

研究室名（教員名）	北川研究室
研究室から一言	電磁界解析技術を用いた電気機器設計
研究テーマ	
最適化手法を用いたシンクロナスリラクタンスモータのフラックスバリア最適化	
ラジアルギャップモータの多目的関数最適化	
アキシヤルギャップモータのコギングトルク最小化設計	
電力変換器の伝導ノイズモデリングと高速高精度シミュレーション	
次世代骨伝導デバイスの構造最適化	
研究室見学会日程	
竹下・北川研究室合同見学会	
● 第1回 1月9日(火) 14:40-16:10	
● 第2回 1月12日(金) 14:40-16:10	
● 第3回 1月17日(水) 14:40-16:10	
● 第4回 1月19日(金) 14:40-16:10	
● 第5回 1月23日(火) 14:40-16:10	※他日時見学希望・質問は下記アドレスまで
● 第6回 1月25日(木) 14:40-16:10	35413088@stn.nitech.ac.jp (北川研 田島)
(集合場所：6号館1階 ゼミ室)	
☆上記日程以外でも大丈夫です！いつでも気軽に見学へどうぞ！☆	

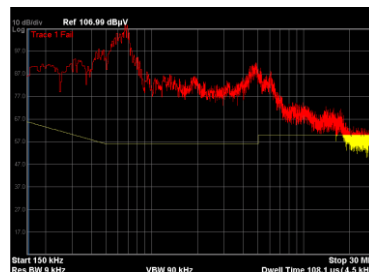
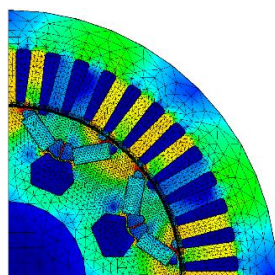
北川研究室

～楽しい研究室生活で実力あるエンジニアへ～

産業機器から身近なデバイスまで！

シミュレーションからハードウェアまで！

幅広い分野で活躍できるエンジニアになろう！



一緒に充実した研究室生活を送りましょう！

- ◆ 電気機器の専門知識を身に付け、幅広く活躍できる技術者になろう！
- ◆ ハードウェアだけでなくソフトウェアの知識にも強くなれる！
- ◆ ゼミ、学会、国際会議の発表でプレゼンテーション能力が身に付く！

～ 研究室ホームページ：<http://motion.web.nitech.ac.jp/> ～