

基盤医学特論
Tokuron Special Lecture

食と腸内代謝物による宿主エネルギー代謝制御

Regulation of host energy metabolisms by foods and intestinal metabolites

東京農工大学大学院農学研究院 応用生命化学専攻
代謝機能制御学研究室

Department of Applied Biological Science, Graduate School of
Agriculture, Tokyo University of Agriculture and Technology

木村 郁夫 特任准教授
Ikuro Kimura, Associate Professor



食由来の、特に食物繊維由来、腸内細菌代謝物である短鎖脂肪酸や、食用油であるリノール酸、 α リノレン酸に代表されるオメガ脂肪酸の腸内代謝脂肪酸による生体生理機能への影響について、シグナル分子としての脂肪酸とその受容体を介したエネルギー代謝制御の観点から概説する。

3 2017 March							4							
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日
26	27	28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	20	21	22	23	24	25	12	13	14	15	16	17	18	19
26	27	28	29	30	31	1	19	20	21	22	23	24	25	26
2	3	4	5	6	7	8	16	17	18	19	20	21	22	23

- 日時： 2017年3月23日（木） 午後5時から午後6時半
Date: March 23, 2017 (Thu), 17:00 – 18:30
場所： 医学部基礎研究棟3階 第1講義室
Venue: Lecture Room 1, 3rd Floor of the Medical Research Building
言語： 日本語
Language: Japanese
連絡先： 神経遺伝情報学 大野欽司 (秘書内線 2447)
Contact: Kinji Ohno, Neurogenetics (ext. 2447 for secretary)
注意： 事前連絡は不要です。
Note: No registration is required.