

腹時計と脳時間

— 脂質代謝から見た時計や睡眠の制御 —

講師：石田 直理雄氏

(独)産総研 生物機能工学研究部門 上席研究員
生物時計研究グループ グループリーダー
筑波大学生命環境科学研究科 連携大学院教授

参加費／無料

日時：平成20年11月5日(水) 15:30-17:00

場所：(独)農研機構 食品総合研究所 管理棟2F講堂

体内時計を調節するためには、眼からの光による脳時計の経路と別に我々の食事からくる成分による腹時計(末梢時計)の調節の経路がある。時計遺伝子の発見により後者の分子機構がここ数年著しく進歩したので、これについて解説する。

また我々は、生物時計蛋白質(転写因子)が睡眠、日内休眠や肥満に関する因子を制御する事を明らかにした。この成果から得られた高脂血症剤を用いた睡眠障害の治療法の最近の動向や健康医療への応用についても説明する。

交流会／無料 講演会終了後、第2会議室(管理棟1F)
簡単な交流会を行います

ファイトケミカルズ分科会担当
小堀 真珠子(機能性評価技術ユニット長)



問い合わせ・申し込み先：

フード・フォーラム・つくば事務局 TEL:029-838-8010 FAX:029-838-8005

フード・フォーラム・つくば 事務局 行
FAX:029-838-7996

フード・フォーラム・つくば ファイトケミカルズ分科会 講演会 2008

参加申込書

テーマ:「腹時間と脳時間」

開催日:平成20年11月5日(水)

参加申込先 FAX: 029-838-7996

フード・フォーラム・つくば事務局 宛

E-mail: takama@affrc.go.jp

TEL:029-838-8010(高松)

御所属				
御連絡先	TEL.	FAX.		
	E-mail:			
参加者御氏名	講演会		交流会	
	ご出席	ご欠席	ご出席	ご欠席
	ご出席	ご欠席	ご出席	ご欠席
	ご出席	ご欠席	ご出席	ご欠席
	ご出席	ご欠席	ご出席	ご欠席
	ご出席	ご欠席	ご出席	ご欠席