

神高SSH通信2025

第2回 神戸賞 授賞式に参加しよう!

神戸に誕生した新しい学術賞で行われる
受賞者プレゼンテーションを聞きに行こう!!

「神戸賞」、とは?

今後、日本がリードしていく分野として注目されている

BME (Bio Medical Engineering) 分野～『生命科学と理工学の融合境界領域』～においてイノベーションをもたらす優れた独創的な研究で実績を挙げた研究者や、そのユニークな研究で将来性が囑望される若手研究者に光を当てた新たな学術賞です。設立 40 周年を記念して中谷財団*が創設した、新たな学術賞です。授賞式では、独創的な研究で実績を挙げた研究者のプレゼンテーションが聞ける絶好の機会です!!

※中谷財団は、シスメックス株式会社の創業者・中谷太郎氏が「中谷電子計測技術振興財団」として設立しました。医工計測技術の広範な発展を推進し、社会および生活の向上に寄与することを目指して、医工計測技術分野における先導的技術開発の助成を中核として技術開発に顕著な業績をあげた研究者への表彰や技術交流への助成等の事業を行っています。また、若手人材育成のため小中高生をはじめ大学生の留学サポートや大学院生向け奨学金等の助成事業を立ち上げ研究者の裾野拡大を図っています。

受賞者

【神戸賞 大賞】

- ・菅 裕明 氏 東京大学大学院 理学系研究科 教授
【研究題目】特殊ペプチド創薬の開拓とイノベーション

【Young Investigator 賞】

- ・谷内江 望 氏 The University of British Columbia, Biomedical Engineering, Professor /
Director of Research
大阪大学 ヒューマン・メタバース疾患研究拠点 特任教授
東京大学 先端科学技術研究センター 客員教授
【研究題目】DNA イベントレコーディング技術の開発
- ・村川 泰裕 氏 京都大学高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点 教授
理化学研究所 生命医科学研究センター チームディレクター
【研究題目】ヒト疾患の分子機序を明らかにするための
エンハンサーマップの高精細構築と独自技術開発
- ・神谷 真子 氏 東京科学大学 総合研究院 化学生命科学研究所 教授
【研究題目】生命科学を切り拓く革新的バイオイメージングプロローブの開発

参加申し込みをした人は
総合理学部まで一声お願いします

日 程 : 5/25(日) 開場 12:30・開始 13:00

会 場 : 神戸ポートピアホテル(国際会議場 ポートピアホール)

《参加申し込みは各自で!!》 先着 300 名参加可能

- ・受賞式典と受賞者による特別講義(質疑応答もあり)
- ・神戸賞サロン(交流会)への参加もできます

参加申し込み・詳細はこちら



昨年の第1回授賞式には、約 20 名の神戸高校生が参加しました!!今年は、考查期間中の実施になりますが、貴重な講演が傍聴できるこの機会、奮って参加してみませんか。

第2号SSH通信で案内した生物学オリンピックに参加する生徒のための勉強会です。生物学オリンピックにチャレンジする生徒は、この講座に参加してみませんか。

「生物学オリンピック講座」

日時: **6/14 (土) 9:30～16:30 (予定)**

参加費無料!

場所: **神戸大学附属中等教育学校 神戸市東灘区住吉山手 5-11-1**

目的: 生命科学に強い興味・関心を持った生徒が集い、互いに切磋琢磨することで、生命科学を修めるのに必要な主体性を涵養する。

- 1) 生命科学に関する実習に参加することで、参加者の生命科学に対する興味・関心を高める。
- 2) 生物学の基礎的な内容(実習を含む)について在籍校を越えた学び合いをきっかけとして、日本生物学オリンピックの本選に出場し、好成績を収めることを目指す。

内容: 1) 生参加者が本年7月13日(日)に日本生物学オリンピック2025予選(理論試験)に参加することを想定した内容とする。
2) 日本生物学オリンピックの予選や本選にまつわる講義・実習など。今回はとりわけ、PCRや電気泳動といった分子生物学の基本的な知識や技能を身につけるための講義や実習を行う。

指導者: **樋口 真之輔 先生**(神戸大学附属中等教育学校 教諭、博士(理学))

紹介: 専門は進化発生学。現在は、海にすむ無脊椎動物であるナイカイムチョウウズムシに着目して、動物の平衡感覚器の進化について(細々と)探究中。広島大学歯学部、甲南大学理工学部でも分子生物学や生物学概論の授業を分担している。

校内締切: **5/30 (金)**

学校単位で申込。参加を希望する人、詳細を知りたい人は総合理学・探究部職員室まで。

その他:

- 1) 原則 **4名まで**参加可能。参加希望が多い場合は**先着順**とします。
- 2) **昼食を持参**してください。近隣にコンビニ等はなく、購買は休業です。
- 3) 当日撮影した写真や動画の一部を、資料作成や活動報告で利用することがあります。

「生物学オリンピック講座」参加申込書

学年・組・番号	名前	メールアドレス	携帯電話
年 組 番			