

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)	データベースの理論・応用研究グループ (The research group for theory and application of databases)
2 教員氏名・所属	有澤 博 (教授・情報メディア環境学専攻) 富井 尚志 (准教授・情報メディア環境学専攻)
3 研究概要	情報通信技術 (ICT) によって扱われるデータや情報は多種に渡るとともに、爆発的に増加しています。これらの大量な情報を効率的に取得・蓄積・統合・検索・再構成するデータ工学、データベース学について研究します。また最近では医療情報や人体を含む時間空間情報のモデリング・処理を行っています。
4 求める人材像	<ul style="list-style-type: none"> ・情報科学、情報工学に関する知識があり、時空間情報処理、メディアデータ処理、センシングデータ処理、医療情報処理等の応用研究に興味を持ち、意欲のある方 ・社会人の方々を含む広い範囲の皆様を歓迎いたします。
5 研究環境	<ul style="list-style-type: none"> ・ハイスペック PC を一人一台以上使用可能 ・多数のサーバ、OS、データベース管理システムを使用可能 ・情報基盤センターと連携した高速ネットワーク環境を利用可能 ・多種多数のセンサ (高品位カメラ、レーザレンジファインダ、無線通信型 RFID リーダ、無線通信型加速度センサなど) を利用可能 ・解析評価に用いることができる大量の医療データを有します ・研究成果を事業化する株式会社 (大学発ベンチャー) を運営しています
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) <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	有澤博 (教授) 電話: 045-339-4160、メール: arisawa@ynu.ac.jp 研究室 Web サイト: http://www.arislab.ynu.ac.jp/ 富井尚志 (准教授) 電話: 045-339-4119、メール: tommy@ynu.ac.jp 研究室 Web サイト: http://www.tommylab.ynu.ac.jp/