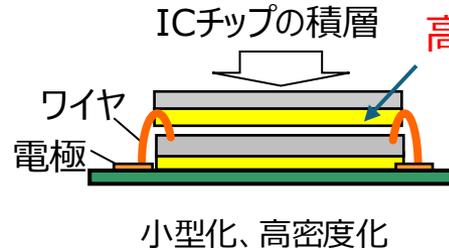


# 山形大学 ARIM拠点

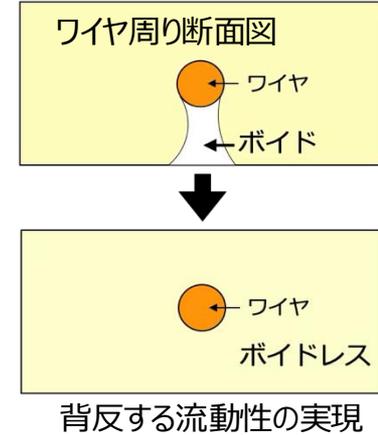
有機材料、無機複合材料の流動性、強度、微細構造などに関する支援

【支援結果のイメージ（例）】

材料設計・プロセスの最適化



搬送時垂れない  
ワイヤボンディング時は流れる  
ワイヤの変形、断線がない  
低熱膨張係数



【支援装置群】



流動性評価



ナノ構造評価



3次元構造評価



表面構造評価

【支援分野】

次世代半導体・太陽電池などに関連するソフトマテリアル（高分子、有機材料、ゴムなど）技術領域  
：半導体実装材料、封止材、レジスト材、R to R塗布など