



# Hitachi Recruiting My Page 2019

19201326 | 梶原 裕希さん

## 内容ご確認

### Please check the contents

以下の内容で登録を行います。

We will register your information below.

- 入力内容を確認し「登録／Register」ボタンをクリックしてください。

Please check your information below and click 「登録／Register」 button.

- 表示内容に誤りがある場合は、ブラウザの「戻る」ボタン、または下にある「訂正する／Edit」ボタンで戻って、訂正してください。

If you would like to fix it, please click the "back" button on the browser or the 「訂正する／Edit」 button below.

#### ●個人情報／Personal Information

氏名（姓・名）  
Name ※ 梶原 裕希

氏名カナ（姓・名）  
Name(katakana) ※ カジハラ ユキ

氏名ローマ字（姓）  
Last name(English) ※ KAJIHARA

氏名ローマ字（名）  
First name(English) ※ YUKI

性別  
Gender ※ 女性／Female

生年月日  
Date of Birth ※ 1993年12月10日

在留資格  
Status of residence

第一言語（母国語） ※ 日本語／Japanese その他／Others を選択した場合入力してください。

#### ●現住所連絡先／Current/Mailing address

郵便番号  
Zip/Postal code ※ 113-0033

都道府県  
Prefecture ※ 東京都

現住所  
Address ※ 文京区本郷 6 - 1 8 - 9 ベガサスマンション本郷 8 0 3

連絡先電話番号  
Telephone number ※ 080-3273-6662

携帯電話番号  
Mobile phone number

連絡先電話番号（海外）  
Overseas phone number

## ■ 休暇中住所連絡先／Home/Permanent address

現住所と同じ場合は、「現住所と同じ」を選択してください。現住所と異なる場合は、以下にご入力ください。

If your home address is the same with your current address, check the box below. If different, enter your home address below.

## 休暇中住所チェック

休暇中郵便番号  
Zip/Postal code ※ 349-0212

都道府県  
Prefecture ※ 埼玉県

休暇中住所  
Address ※ 白岡市新白岡 3 - 4 1 - 5 1 2

休暇中電話番号  
Telephone number ※ 0480-93-1097

休暇中電話番号（海外）  
Overseas phone number

## ● メールアドレス／Email address

メールアドレス  
Email ※ kajihara@trip.t.u-tokyo.ac.jp

メールアドレス 2  
Email2

## ● 出身高等学校／出身高等専門学校／High School

ご出身の高等学校／高等専門学校の情報について入力してください。

Please enter your high school information.

入学年月  
Enrollment ※ 2009年04月

卒業年月  
Graduation(Planned) ※ 2012年03月

## ● 最終学歴／Final degree

最終学歴（卒業・修了予定）を選択してください。

Please select your final degree.

最終学歴  
Final degree ※ 大学院（修士）卒／Master

## ● 所属学校情報／Current School Information

現在所属している学校の情報について入力ください。

Please enter your school information.

学部・学科名  
Major・Specialty ※ 工学系研究科 社会基盤学専攻

文理区分  
Humanities or Sciences ※ 理系学部／Science

学科系統  
Type of Specialty ※ その他／Others

学科系統区分\_その他 [学科系統]で“その他”を選択した方のみ記入してください。  
土木

入学（編入）年月  
Enrollment(Transfer) ※ 2017年04月

卒業（予定）年月  
Graduation(Planned) ※ 2019年03月

●出身大学／College/University(Undergraduate program)

“博士”、“修士”の方は、学部課程を卒業した大学の情報について入力ください。

If you are in a "Master's" or "doctoral" program, please enter the information about your bachelor program.

学部・学科名  
Major・Specialty 工学部 建築学科

文理区分  
Humanities or Sciences 理系学部／Science

入学年月  
Enrollment 2013年04月

卒業年月  
Graduation 2017年03月

「新卒」or「既卒」を選択してください。  
Please select your status, "new recruits" or "already graduated"

卒業区分  
Graduation status ※ 新卒／new recruits

職歴の有無を教えてください。（※アルバイトは含まず）  
Do you have any working experience? (Not including a part-time job)

職歴  
Your working  
experience/career ※ 無／No

職歴で「有」を選択した方は、直近で在籍していた（している）会社名および入社年、退社年を入力ください。  
If yes above, enter the company name, and the other information.

