

# 第31回 福山大学グリーンサイエンスセミナー

## 『肥満・脂質代謝と食品機能』

河田 照雄 博士

(京都大学大学院農学研究科食品生物科学専攻  
食品分子機能学分野)

食品分子機能学とは、健康の維持や病気の予防・改善に役立つ「食品の働き」を、体のなかの遺伝子やタンパク質の働きと関連づけて系統的、論理的に研究する新しい学問領域です。ヒトや実験動物の遺伝子情報を活用し、細胞内のみならず細胞間、臓器間など生体内情報伝達・制御機構に関わる「食品成分」の役割・機能を最新の実験技術を用いて「分子のレベル」で研究しています。そのような新しい研究方法を取り入れて、健康科学の視点から食品研究の発展に寄与するために「生活習慣病」に焦点を当て、食品と生体機能の両面から研究を行っています。

**日時:** 平成27年11月4日(水) 午後3時～4時半  
(講演終了後、午後5時まで討論会を行います)

**場所:** 34号館2階 講義室1(34201)

※教員、大学院生、学部学生など、多くの方のご来聴をお待ちしております

**主催:**

福山大学グリーンサイエンス  
研究センター(福山市学園町)  
電話: 084-936-2112  
(内線: 4045 岩本)

**世話人:**

上敷領 淳(薬学部薬学科)  
電話: 084-936-2112  
(内線 5123)

Email: kamishikiryou@  
fupharm.fukuyama-u.ac.jp

