

## 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)	位相幾何学的グラフ理論研究グループ ( Topological Graph Theory Research Group )
2 教員氏名・所属	根上生也 (教授・情報メディア環境学専攻) 中本敦浩 (准教授・情報メディア環境学専攻)
3 研究概要	情報科学を支える基礎的な数学の1つであるグラフ理論と位相幾何学=トポロジーを融合した研究を行います。点と線からなる図形 (=グラフ) を曲面や空間に埋め込むことで浮かび上がる現象や構造を探求します。
4 求める人材像	基礎的なグラフ理論を学んだ経験のあることが望ましい。さらに、教科書的な勉強の枠を超えて、独自の研究テーマについて時間をかけて取り組む態度のある人を期待しています。
5 研究環境	当グループは、国内における位相幾何学的グラフ理論の研究拠点として活躍しています。その活動に参加するとともに、国内外の研究集会で研究成果を発表することを目指して、日常的に研究をしていきます。
6 多様な履修システム	<ul style="list-style-type: none"> <li>・一般学生のほか、社会人の方も歓迎します。</li> <li>・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。</li> <li>・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。</li> </ul>
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。 <a href="http://www.eis.ynu.ac.jp/applicant/index.html">http://www.eis.ynu.ac.jp/applicant/index.html</a>
9 問い合わせ・連絡先	根上生也 (教授) 電話: 045-339-3373, メール: <a href="mailto:negami@ynu.ac.jp">negami@ynu.ac.jp</a> 研究室 Web サイト: <a href="http://tgt.ynu.ac.jp/">http://tgt.ynu.ac.jp/</a>