

第33回

サイエンスカフェ

# 細胞が示す老化の足跡

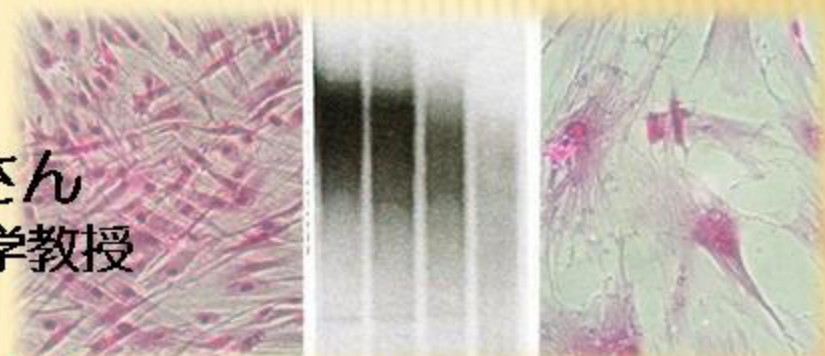
平成21年9月18日(金) 18:30~20:30

ゲスト

**加治和彦**さん  
元・静岡県立大学教授

コーディネーター  
**室伏きみ子**さん

お茶の水女子大学教授



ヒトの細胞を試験管で培養すると、約50回から80回分裂したのち、もはや分裂できなくなることが知られている。細胞の老化は実際の個体の中でも進行しているはずで、個体の老化現象がこうした細胞老化によって理解できるのではないかと期待される。私はこの問題に取り組み、同一の人から27年間にわたって細胞を採取して、加齢に伴う細胞寿命および染色体の末端の変化を追っている。細胞内部にいかなる老化の刻印が蓄積しているのか、研究成果を解説しつつ、細胞の不思議を話し合いたいと思う。

会場：サロン・ド・FUZAMBO Folio

千代田区神田神保町1-3富山房ビルB 1

TEL03-3291-2578 p-m@fuzambo-intl.com

★カフェにてドリンクのオーダーをお願いいたします。

主催：富山房インターナショナル・日本学術会議