

—— 2019年度 独立行政法人福祉医療機構 社会福祉振興助成金事業 ——

平和会公開医療講演会 「最先端を知ろう 健康を科学し役立てる」

PD-1と新しい がん免疫療法

2018年ノーベル生理学医学賞への軌跡、
そして今後の課題



奈良先端科学技術大学院大学准教授

講師

石田 靖雅氏

日時

2019年7月27日(土)
14:00～16:00

会場

奈良県歯科医師会館 講堂

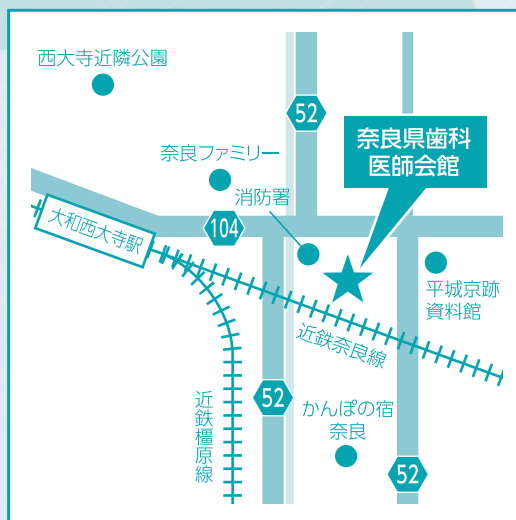
奈良市二条町2-9-2

※駐車場は最寄りの有料駐車場をご利用下さい。なるべく徒歩でおこしください。

参加費は無料 どなたでも参加
いただけます。

申し込み方法

申し込みサイト(<https://www.kokuchpro.com/>)を開き、平和会
公開医療講座で検索し、開いたページから氏名など入力しお申し込み
ください。スマホであれば、右記のQRコードから直接申し込み
ページ開くことができます。先着300名までとさせていただきます。



主催/連絡先

社会医療法人 平和会 奈良市西大寺赤田町1-7-1 電話:0742(45)4601

後援

奈良県・奈良市・奈良市教育委員会・奈良市医師会・
奈良県歯科医師会・毎日新聞奈良支局・奈良新聞社

—— 2019年度 独立行政法人福祉医療機構 社会福祉振興助成金事業 ——

平和会公開医療講演会 「最先端を知ろう 健康を科学し役立てる」

健康のために運動することは、現代人の日常生活に欠かせない課題となりました。健康に及ぼす運動の効果のエビデンスや遺伝子レベルにいたる生活習慣病疾病予防の解明がすすんでいます。

健康寿命延伸には行政・住民・医療機関の連携が重要です。

平和会が提案している「医療機関と住民の協同で健康運動教室を発展させる指導者養成事業」は、健康寿命延伸に貢献する取り組みとして2019年度福祉医療機構の社会福祉振興助成事業に選ばれました。

社会福祉振興助成事業の報告の機会に

石田靖雅氏(奈良先端科学技術大学院大学准教授)を招き、がんの新たな免疫療法や本庶佑氏の2018年ノーベル医学・生理学賞へつながった、PD-1の発見の経緯や研究展開の課題についてお話いただきます。健康づくりと最先端のがん治療研究という異なる分野での最先端の取り組みをご紹介します。

プログラム

- 14:00 開会挨拶
社会福祉振興助成事業報告
- 14:30 公開医療講演会 講師:石田靖雅氏(奈良先端科学技術大学院大学)
質疑応答
- 16:00 閉会

講師紹介



写真左が石田靖雅氏、右が本庶佑教授

石田靖雅 いしだやすまさ

奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科
バイオサイエンス領域 准教授

私が京都大学医学部(本庶研究室)の助手の時に発見したPD-1は、当初狙っていたような細胞死関連分子ではありませんでしたが、抗体によって生体内でPD-1の機能を弱めると一部のがんが治ることが発見され、2018年12月には、本庶佑教授にノーベル生理学医学賞が授与されました。本講座では、私たちの免疫系が「自己」と「非自己」を識別する際にPD-1が果たす役割などについて議論したいと思います。

- ◆学歴
1986年 3月 名古屋大学医学部医学科 卒業
1991年 3月 京都大学大学院 医学研究科博士課程 修了
- ◆職歴
1991年 9月 京都大学医学部(医化学教室)助手
1993年 10月 Harvard Medical School (Genetics) 博士研究員
1999年 9月 国立精神・神経センター神経研究所(疾病研究第7部)室長
2014年 5月 奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 独立准教授
2018年 4月 奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 独立准教授
- ◆受賞歴
2014年 9月 JCA-CHAAO賞(日本癌学会)「PD-1抗体によるがん免疫療法の発見」

2019年度福祉医療機構の社会福祉振興助成事業に採用された「医療機関と住民の協同で健康運動教室を発展させる指導者養成事業」について、くわしいことをお知りになりたい方は、平和会地域健康づくりプロジェクトまでお問い合わせください。また、平和会吉田病院ホームページ「地域健康づくりのページ」にて逐次とりくみ状況をお知らせする予定です。