

平成28年度
第4回 高校生のための和歌山未来塾
(旧 親と子どものためのきらめき“夢”トーク)

講演テーマ

未来を創るみなさんへ

～昆虫とロボットとコンピューターで拓く
新しい科学と技術の世界～

東京大学先端科学技術研究センター所長 かんざき 神崎 りょうへい 亮平 先生



【プロフィール】

1957年和歌山県高野口町(現・橋本市)生まれ。智辯学園出身。筑波大学大学院生物科学研究科博士課程修了。理学博士。アリゾナ大学神経生物学研究所博士研究員。筑波大学生物科学系教授。東京大学大学院情報理工学系研究科教授。東京大学先端科学技術研究センター教授。2016年より同センター所長。日本比較生理生化学会前会長。

日本比較生理生化学会学会賞、日本ロボット学会論文賞、JSPS ひらめき☆ときめきサイエンス推進賞、橋本市文化賞など多数受賞。

『サイボーグ昆虫、フェロモンを追う』(岩波科学ライブラリー)、『ブレイクスルーへの思考』(東大出版会)『ロボットで探る昆虫の脳と匂いの世界』(フレグランスジャーナル社)ほか著書多数。

小中高生対象の実験科学教室を多数開催。

【講演内容】

生物がもつ優れた能力を生物学、コンピュータ、ロボットの力により再現し、安全・安心・快適な社会づくりに貢献する最先端の研究を紹介します。このような研究を通して得られたことを、未来を創るみなさんへのメッセージとしてお伝えします。

※講演後、質疑応答等の時間を予定しています。

とき・ところ

平成29年1月29日(日)
14:00～16:00
橋本市民会館
橋本市東家1-6-27



入場無料・参加希望者は各学校担当の先生まで(対象：高校生等600名)

問い合わせ先 和歌山県教育庁教育総務局総務課
TEL 073-441-3641
主催 和歌山県教育委員会