

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)	有機・高分子材料研究グループ (Organic & Polymer Material Research Group)
2 教員氏名・所属	跡部 真人 (教授・環境システム学専攻) 本田 清 (准教授・環境生命学専攻)
3 研究概要	今世紀に入り、環境に調和した新しい物質・材料の創製が切望されております。これを実現するためには、欲しいものだけを効率的につくり、廃棄物を副生させないための反応制御法や望ましい構造を有する機能性材料の合成法の開発が必要不可欠であります。これに対し、有機・高分子材料研究グループでは「反応場の新しい概念と原理・手法に基づく設計とそれを利用した反応と素材の合目的な制御の追求」を有機・高分子合成に対して展開しております。
4 求める人材像	環境と調和した有機・高分子材料の開発、分析についての基礎知識を有し、発想豊かに柔軟性をもって積極的に取り組める人を求めます。
5 研究環境	主として有機材料の合成・評価は本田 清 准教授が担当し、高分子材料の合成・評価は跡部真人教授が担当します。 有機・高分子材料研究を推進するために必要な最新の合成・分析装置一式が設置されております。また、研究者の作業環境なども考慮し、ドラフトなどの設備も完備されております。
6 多様な履修システム	<ul style="list-style-type: none"> ・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。
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) <ul style="list-style-type: none"> ・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	跡部 真人 (教授) 電話: 045-339-4214, メール: atobe@ynu.ac.jp 研究室 Web サイト: http://www...ynu.ac.jp/