会社名  
Company name

入社年月  
Join

退社年月  
Resignation

所属研究室・ゼミ  
Lab／Seminar ※ はい／Yes

所属研究室・ゼミ名  
The name of the lab／  
seminar ※ 地域／情報研究室

指導教官／ゼミ担当教官  
Your professor／  
Seminar  
Instructor ※ 布施 孝志 教授

ゼミ研究テーマ  
Resarch theme コンピュータেশヨナルフォトグラフィ

卒業論文題目  
Title of the thesis ※ コンピュータেশヨナルフォトグラフィに基づく三次元計測による物体認識手法

	<p>上に記した研究は、一回の撮影で視点やピントの異なる複数の画像を取得できるライトフィールドカメラを用い、物体の三次元計測と認識の手法を提案するものです。</p> <p>従来の三次元計測手法として受動ステレオ法が挙げられますが、カメラから得られた複数の画像の視差により三角測量に基づいて計測を行うため、複数回の撮影が前提となっていました。</p> <p>一方、近年急速に発展してきた分野にコンピュータショナルフォトグラフィというものがあります。この分野は、一回の撮影で、従来のカメラでは叶わなかった様々な視覚情報を取得することを目標としており、画像処理等の領域で注目を集めています。様々な視覚情報とは、具体的には、物体の発する光線が通過する任意の点の三次元座標、通過方向、波長、時刻のことです。三次元空間全体のこれらの光情報はライトフィールドと呼ばれています。</p> <p>その撮影に使われるカメラがライトフィールドカメラです。従来のカメラは物体の発する光の情報をレンズと撮像素子で記録していました。一方、ライトフィールドカメラの特徴は、レンズと撮像素子の間にマイクロレンズアレイが配置されていることです。物体の光はマイクロレンズアレイで像を結び、その像が光線へと分解され、後方の撮像素子に記録されます。</p> <p>ライトフィールドカメラによる画像の生成方法は以下の通りです。まず、物体の各点から発する光線は、マイクロレンズがカバーするいずれかの画素に記録されます。言い換えると、物体のある一点が発する光は、光線へと分解され複数の画素に記録されます。これらの画素値を平均することで、物体のある一点の画素値を取得します。これを物体の全ての点について行うことで、物体に焦点の合った画像を生成することができます。</p> <p>また、物体の発する光が複数の画素に記録されるというライトフィールドカメラの性質を利用すると、マイクロレンズ当たりの画素数に応じた視点の異なる複数の画像や、少しずつピントの異なる複数の画像を取得することも可能です。</p> <p>最後に、この研究で提案する三次元計測手法について説明します。前述の通り、ライトフィールドカメラからは、一回の撮影で多視点画像とピントの異なる画像群が得られます。このうち、従来の受動ステレオ法のように、多視点画像のみを使って三次元計測を行うと、カメラの構造上得られる視差が微小なため、画像上の座標の僅かなずれが三次元推定位置を大きく左右してしまいます。そこで、多視点画像に加えてピントの異なる画像群を用いることを考えます。この画像群のうち、物体にピントの合う画像を探し出すことで、カメラと物体との間の距離を計算することができます。より正確な三次元計測を行うために、視差とカメラと物体との距離の両方を考慮することが、この研究の提案する手法です。</p>	
卒業論文内容 The contents of the thesis ※		
学会発表題目 An academic conference or articles		
部活動・サークル Club activities ※	東京大学ペンシルパズル同好会、東京大学オリエンテーリングクラブ	
特技・資格 Skills and Qualifications ※	競技パズル（数独の早解き）、ロシア語、ピアノ、ハンドボール	
インターンシップ経験 Internship Program	<p>①株式会社日立製作所：AIによる自動応答コールセンター構築SEの業務経験</p> <p>社内外の打ち合わせ出席や、ユースケース作成、市場調査を通じてフロントSEの業務を体験しました。</p> <p>また、全体研修を通して、貴社の事業や理念に対する理解を深めました。</p> <p>②LINE株式会社：サービス開発コース</p> <p>新しいChat botを提案する5人1組のハッカソンで、アイデアを形にするまでの一連の流れを体験しました。</p>	
<p>●語学情報／Language Information</p> <p>語学力について選択・入力してください。</p> <p>Please enter your language skills.</p>		
英語レベル Your English level ※	日常会話レベル／communication	
TOEIC受験 TOEIC examination ※	未受験／Not taken yet	
TOEICスコア TOEIC score		
TOEIC受験年月 TOEIC examination time	年 (Year)	月 (month)
その他語学 Other languages	英検二級(2006年取得)、IELTS 6.5(2013年取得)	
<p>●留学経験について／Studying abroad</p> <p>留学経験について選択・入力してください。</p> <p>Please enter your Experience of studying abroad.</p>		

