

山梨大学 工学部 機械工学科 機械力学研究室（野田研究室）	
所在地・連絡先	〒400-0021 住所：山梨県甲府市武田4-3-11
	連絡者名・役職:野田 善之・准教授
	TEL：055-220-8440 FAX：055-220-8779
	e-mail： <a href="mailto:noday@yamanashi.ac.jp">noday@yamanashi.ac.jp</a>
	URL： <a href="http://www.me.yamanashi.ac.jp/lab/noda/">http://www.me.yamanashi.ac.jp/lab/noda/</a>
研究室の概要	製造設備やロボットの制御技術開発を行っている。特に、設備やロボットの数理モデル解析を行い、モデルに基づいた合理的な制御システム設計法を研究開発している。近年では、人間が介在する設備やロボットに対して、安全に、かつ効率的に運用できる制御技術開発なども進めている。
研究室の人員構成	准教授：野田 善之、修士課程学生：7名、学部生：4名
素形材分野キーワード	鋳造
素形材技術関連の主な研究テーマ	・自動注湯機の高速度高精度化を実現する制御システムの研究開発
素形材関連の主な研究設備、装置	自動注湯機（摂氏400度以下の熔融金属の注湯が可能） 
技術相談が受けられる分野／ 連携可能な分野	設備に関する制御技術
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	日本鋳造工学会、日本機械学会、計測自動制御学会、日本ロボット学会、IEEE
産学連携状況	鋳造設備企業との共同研究の実績あり
その他特記事項	