## 教員の受賞・研究成果

本学Webサイトに掲載された記事を中心に紹介します。<2024年7月~2024年10月> 教員の身分は、記事掲載時の情報です。

## 理工学部教授 國井康晴ら

## 第11回ロボット大賞で文部科学大臣賞を受賞

理工学部教授國井康晴らが開発に携わる「超小型月面探査ローバLEV-1& LEV-2」が文部科学大臣賞を受賞しました。人類の活動領域拡大に向け、月 惑星探査のニーズが高まっています。2024年1月の月面探索ミッションで は、月面での自律変形・移動(跳躍)、LEV-1などの自律撮影・地球への画像 送信が達成されました。また、今後、宇宙開発、月惑星探査は、民間での技術 開発も期待されるなかで、小型化・コストダウンを実現しました。これらの成 果は、今後の月面探索につながる成果であるとともに、今後の宇宙開発、ひい ては科学技術の発展に大きなインパクトを与えるものと評価されました。 受賞日:2024年9月11日





超小型月面探査ローバLEV-1&LEV-2(左) 授賞式後、プロジェクトで開発している群ロボット「RED」を手に撮影(右) 左より本田顕子(文部科学大臣政務官)、國井康晴教授、前田孝雄(東京農工大学准教授)、 西田昭二(総務大臣政務官)

## 理工学部助教 李 恒 第17回廣野賞を受賞

理工学部助教李恒が、第17回廣野賞を受賞しました。廣野賞は、レーザを 利用した計測に関する科学と技術の進歩を願って、35歳以下の研究者を対 象に、今後のレーザセンシング学会への貢献が大いに期待される若手の活 躍を奨励すべく毎年1名に授与されます。

受賞題目:ナノカーボン型ミリ波-赤外イメージャーによる視体積交差タイ プの非破壊検査実証

受賞日:2024年9月19日





### 文学部教授 髙瀨堅吉

## 参画する研究プロジェクトがJST「共創の場形成支援 プログラム(COI-NEXT)」地域共創分野育成型に採択

文学部心理学専攻教授髙瀨堅吉は、表題の事 業(代表機関:自治医科大学)に採択された「医 療&福祉DXを活用した全世代ケアラーのヘル スエクイティを目指す地域共創拠点」で副プロ ジェクトリーダーを務め、2025~2026年度に わたって5つの研究開発課題すべてのマネジメ ントに従事します。



# 解決の糸口「患者をケアする家族」にもヘルスエクイティの実現が急務 ケアラーが取り残されている社会 (医療と福祉の谷間にケアラーが落ちている) 家族まるごと支援により全ての人の ヘルスエクイティが満たされる社会に変革

### 西川広平 第48回野口賞を受賞 文学部教授

文学部日本史学専攻教授西川広平が、単著『武田一族の中世』(吉川弘文館、 2023年8月1日刊行)で、郷土研究部門を受賞しました。本書について、「武田 氏の成立期から信虎・信玄・勝頼三代までの約500年の歴史を、系譜資料や 伝承などから分かりやすく論じていること」が高く評価され、受賞に至りまし た。西川は同年に単著『中近世の資源と災害』(吉川弘文館、2023年11月1日 刊行)も刊行しています。





#### 石川晃弘名誉教授 令和6年度外務大臣表彰を受賞

石川晃弘名誉教授は、「日本とスロバキアとの相互理解の促進」の功績で外務 大臣表彰を受賞しました。外務大臣表彰は、日本と諸外国との友好親善関係 の増進に多大な貢献をし、特に顕著な功績のあった個人および団体につい て、その功績を称えるとともに、その活動に対する一層の理解と支持を国民 各層にお願いすることを目的に贈られる賞です。



### 教育力研究開発機構研究員•文学部特任助教 澁川幸加 日本教育工学会の研究奨励賞を受賞

教育力研究開発機構研究員で、文学部特任助教澁川幸加が、日本教育工学 会の研究奨励賞を受賞し、2024年9月8日開催の同学会2024年秋季全国大 会にて表彰されました。研究奨励賞は、秋と春の全国大会で優れた研究発表 を行い、かつ優れた研究歴を持つ若手研究者に対して贈られるものです。





## 「+C(プラスシー)」もご覧ください

「+C(プラスシー)」は、中央大学の研究と社会を結び、産学官連携 を推進するための情報発信プラットフォームです。

研究者のビジョンや研究内容を発信したり、実際に行う産学官連携の プロジェクトに関する情報をWebサイトから発信しています。