## 留学経験

Experience of studying abroad ※ はい／Yes

## 留学先

Country name カリフォルニア大学ロサンゼルス校、プーシキン記念ロシア語大学

## 留学期間

Study period 1ヶ月～3ヶ月／1 to 3 months

## ●情報処理資格について／IT qualification

情報処理資格について入力してください。

Please enter your IT qualification.

## 情報処理資格

Information processing qualification ※ ITパスポート／Information Technology Passport(IP)

## その他

Others

## ITパスポート点数

IT passport score 720

## ●プログラミング経験について／Programming experience

プログラミング経験について入力してください。

Please fill in required information on your programming experience.

## プログラミング経験

Programming experience ※ はい／Yes

## プログラミング言語

Programming languages 11.その他（Others）

## その他

Others Python、MATLAB

## ステップ数

The number of steps Pythonは30行程度、MATLABは50行程度

## プログラムの内容

The contents of your program Pythonではバスケットボールのスタッツからシックスマンとしての起用率を予測するLASSO回帰プログラム、MATLABでは一質点弾塑性モデルの地震応答解析プログラムを製作しました。

## ●選考時のサポート要否について／Support during the selection

## 障がい者手帳の有無

Handicap

## 障がい等級

Handicap class

## 障がい内容

Handicap  
(複数選択可／multiple choice)

## 選考時サポート

Support during the selection

## 選考時サポート内容

Detail of the support

●自分のセールスポイントを教えてください。  
Enter your strengths.

私の強みは、知的好奇心とチャレンジ精神です。私は文理の両方に興味を持っており、学部時代の前半は文系、後半は理系として過ごしました。そのため、文理の垣根を越えて知識を吸収し、柔軟な発想を生み出す力があると考えています。また、自分が価値を見出したものには物怖じせず挑戦し、やり抜く力があります。例えば、4年前に始めた当初は下位であった競技数独において、先月のアジア選手権で16位という成績を収めました。

●今までに最も力を入れて取り組んだ事を教えてください。  
Explain the event you put the most effort and what you had done.

私が最も力を入れて取り組んだことは、オリエンテーリングクラブの全国大会の団体戦です。私はチームの3人のうち最も実力の低い選手であり、自身のミスで入賞を逃す年もありました。その大会の直後は落ち込みましたが、気持ちを切り替え、格上の選手に練習方法を教わり、共に走力強化や地図読み練習を行うことで実力を向上させました。その結果、翌年には東大女子チーム史上初の全国4位入賞という結果を収めることができました。

●当社への志望動機を教えてください。  
Why are you interested in working at Hitachi?

私が貴社を志望する理由は、幅広い事業フィールドを持ち、長年培ってきたお客様との信頼関係から新しい事業に挑戦しやすい貴社において、「自分の能力を最大限に発揮できる領域で、世界中の社会課題を解決する」という私の志を実現することができると感じているためです。私は、貴社の掲げる社会イノベーションの下、文理に捉われない柔軟な発想力や新領域に踏み込むチャレンジ精神を活かすことで貴社に貢献できると考えています。

●日立では事業の進展にともない、グローバルに活躍できる人材を求めています。  
あなたはどのようにグローバルに活躍したいと考えていますか？  
How would you like to make an achievement as a global worker?

私は、アメリカやロシアへの留学や理転、多彩なインカレサークル活動により様々な背景を持つ人々と触れ合ってきた経験から、対話を通じて多様な人々の価値観を理解し、本人達も気づいていないようなニーズを発掘できる可能性を秘めています。そのため、入社後は海外に積極的に赴き、現地の人々と同じ環境で一定期間生活することで、その人々に寄り添ったサービスを提案するためのヒントを探す役割を担っていきたいと考えています。

提出ステータス  
Status ※

提出

訂正する／Edit

登録／Register

個人情報開示窓口    *Inquiries regarding personal information disclosure*  
株式会社ワークス・ジャパン    *WORKSJAPAN Co., Ltd.*

Copyright © WORKSJAPAN Co., Ltd. ALL RIGHTS RESERVED.