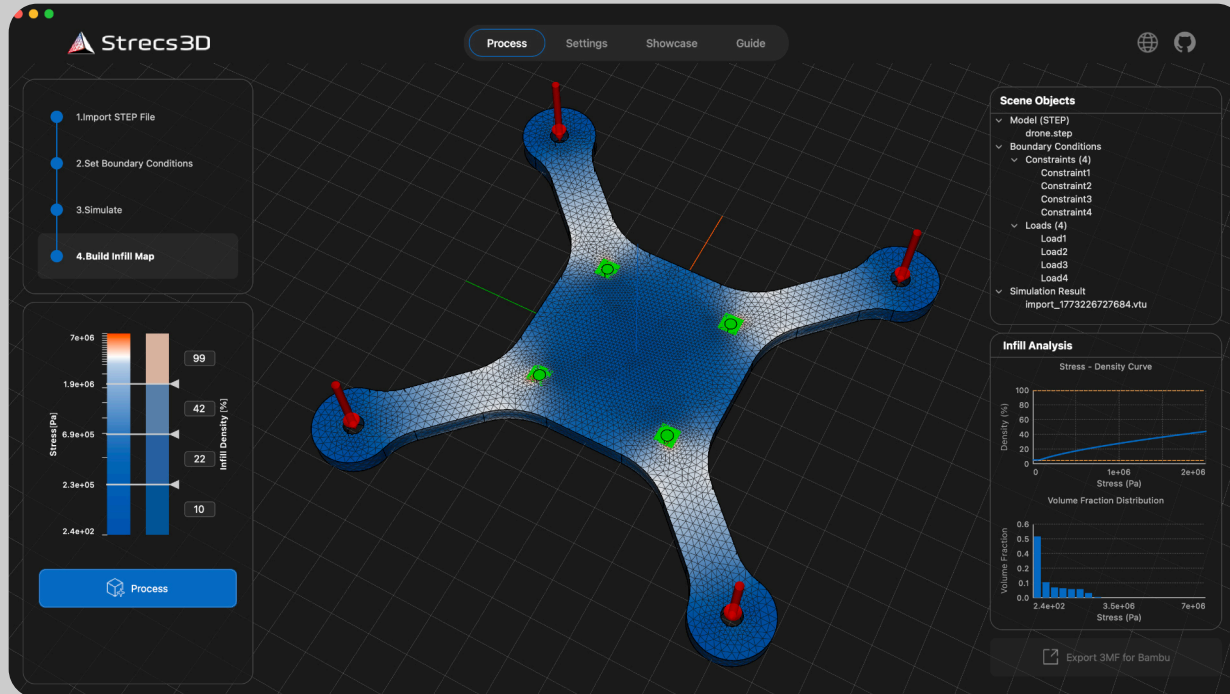
2025年度未踏IT人材発掘・育成事業 谷口朝洋（慶應義塾大学）

**ロボットコンテストのための  
3Dプリントプリプロセッサの開発**  
—応力解析に基づく3Dプリントインフィルの最適化—



# Strecs3D

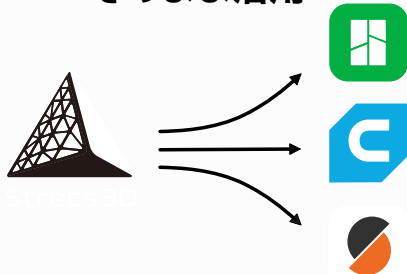
応力解析による最適なインフィル生成のための  
スライサー用プリプロセッサ（前処理ソフト）



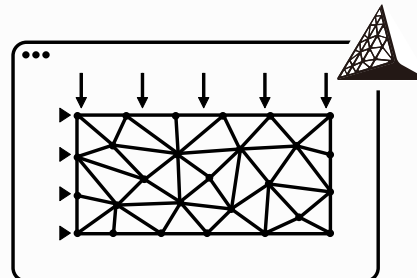
力がかかっている場所には **密なインフィル**

力がかかっていない場所には **疎なインフィル**

普段のスライサーを  
そのまま活用



応力解析機能を同梱



オープンソース&無料



strecs3d.xyz