


日本大学工学部 生産システム工学研究室(小林・溝口研究室)

所在地・連絡先	〒963-8642 住所：福島県郡山市田村町徳定字中河原 1 連絡者名・役職： 小林義和・准教授 TEL：024-956-8824 FAX：024-956-8863 e-mail：koba@cs.ce.nihon-u.ac.jp URL：
研究室の概要	設計から加工，評価に至る生産システムに関する研究を行っています。コンピュータを使った机上のシミュレーションだけではなく，手と体を動かした実際のものづくりを重視しています。 
研究室の人員構成	准教授 小林義和， 准教授 溝口知広
素形材分野キーワード	型技術， RP
素形材技術関連の主な研究テーマ	金型表面の微細加工（テクスチャリング） テクスチャリングによる成形樹脂流れの制御 新しい成形技術の開発
素形材関連の主な研究設備、装置	原子間力顕微鏡， 走査型白色干渉計， デジタルマイクロスコープ， 紫外線照射装置， CAD/CAM/CAE ソフトウェア， 共焦点顕微鏡， 三 次元立体デジタイザー， 3D プリンタ， リバースエンジニアリング ソフトウェア
技術相談が受けられる分野／連携可能な分野	生産システム， 精密測定， トライボロジー， リバースエンジニアリング
設備・装置の使用の可否／依頼試験の可否	設備・装置の使用：可 依頼試験：可
所属学会	精密工学会， 型技術協会、砥粒加工学会， トライボロジー学会， 感性工学会
産学連携状況	
その他特記事項	