

# 高校生のための和歌山未来塾

## 和歌山県文化表彰

## 受賞記念講演

令和元年度 文化賞 受賞者

### 耐久高校の時の夢とその実現

### ～世界中のがん患者を救う画期的抗がん剤の発見～

京都府立医科大学創薬センター センター長

京都府立医科大学大学院医学研究科創薬医学 特任教授 **酒井 敏行 氏**

#### 【日時・場所】

参加費無料

令和3年9月4日(土)  
14:00 ~ 16:00

オンライン聴講 または

湯浅えき蔵 3階 会議室3

(地域交流センター隣接の会議室)

(湯浅町湯浅 1075-9)



#### 【プロフィール】

和歌山県湯浅町出身。耐久高校卒業後、がん患者の救済を夢見て京都府立医科大学に入学。同大学院博士課程修了後、ハーバード大学に留学。

最も強い抗がん剤を見出す方法を創案し、世界中で用いられる画期的抗がん剤トラメチニブ(商品名メキニスト)を発見。日本衛生学会学会賞、日本医師会医学賞、日本がん分子標的治療学会鶴尾隆賞、高松宮妃癌研究基金学術賞、日本医療研究開発大賞文部科学大臣賞、日本薬学会創薬科学賞、紫綬褒章、和歌山県文化賞など受賞歴多数。



#### 【講演内容】

耐久高校在学中、弟の和彦を骨肉腫で亡くしたために、抗がん剤の開発を夢見て、京都府立医科大学に入学した。大学院終了後ハーバード大学に留学し、がん抑制遺伝子RBの研究を始めた。RBプロモーターの突然変異やメチル化による発がんを発見し、極めて重要な新規発がん機構として国際的評価を受けた。さらに、独自の抗がん剤探索法により見いだした画期的抗がん剤トラメチニブ(商品名メキニスト)は、世界中の進行がん患者の特効薬として使用されている。当日は、その開発における苦労話も含めて紹介したい。

※講演はオンラインで実施します。講演後、質疑応答等の時間を予定しています。

問合せ先(一般)：和歌山県企画部企画政策局文化学術課 TEL 073-441-2050

(高校生)：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・和歌山県教育委員会

※高校生以外の一般の方のお申込み方法については、裏面をご覧ください。

