

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) | 非線形数理グループ (Nonlinear Mathematics Group) |
| 2 | 教員氏名・所属 | 平野 載倫 (教授・情報メディア環境学専攻) 西村 尚史 (教授・情報メディア環境学専攻) |
| 3 | 研究概要 | 非線形系に現れる複雑な振る舞いを、関数解析学等に立脚した手法や写像の特異点論等に立脚した手法を用いて、多角的かつ厳密に研究する。 |
| 4 | 求める人材像 | <ul style="list-style-type: none"> ・解析学・トポロジー・幾何学などの数学についてセンスがあり、非線形系の厳密な取り扱いに興味や意欲がある方。 ・数理的からくりをきちんと説明することにより、社会に貢献したいと思っている方。 |
| 5 | 研究環境 | 大学院生一人一人に割り当てられる学内アカウントを用いることにより、自宅からでも Math-Sci Net や各種電子ジャーナルを利用可能。 |
| 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 | 西村 尚史 (教授) 電話: 045-339-3379, メール: topology@ynu.ac.jp |