

第27回

# 生涯学習研修会

日時

2018年3月10日(土)

開場/15:00 開演/16:00 終了/18:00(予定)

参加費  
無料

一般の方の  
ご参加も  
大歓迎です。

場所

福岡県中小企業振興センター  
大ホール

福岡市博多区吉塚本町9-15 TEL 092-622-6680

※公共の交通機関をご利用ください。

特別講演

演題

線虫がん検査 N-NOSEの発明と実用化

株式会社 HIROTSU バイオサイエンス

代表

ひろ つ たか あき  
広津 崇亮 先生

PROFILE

■略歴

1972年4月25日 山口県周防大島出身  
1991年 東京大学理科2類入学  
1995年 東京大学大学院理学系研究科生物化学専攻 修士課程進学  
1997年 サントリー入社  
1998年 東京大学大学院理学系研究科生物化学専攻 博士課程入学  
2001年 東京大学大学院理学系研究科生物化学専攻 博士課程修了 博士号取得  
2005年 九州大学大学院理学研究院生物科学部門 助教  
2016年 株式会社 HIROTSU バイオサイエンス設立 代表取締役就任

研究テーマは大学院博士課程より一貫して線虫の嗅覚。匂いに対する嗜好性(好き嫌い)が生み出される仕組みに興味を持ち、線虫を用いて解析を行っている。2000年3月初めの論文がNature誌に掲載される。匂いの濃度によって嗜好性が変化する仕組みについて2012年3月、2014年4月に新聞報道。2012年7月線虫において単一にタンパク質の活性化を可視化することに世界で初めて成功(新聞10紙に報道)。2013年5月より、線虫ががんの匂いを嗅ぎ分けられるかについて研究を始め、2015年3月論文発表(テレビ、新聞報道多数)。

主催

公益社団法人 福岡県柔道整復師会

TEL 092-522-8666