

研究グループの博士院生（博士課程後期学生）募集案内

	項目	内容
1	研究グループ名	振動・トライボロジー研究グループ
2	教員所属・氏名	森下 信（教授・環境システム学専攻） 中野 健（准教授・環境システム学専攻） 白石俊彦（講師・環境システム学専攻）
3	研究内容	研究グループでは、振動とトライボロジー（摩擦・摩耗・潤滑）に関する研究を中心に進めている。特に、磁気粘性流体を利用した準能動的振動制御、摩擦振動、境界潤滑状態における摩擦機構に関しては数多くの実績がある。また、医工学・バイオメカニクス、社会システム学などの研究も並行して進めている。
4	求める人材像	・振動を中心とした動的な現象に興味のある方、広い知識を活用して自分の専門分野に取り組みたい方を求めています。 ・社会人、女性を歓迎します。
5	研究環境	振動やトライボロジーに関する実験に必要な主な機器は整備されている。コンピュータ環境も整っている。また、細胞培養に関する機器も一式整備している。
6	多様な履修システム	・短縮修了：正規には修了に3年間かかりますが、最短で1年間への短縮が可能です。 ・長期履修：仕事の都合で正規の期間での修了が困難と考えられる場合は、入学時に申請すれば、正規の期間の授業料で6年間までの長期履修が認められます。
7	経済的支援	授業料免除、RA（リサーチ・アシスタント）、TA（ティーチング・アシスタント）の制度が充実しています。
8	募集スケジュール	・平成22年5月24日～5月26日：社会人特別選拔出願資格書類提出期間 ・平成22年6月21日～6月24日：出願期間 詳しい内容は下記の大学HPを参照ください http://www.eis.ynu.ac.jp/entrance_frame.htm
9	問い合わせ・連絡先	森下 信（教授）電話：045-339-4090、メール：mshin@ynu.ac.jp