

## 2020 年度 東京理科大学 理工学部 情報科学科 画像処理グループ 学生募集

東京理科大学理工学部情報科学科画像処理グループでは、卒業研究を行うための 2020 年度グループ配属生を募集しています。画像情報処理に関する研究が中心となります。やる気のある卒研究生が来ることを期待しております。

1. 募集人数：最大 5 名（適任者がいない場合は研究グループ加入を見送ることがある）
2. 募集条件：
  - (1). 2020 年 4 月 1 日時点で、東京理科大学理工学部情報科学科に在籍を有し、東京理科大学理工学部情報科学科が定める卒業研究の開始要件を満たしていること。
  - (2). 画像科学・色彩工学、コンピュータグラフィックス、視覚メディア（例えば、3D, VR, AR, メディア情報通信など）、医用画像工学（メディカル AI システム、コンピュータ支援診断）、ITS 画像処理（次世代交通情報システム、情報ユーザビリティ）、画像情報処理に立脚した組込みシステムソフトウェアのいずれかに関心があり、研究内容に関する分野（ソフトウェア工学、コンピュータグラフィックス、形式手法）に関して学士レベルの知識を有すること。
  - (3). 卒業研究で(2)に挙げた画像情報処理に関する研究を行うこと。
3. 必要な知識・技術：
  - (1). 信号処理、画像処理の知識およびそれらをプログラミングしてソフトウェアとして実装できる技術
  - (2). ソフトウェアだけでなくハードウェア（例えば、組込みシステム）の制御技術
  - (3). 画像情報処理に関する英文論文を問題なく読める英語力（があれば望ましい。）
  - (4). 学生間、学生・教員間で日本語によるコミュニケーションができる能力
4. 募集期間：～2020 年 4 月 1 日まで
5. グループ配属時期：2020 年 4 月 1 日以降できるだけ早い時期
6. 配属期間：1 年間（卒業研究標準年）
7. 待遇：
  - (1). 理工学部 情報科学科 学部 4 年 画像処理グループ
  - (2). コアタイム：特に指定はしないが、平日 10 時～15 時は研究室に来ていることが望ましい。

(3). 一人一台コンピュータや画像処理ソフトウェアが貸与されます。PC は持込可。

(4). その他、インフラ整備は希望があれば可能な範囲で対応可。

8. 配属方法：希望者はまず、私の所までメールしてください。その後、面談を行います。

9. 提出書類：メール（学内メールで送ること）

10. 連絡先：

〒278-8510 千葉県野田市山崎 2641

東京理科大学野田キャンパス 6 号館 2F 画像処理グループ

東京理科大学 理工学部 情報科学科

助教 河畑 則文

E-mail: norifumi [AT] rs.tus.ac.jp（[AT]は@に変えて送信ください）

11. その他：

- グループ配属過程・可否の理由については一切答えません。