

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	環境物質化学グループ
2	教員所属・氏名	大谷裕之（教授・環境生命学専攻） 本田 清（准教授・環境生命学専攻） 松本真哉（准教授・環境生命学専攻） 横山幸男（准教授・環境生命学専攻）
3	研究内容	・人間の生命に必要な有機化合物と人間の生活を豊かにすることに役立つ有機化合物の有効な合成法の開発とその物性に関する研究。 ・環境分析あるいは生体分析に活用できる新しい分析手法の開発とその応用に関する研究。
4	求める人材像	・低環境負荷型の新規機能性材料や生理活性物質などの創製、あるいはそれらの有機合成技術開発、環境や生体関連物質の新規分析技術開発など、の分野で研究者あるいは専門家になることを志す方。 ・習得した知識や技術を企業における業務に応用し発展させる、あるいはさらなる技術開発により社会貢献を目指す社会人。
5	研究環境	・自動合成装置、各種分光装置(UV-Vis, FL, FT-IR など)、ならびに各種分析装置(HPLC, GC-MS, LC-MS, 熱分解装置など)が使用できます。 ・機器分析評価センターに設置されている大型分析装置(NMR, 磁場型 MS, TOF-MS, LC-MS/MS など)が利用できます。
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	本田 清（k-honda@ynu.ac.jp）