

# 東京大学柏キャンパス 新領域創成科学研究科は 未来の大学院生のみなさん をお待ちしています！



新領域創成科学研究科は、大学で基礎を学んだ後に進学する「大学院」です。充実した環境で研究に取り組み、最先端の知識・技術を身につけることができます。



東京大学以外にも、全国の大学の卒業生が新領域創成科学研究科を進学先の大学院として選択しています。



みなさんと一緒に研究することを  
楽しみにしています！  
お近くの展示・企画の大学院生や  
スタッフになんでも質問してください！



東京大学大学院  
新領域創成科学研究科



〒277-8561 千葉県柏市柏の葉 5-1-5  
<https://www.k.u-tokyo.ac.jp/>





世界をリードする最先端の研究の数々と  
それらを培う環境がここにありま



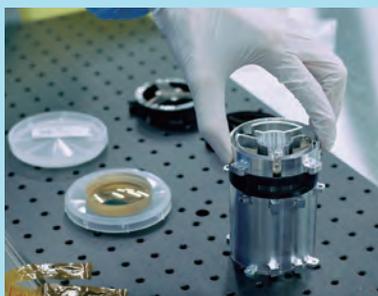
人間環境学専攻 伴 祐樹 先生

VR とクロスモーダル（五感刺激を組合せて作る錯覚）を融合。人の認知特性を利用し、健康的で豊かな生活や新しい体験の実現を目指す。



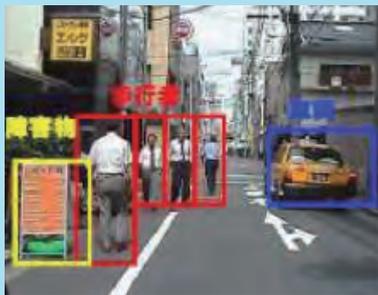
社会文化環境学専攻 佐藤 淳 先生

JAXA と九州大学と共同開発を進めている月の縦孔に構築するベースキャンプ。枕型の滞在部、昆虫の羽を模したソーラーパネルなどを展開させる。



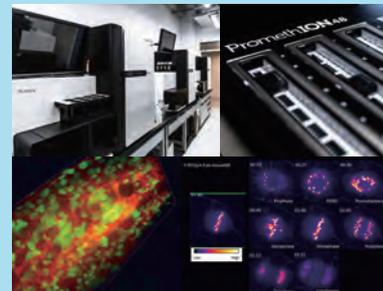
複雑理工学専攻 吉岡 和夫 先生

超小型衛星に搭載される超小型カメラ PHOENIX。理・工学の連携による新たな技術で、地球や彗星周囲の大気を観測する。

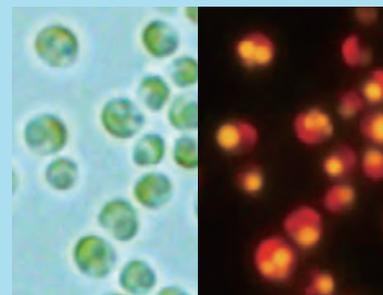


複雑理工学専攻 杉山 将 先生

AI が限られた情報から精度よく学習を行える新しいプログラムを開発。安心して利用できる「信頼できる AI」作りに取り組む。



メディカル情報生命専攻 鈴木 穂 先生  
生命データの算出から解析までを一貫して行う。生命の多様性や進化の解明、創薬、工業応用を目指す。



先端生命科学専攻 松永 幸大 先生

バイオ燃料生産につながる可能性がある新種の藻類を発見。ゲノム解析を通じて、身近な環境中の膨大な生物多様性を探求する。



神戸大学 経済経営研究所 准教授  
松尾 美和 さん

都市圏の経済的競争力と都市圏内交通の効率性、社会的弱者の交通制約とその社会経済的影響、という2つの対称的なテーマで実証研究を行っています。都市全体の経済発展と合わせて弱者の問題を忘れずに考えていきたいと思っています。



特許庁 特許審査官  
高原 悠佑 さん

先行技術の調査を行い、特許出願された発明の特許性を検討する。大学院時代に培った技術的な素養、論理的思考が活かされています。研究者を志した先にはこんな進路もあります。



エルピクセル株式会社 ファウンダー  
島原 佑基 さん

研究室の仲間と起業。医療画像診断支援 AI を開発、社会実装。新領域を持つ個人の意志を尊重し育む文化は、今の会社でも引き継いでいます。



Wholeness Lab 代表  
青木 志保子 さん（フリーランス研究者）

持続可能な次世代の社会デザインを目指し、独立して事業を行うほか、複数の研究機関での調査活動を行う。活動の基点は大学院時代に学んだ「ライフサイクル思考」です。



修了生の進路に関する情報は  
こちらから詳しくご覧いただけます。

修了生の活躍の場は多種多様  
大学院で得た思考・知識・技術  
そして繋がりが活かされています

### 修了生就職先の一例

修士課程：アマゾンジャパン、NTT ドコモ、キーエンス、キリンホールディングス、KDDI、Johnson & Johnson、全日本空輸、ソニー、ソフトバンク、トヨタ自動車、日産自動車、日本マイクロソフト、パナソニック、日立製作所、富士通、富士フイルム、本田技研工業、みずほフィナンシャルグループ、三菱ケミカル、ライオン、楽天グループ、経済産業省、国土交通省、財務省、文部科学省、他

博士課程：IBM、アストラゼネカ、沖縄科学技術大学院大学、小野薬品工業、Google、第一三共、武田薬品工業、中外製薬、東京大学、名古屋大学、Harvard University、村田製作所、理化学研究所、他



広報誌「創成」では  
研究内容や修了生の  
活躍の様子を、詳しく  
ご紹介しています。

