

大阪工業大学材料加工研究室

所在地・連絡先	〒535-8585 住所：大阪市旭区大宮 5-16-1 大阪工業大学 連絡者名・役職： 羽賀俊雄・教授 TEL：06-6954-4888 FAX：06-6957-2134 e-mail：haga@med.oit.ac.jp URL：www.oit.ac.jp/med/~haga/profhaga.html
研究室の概要	アルミニウム合金を中心とした双ロールキャストの開発と半凝固成形を主な研究テーマとしている。
研究室の人員構成	教授1名，学生約10名
素形材分野キーワード	ロールキャストイング，薄板鋳造，クラッド材，急冷凝固，リサイクル，半凝固成形
素形材技術関連の主な研究テーマ	軽合金用高速双ロールキャストの開発，クラッド材作製用双ロールキャストの開発，自由凝固面が良好な単ロールキャストの開発
素形材関連の主な研究設備、装置	縦型高速双ロールキャスト，異径双双ロールキャスト，クラッド材作製用双ロールキャスト，単ロールキャスト，ロール・鋳型連続鋳造機
技術相談が受けられる分野／連携可能な分野	双ロールキャストイング
設備・装置の使用の可否／依頼試験の可否	設備・装置の使用：可能 依頼試験：可能
所属学会	日本機械学会，
産学連携状況	サポイン，委託研究，共同研究，技術指導
その他特記事項	キャスターは全て内製したオリジナルです。