

2021 年度前期 東京理科大学 理工学部 情報科学科 コンピュータイメージング分野
ゼミ参加学生（卒研生）募集

東京理科大学理工学部情報科学科コンピュータイメージング分野では、卒業研究を行うための 2021 年度前期ゼミ参加学生（週 1～2 程度）を募集します。画像情報処理に関する研究が中心となります。やる気のある卒研生が来ることを期待しております。

1. 募集人数：最大 5 名
2. 募集条件：
 - (1). 2021 年 4 月 1 日時点で、東京理科大学理工学部情報科学科の 4 年次かつ研究室に在籍を有し、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). 色彩画像科学、コンピュータグラフィックス、視覚メディア（例えば、多視点 3D 画像、360 度カメラ、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み込みシステムのいずれかに関心があり、特に、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（に興味があれば望ましい。）
 - (2). 画像情報処理に関するハードウェアの制御技術（に興味があれば望ましい。）
 - (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：2021 年 3 月 1 日～2021 年 4 月 1 日
5. ゼミ参加時期：2021 年 4 月 1 日以降できるだけ早い時期
6. 期間：2021 年 4 月 1 日～2021 年 9 月 30 日
7. 参加方法：希望者はまず、私の所までメールしてください。その後、こちらで対応します。
8. 提出書類：メール（学内メールで送ること）
9. 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 コンピュータイメージング分野
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）

2021 年度前期 東京理科大学 理工学部 情報科学科 コンピュータイメージング分野
ゼミ参加学生（大学院生）募集

東京理科大学理工学部情報科学科コンピュータイメージング分野では、2021 年度前期ゼミ参加大学院生（週 1～2 程度）を募集します。画像情報処理に関する研究が中心となります。やる気のある大学院生が来ることを期待しております。

1. 募集人数：若干名
2. 募集条件：
 - (1). 2021 年 4 月 1 日時点で、東京理科大学大学院理工学研究科情報科学専攻の修士課程・博士課程に在籍を有していること。
 - (2). 色彩画像科学、コンピュータグラフィックス、視覚メディア（例えば、多視点 3D 画像、360 度カメラ、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み込みシステムのいずれかに関心があり、特に、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. 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). 画像情報処理に関するハードウェアの制御技術
 - (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
 - (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
 - (5). 卒研生をサポートできることが望ましい。
4. 募集期間：2021 年 3 月 1 日～2021 年 4 月 1 日
5. ゼミ参加時期：2021 年 4 月 1 日以降できるだけ早い時期
6. 期間：2021 年 4 月 1 日～2021 年 9 月 30 日
7. 参加方法：希望者はまず、私の所までメールしてください。その後、こちらで対応します。
8. 提出書類：メール（学内メールで送ること）
9. 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 コンピュータイメージング分野
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）