

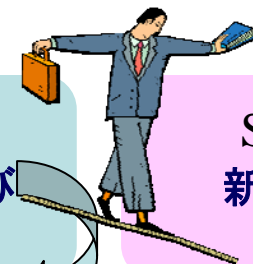
伝統技能と科学技術の融合による先進的ものづくりのための人材育成 実施内容

教育目標

Step 1 “しる”
 伝統技能に内在している
 暗黙知の形式知への**展開方法**



Step 2 “つかう”
 形式知の新たな発見および
 新技術への**利用方法**



Step 3 “いかす”
 新たなイノベーションの
創出方法

- ① 伝統技能者の動作解析による伝統技能、技術の解明
- ② 匠の技「こつ」の定量化と、それらを生み出す身体能力の解明
- ③ 伝統技能者の脳活動と知覚特性の解明、感覚情報処理機構の解明
- ④ 伝統に内在する知恵を活かした先端材料の開発
- ⑤ 伝統品に内在する価値、美などの科学的解析

カリキュラム内容

