

食品栄養科学部特別講義 グローバル COE 特別セミナー

講師：Dr. Jaen Cadet

INAC/SCIB- E 3 Commissariat à l'Énergie Atomique-University
Joseph Fourier (CEA-UJF), Grenoble, France; University of
Sherbrooke, Sherbrooke, Canada

演題：

Oxidatively generated damage to cellular DNA by
ionizing and UVA radiations: formation of single and
clustered lesions

J Cadet 博士は、長年、フランスのグルノーブルにある原子力エネルギーセンター（CEA）研究所の部長と Joseph Fourier 大学の教授を務められております。専門は、放射線やフリーラジカルによる DNA 損傷で、世界的に著名な研究者です。現在、アメリカの光生物学会の公式ジャーナルである Photochemistry & Photobiology の editor in chief をされている他、Free Radical Biology Medicine などの editor も兼務されております。

今回の講演では、放射線および紫外線によって誘導される酸化 DNA 損傷についてお話しいただきます。DNA 損傷は、炎症などの酸化ストレス下でも生成されることが知られており、癌だけでなく、糖尿病やそのほかの生活習慣病の原因となりうる可能性があり、バイオマーカー探索という観点からも注目されています。

世界トップレベルの研究者と意見交換できる機会ですので、皆様 ご参加ください。

日時：2010年9月8日（水）
10:30～12:00

場所：食品棟 5314 教室

セミナー世話教室

生活健康科学研究科 生化学研究室 大島寛史

環境科学研究所 光環境生命科学研究室 伊吹裕子