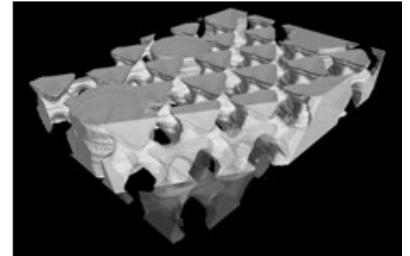


# 自由な発想と3Dプリンタで 加工工具（砥石）を開発

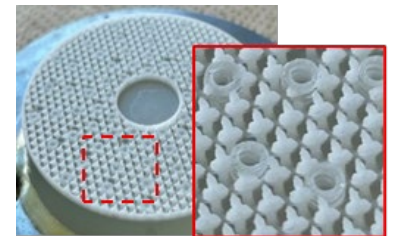
3Dプリンタで多様な形の砥石を作り、シミュレーションや加工実験で性能を詳しく調べます。構造を工夫することで加工を速く正確にし、製品の精度や品質を高めるとともに、実際の加工現場の作業をよりシンプルにすることを目指しています。



3Dプリンタを用いた  
砥石製造イメージ図



製造した砥石のCT画像



製造した砥石の外観

キーワード 3Dプリンタ、有限要素解析

分野 機械加工、超精密加工