

## 第2回 FABIO 研究会のご案内

- 日時 10月4日(水) 18時30分～20時30分
- 会場 コロンブス・ハウス(ふるさと往来クラブ) 東方通信社ビル2階  
〒101-0054 東京都千代田区神田錦町1-14-4  
(東京メトロ千代田線小川町駅/都営新宿線淡路町駅 出口B7 徒歩5分)
- 定員 10名(定員になり次第締め切ります)
- 申込 氏名、連絡先電話番号およびメールアドレスを記載の上、FAX(029-875-3402)にてお申し込みください。
- 参加費 会員2,500円、一般5,000円  
(講師を交え飲食をともにしながら、2時間の楽しい実りのある研究会です)
- 話題 「健康長寿に働く生理機能因子の探索と応用  
～長寿遺伝子と攻めの健康～」
- 講師 坂本 和一 (筑波大学生命環境系 准教授)



健康長寿をテーマに、予防医学やアンチエイジングに働く機能性物質(因子)の探索と作用メカニズムの解析を行っています。

ファイトケミカル(ポリフェノール類、タンパク質、有機酸、など)や発酵食品、微生物由来の物質を中心に、線虫などモデル実験生物を用いて、寿命延伸やストレス耐性、抗老化などの生理作用を解析しています。さらに、これらの生理作用と長寿遺伝子(サーチュインなど)の活性化作用との関連についても調べています。最近、香りなどの機能性の刺激の生理作用の解析にも力を入れています。

得られた基礎研究結果を基に、様々な企業と連携して機能性食品や化粧品、医薬品などへの応用研究も行っており、CSVに向けた最近の取り組みについてもご紹介致します。

### 【会場案内図】

