

研究グループの大学院生募集案内

項 目	内 容
1 研究グループ名 (英文名)	安全システム研究グループ (Safety, Reliability and Risk Management Research Group)
2 教員氏名・所属	三宅 淳巳 (教 授・環境リスクマネジメント専攻) 大谷 英雄 (教 授・環境リスクマネジメント専攻) 岡 泰資 (准教授・環境リスクマネジメント専攻) 小林 剛 (准教授・環境リスクマネジメント専攻) 笠井 尚哉 (准教授・環境リスクマネジメント専攻) 澁谷 忠弘 (准教授・環境リスクマネジメント専攻) 熊崎 美枝子 (准教授・環境リスクマネジメント専攻) 野口 和彦 (客員教授・環境リスクマネジメント専攻, 三菱総合研究所) 畑山 健 (客員准教授・環境リスクマネジメント専攻, 消防研究センター)
3 研究概要	・化学物質の火災や爆発, 産業施設の破壊などの災害分析や, 潜在リスク評価, 人と様々な機器が共存する製造現場がもつフィジカルハザードを解析し, リスク管理の観点から安心・安全な社会に貢献する方法論を実験的・理論的に研究する。 ・事故, トラブル, 自然災害を起源とする技術システムの健全性やリスクに関する定量的評価手法の構築を行う。
4 求める人材像	・各種産業における災害防止, リスクマネジメントに興味がある方 ・巨大システムや複雑な技術システムの安全性, 信頼性に興味のある方 女性、外国人、社会人の方を歓迎します
5 研究環境	・各種災害, 危険性情報に関するDB, 情報システムが学内にて利用可能 ・物質の安全性や機器の信頼性, システムの健全性を評価するための実験設備が充実 ・国内外の企業, 研究機関と緊密な研究連携を通じ、知的刺激に恵まれた研究環境
6 多様な履修システム	・一般学生のほか、社会人の方も歓迎します。 ・短縮修了：正規には修了に2年間(博士課程前期)もしくは3年間(同後期)かかりますが、それぞれ最短で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4年間(博士課程前期)もしくは6年間(同後期)までの長期履修が認められます。 ・博士(工学), 博士(学術), 博士(環境学)の学位取得が可能です。
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	第1次募集(2013年10月入学及び2014年4月入学) ・出願期間：平成25年6月17日～6月20日(書留郵便による郵送受付) 詳しい内容は下記の大学Webページを参照してください。 http://www.eis.ynu.ac.jp/applicant/index.html
9 問い合わせ・連絡先	三宅淳巳(教授) 電話：045-339-3993 メール：atsumi@ynu.ac.jp 熊崎美枝子(准教授) 電話：045-339-3994、メール：kumasaki@ynu.ac.jp