

研究室名

梶本研究室

場所

西3号館401号室

連絡先(email等) kajimoto@kaji-lab.jp <https://kaji-lab.jp>

触覚を中心としたバーチャルリアリティ(VR)、ヒューマン・コンピュータ・インタラクション(HCI)の研究を主に行っています。感覚提示原理の創出、錯覚現象の解明などのサイエンスから、VR環境で利用する提示装置の開発などのエンジニアリングまで幅広く行っています。現在の研究は [VR用頭部触覚](#)、[電気刺激による指力覚提示](#)、[全身運動錯覚](#)、[運動錯覚による把持物体の重さ変調](#)、[触感の解明](#)、[力錯覚現象の解明](#)、[電気刺激による温度感覚の提示](#)、[皮膚電気刺激と力覚の融合](#)、[スマートフォン側面のユーザインタフェース](#)、[化学物質を用いた痛覚提示](#)、[麻酔薬を用いた電気刺激感覚の質向上](#)、[複数種のスプレーを用いた新たな触感提示](#)、などです。研究テーマは一人ずつ異なるので、皆さんの研究テーマは「今はまだない」テーマです。自分で提案することも、教員や先輩の提案から選ぶことも出来ます。



研究室の特徴の一つに[外部接続](#)の多さが挙げられます。修士で年1回以上国際学会発表を行い、また年2人程が3ヶ月程留学をしています。つまり世界との連続性を実感できる環境にあります。COVID19の影響で途絶えていましたが、現在は現地発表や留学が復活しています。



皆さんに期待することはシンプルで、じっくりと時間をかけて研究に打ち込むことです。一般に研究未経験者が世界トップレベルの研究を行い、発表し、あらたな一分野を築くことは決して容易ではありません。しかし人生のある期間を賭するに値することではあります。あえてその困難を選ぶ人を探しています。[研究内容](#)、[研究教育方針](#)等はwebを参照ください。

IV. 研究室訪問日時・場所

対面説明会を 11/7(月)16:15、11/10(木)16:15 に行います。参加必須ではなく申し込みも不要です。配属で重視することや一年間の様子を説明し、先輩との懇談を予定しています。

個別の面談を 11/15(火)から 17(木)の間に行います。こちらは研究室を希望する場合は参加必須です。11/14(月)までに[リンクのフォーム](#)に入力をお願いします。