

若手ワークショップ

6月29日(火) 15:40~17:30 A会場

『腸内細菌叢の共生原理に学ぶDDS』

共催：学術変革領域(A) 物質共生

オーガナイザー：池田 豊 (筑波大学数理物質系)

森 健 (九州大学大学院工学研究院 応用化学部門)

WS-1 脂肪酸受容体とエネルギー代謝調節

○宮本 潤基¹、木村 郁夫^{1,2}

¹東京農工大学大学院農学研究院 応用生命化学専攻

²京都大学大学院生命科学研究科 生体システム学分野

WS-2 腸内細菌叢を抗生物質から保護するDDSの開発

○森 健、片山 佳樹

九州大学大学院工学研究院 応用化学部門

WS-3 Metabolizable PEG-b-poly (vinyl ester) based self-assembling nanoparticle for the therapeutics of various diseases.

○Babita Shashni¹ and Yukio Nagasaki^{1,2,3}

¹Department of Materials Science, Graduate School of Pure and Applied Sciences, University of Tsukuba, Tsukuba, Ibaraki, Japan

²Master's School of Medical Sciences, Graduate School of Comprehensive Human Sciences, University of Tsukuba, Tsukuba, Ibaraki, Japan

³Center for Research in Isotopes and Environmental Dynamics (CRiED), University of Tsukuba, Tsukuba, Ibaraki, Japan

WS-4 病原性腸内細菌の炎症腸管における適者生存戦略

～代謝嗜好性変化を標的とした炎症性腸疾患の次世代栄養療法の開発に向けて～

○北本 祥、鎌田信彦

ミシガン大学医学部 消化器内科