

氏名	宮下 智
職名	准教授
学位・資格	
専門分野	振動工学
主な担当科目	学科：機械要素設計，機構学，材料力学 実技：製図
所属学会・協会	

【教育・技術・シーズの紹介】**「力学的特性を考慮した機構設計」**

機械の運動や力学的特性を考慮した機構設計を中心に行っています。

特にばねマス系の単純なモデルに外乱が入力するケースの動解析や，外乱の減衰や制御など，これらを応用した機器の製作などを行っています。