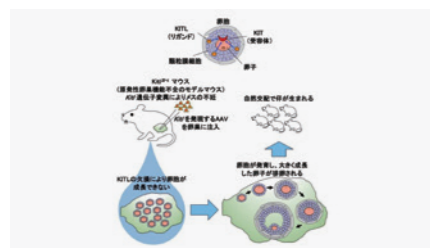


最新の研究成果を知る

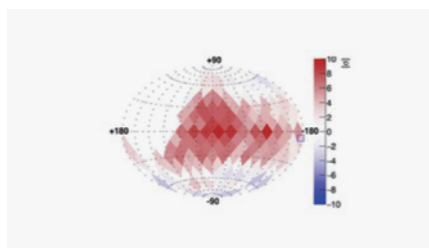
—Latest research news—

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。

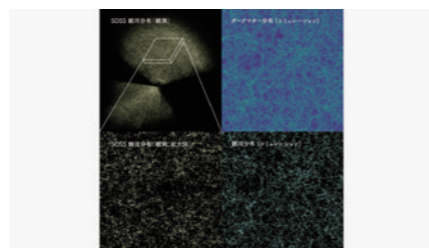
www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news



マウス卵子形成不全の遺伝子治療の成功
—女性不妊治療への応用に期待—



気球による銀河中心からの初の放射線
(軟ガンマ線)の直接検出に成功
—軟ガンマ線天文学の夜明け—



AIとスーパーコンピュータで広大な銀河
地図を解読—宇宙の成り立ちを決める物
理量を精密に測定—



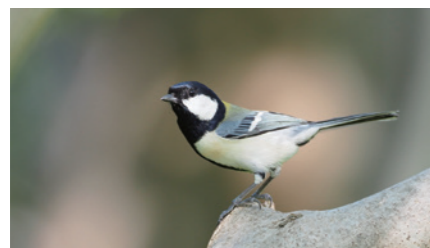
ヒトの声帯形態と音声言語の進化
—単純な声帯の進化が複雑な言語コミュ
ニケーションの礎となった—



クエーサーの明るさの変動に特性を発見



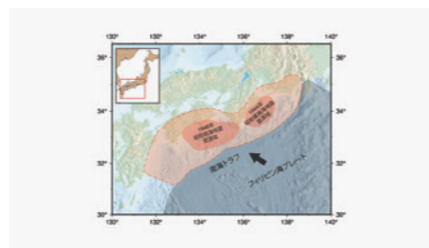
男女の消化器外科医による手術成績は
同等—女性消化器外科医のさらなる活
躍に向けて—



シジュウカラに言語の核:2語を1つにま
とめる力(併合)を確認



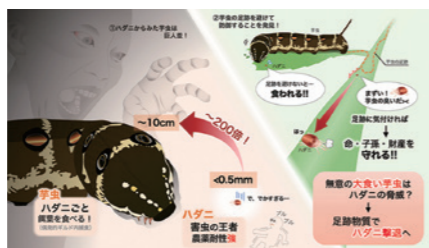
人と一緒に笑う会話ロボットを開発
—一人に共感し、人と共生する会話AIの
実現に向けて—



南海トラフ巨大地震が連続発生する確率
を算出



超新星の電波再増光が示す連星進化の
道筋



害虫の王者が芋虫の足跡を嫌うことを
発見—はらぺこあおむしが自然界の秩
序を保つ?—



大気中かつ室温での太陽電池の作製を
実現—低コストで簡単に太陽電池の製
造が可能に—

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。

オフィシャルサイトだけでは伝えきれない本学の魅力を発信するために、京都大学の教職員、学生、卒業生へのインタビューや、部局の紹介といった記事を月1回のペースで掲載する特設サイトです。京都大学の先生はこんなこともしている、学生がこんな活動もしている、様々なテーマで、たくさんの写真とともに取材内容を紹介しています。

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



身体に負担の少ないがんの画像診断法を開発!
乳がん女性をイメージングの力でサポートする女性科学者
飯間麻美 助教(医学部附属病院)



気にも留めていなかった昆虫が、実はすごい存在かも。
化学生態学の研究室で生まれた「虫糞茶」
丸岡毅さん(農学研究科博士課程)



コアラのおしりが人類誕生の謎を解くカギに!?
文理両面から迫る独自の「しっぽ学」とは
東島沙弥佳 特定助教(白眉センター)



私たちはどうして感動するのか?
心理学研究からわかること
櫃割仁平さん(教育学研究科博士後期課程)



「宇宙医学」を志す京大生が迫る、ALS研究を支援する
宇宙兄弟発「せりか基金」とALS研究の最前線!
井上治久 教授(iPS細胞研究所)、斉藤良佳さん(医学部)
黒川久里子さん(せりか基金代表理事)

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

京大のユニークな先生、研究が動画でまるわかり!こんな研究しています、研究室の雰囲気はこんな感じ、学生さんの好奇心を待っています、など、研究室を訪問しての取材による短い動画で紹介しています。