

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)	先進セラミックス研究グループ (Advanced Ceramics Group)
2 教員氏名・所属	多々見 純一 (教授・環境システム学専攻)
3 研究概要	環境と情報に資する先進セラミックスの製造プロセスと評価・解析に関する研究を行う。
4 求める人材像	・セラミックスプロセッシング、特に粉体プロセスについて知識があり、これに基づく先進セラミックスの高機能化・多機能化について興味がある方。
5 研究環境	・先進セラミックス研究のための原料粉末混合装置 (ボールミル、ビーズミル、湿式ジェットミル、機械的粒子複合化装置)、成形プロセス装置 (一軸加圧成形機、CIP 成形機、ドクターブレード成形機)、焼成プロセス装置 (雰囲気加圧焼結炉、大気雰囲気焼成炉)、加工装置 (成形研削盤、平面研磨機、Ar イオンビーム加工機、RF プラズマ処理装置)、キャラクタリゼーション装置 (材料強度試験機、圧子圧入試験機、走査型電子顕微鏡、透過型電子顕微鏡、走査型プローブ顕微鏡、偏光顕微鏡) を有しています。
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) ・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	多々見純一 (教授) 電話：045-339-3959、メール：tatami@ynu.ac.jp 研究室 Web サイト： http://ceramics.ynu.ac.jp/