

最新の研究成果を知る

—Latest research news—

京都大学では約4,000名の多様な分野の研究者が日々研究活動を行っています。京都大学Webサイトでは「Latest research news」として、国際学術誌等に掲載された研究成果をはじめ、社会への貢献、地球規模課題への取組、また広い世代の知的好奇心を刺激できるような研究成果や取組を公開しています。

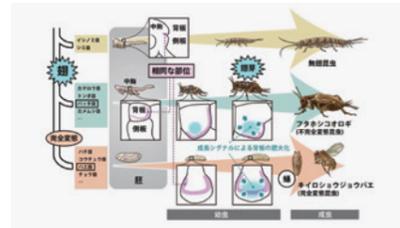
www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news



日常生活の中でネコは友達のネコの名前を学習する



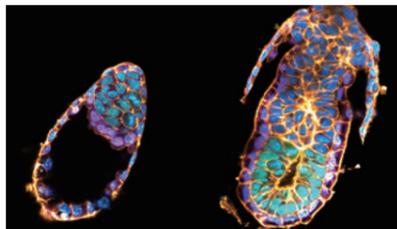
ヒトは小さく生まれて大きく育つ—その秘密は鎖骨にあり—



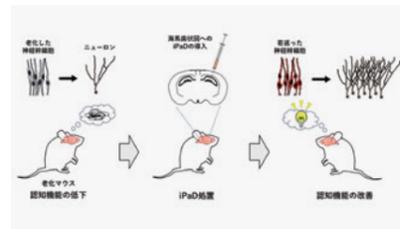
祖先の背中の肥大化が昆虫の翅を生んだ—150年来の昆虫翅進化の謎に迫る—



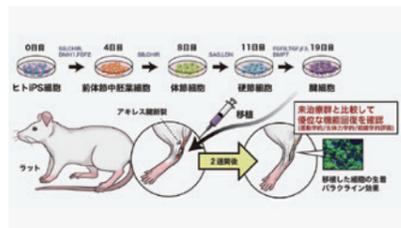
貴金属8元素合金の合成に成功—多元素の混合で新しい原子が生まれる—



マウスの着床期の胚発生を三次元で再現することに成功



老化神経幹細胞の若返りによるニューロン産生の復活と認知機能の改善



ヒトのiPS細胞から髄の細胞を作製する—アキレス腱断裂のラットに移植し、機能回復を確認—



ついに観測された理論上の超新星—明らかになった恒星の終焉の境目—



ピアノ演奏を楽譜に書き起こす「耳コピAI」—実用に近いレベルの楽譜生成に初めて成功—



ソフトなヨウ素の導入で水分解用光触媒の性能が劇的に向上—人工光合成(太陽光水素製造)の実現に向けた大きな前進—



複数の地震観測網を統合した計算手法を開発—より早く正確な緊急地震速報に向けて—



ブッダで悩みを解決、仏教対話AI「ブッダボット」の開発—伝統知と人工知能の融合—

教職員・学生を知る

—ザッツ・京大—

京都大学の「自由」が生み出す、すべてがここに。

京都大学の「自由の学風」のもと、教職員、学生、卒業生は、様々なことに関心を寄せて活動を広げています。その様子をインタビュー記事により、京都大学Webサイトの特設サイト「ザッツ・京大」で紹介しています。

www.thats.pr.kyoto-u.ac.jp/



近頃、話題の「学際」って何?むきだしの興味関心から生まれる「真摯な学術対話」が読み解くカギに!
宮野 公樹准教授(学際融合教育研究推進センター)



SDGsとは何だろう?未来のために私たちができること
浅利 美鈴准教授(地球環境学堂)



ブッダの教智がAIに!? サイバー×フィジカル×マインドの医療調和が生み出す、これからの社会とは?
熊谷 誠准教授(こころの未来研究センター)



医療を工学的なアプローチでサポート!—コロナ禍の逆境をバネに—
阿部 玲華さん(工学部)



「ヒトとは何か」に迫り、世界をリードする研究拠点をめざす!「ASHBi」ってどんなところ?
井上 寛美さんとジャンタシュ・アレグ特定拠点准教授

京大先生シアター www.kyoto-u.ac.jp/explore/theater/

京都大学のユニークな先生、研究の内容、研究室の様子などを、訪問取材による短い動画で紹介しています。みなさんの好奇心を刺激するような研究室を見つけてください。

京都大学の今「教職員・学生を知る」

京都大学の今「最新の研究成果を知る」