

研究室名（教員名）	北川研究室（北川 亘）
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	
ラジアルギャップ型モータの多目的関数最適設計	
アキシアルギャップモータの振動最小設計	
骨伝導デバイスの小型・高効率・広域出力設計	
電気機器における電動ノイズモデリングの高精度化	
研究室見学会日程	
北川研究室見学会	
<ul style="list-style-type: none"> ● 第1回 1月20日(火) 14:40－16:10 ● 第2回 1月23日(金) 14:40－16:10 ● 第3回 1月27日(火) 13:00－14:30 ● 第4回 1月29日(木) 14:40－16:10 	
※他日時見学希望・質問は下記アドレスまで (集合場所：6号館1階 ゼミ室) y.kobayashi.943@stn.nitech.ac.jp (北川研 小林)	
☆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！☆	

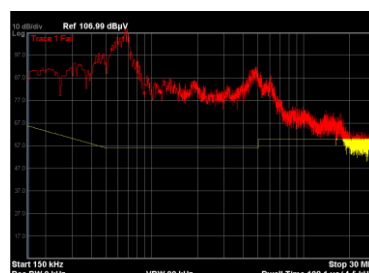
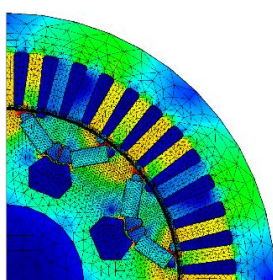
北川研究室

～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/> ～