

2014 年度立命館大学理工学研究所学術講演会

ストレス、こころ、 プロスタグランジン

京都大学医学研究科

メディカルイノベーションセンター
センター長

成宮 周氏

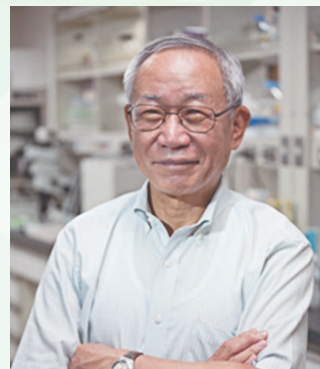
2014 年 12 月 10 日 (水)

時間 ● 18:00 ~ 19:30

会場 ● 立命館大学 びわこ・くさつキャンパス

ローム記念館 5 階 大会議室

アクセス JR 南草津駅から近江鉄道バス「立命館大学」下車 (約 15 分)



成宮 周氏 略歴

- 1973 年 9 月 京都大学医学部卒業
- 1973 年 11 月 医師免許取得
- 1973 年 12 月 京都大学医学部附属病院研修医
- 1979 年 3 月 京都大学大学院医学研究科博士課程修了
- 1979 年 4 月 京都大学医学部附属病院医員
- 1979 年 5 月 京都大学医学博士
- 1979 年 5 月 英国ウェルカム研究所研究員
- 1981 年 2 月 京都大学医学部助手
- 1988 年 1 月 京都大学助教授
- 1992 年 1 月 京都大学教授
- 1995 年 4 月 京都大学大学院医学研究科教授
- 2004 年 10 月 京都大学医学研究科長・医学部長 (～2007 年 9 月)
- 2007 年 4 月 京都大学「次世代免疫制御を目指す創薬医学融合拠点」拠点執行責任者
- 2008 年 4 月 京都大学グローバル COE「生命原理の解明を基盤とする医学研究・教育拠点」拠点リーダー (～2013 年 3 月)
- 2011 年 12 月 京都大学医学研究科メディカルイノベーションセンター長
- 2013 年 3 月 停年により京都大学大学院医学研究科教授を退任

参加
無料

ストレスは、内的や外的環境の変化で生体の恒常性が破綻した状態をいう。ストレスは、病気などの身体への刺激とともに新規環境や外敵への暴露といった心理的刺激で惹起され、交感神経の緊張やストレスホルモンの分泌と言った身体的反応に加え、不安、恐怖、攻撃性、あるいは、うつ状態といったこころの反応を引き起こす。講演では、これらストレス反応の脳内メカニズムにおける炎症分子プロスタグランジンの働きについて述べる。