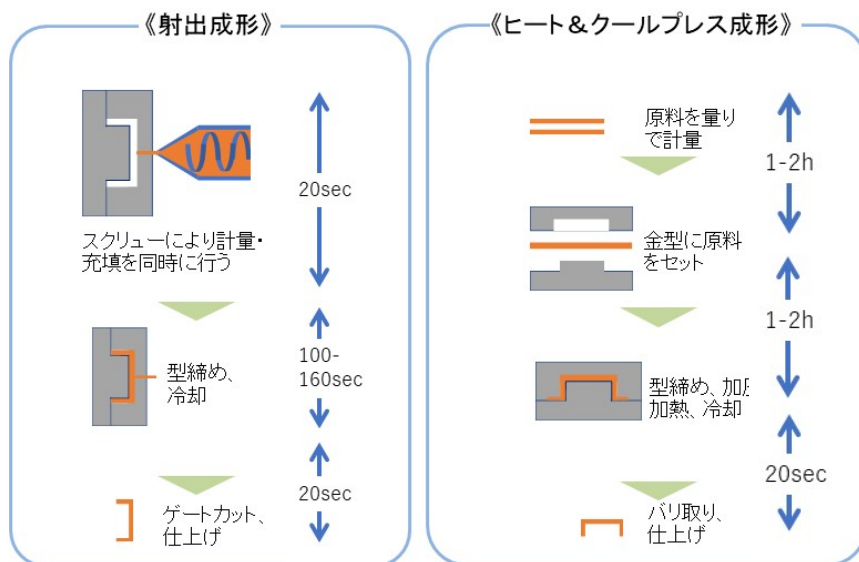


計画名：A-LFTバレットを用いたトランスファーフォーミング成形によるCFRTPボルト・ナットの開発

- 認定事業者：石川樹脂工業(株)(石川県)
- 共同研究者：小松精練(株)、学校法人金沢工業大学、石川県工業試験場、国立研究開発法人産業技術総合研究所
- アドバイザー：住友化学株式会社、川田工業株式会社、丸石化学品株式会社、日本木造耐震補強事業者協働組合、石川工業高等専門学校、影山和郎
- 川下事業者：土木建設業(耐震補強部品、橋梁施工部品)、生産用機械メーカー(FA機械部品)、自動車メーカー(自動車部品)
- 事業管理機関：公益財団法人石川県産業創出機構(石川県)
- 主たる技術：立体造形
- 研究開発概要：

CFRTPとして世界初となるJISに適合したCFRTP製ボルトを高サイクルタイムで成形する技術を確立し、耐震補強分野における接合部品へ適用していくことを足掛かりとして、橋梁工事部品分野、FA機械部品分野へ事業展開を図る。

【従来技術】



【新技術】

