

1年のハイライト

Highlights of the Year

- 2015.5.12 プレスリリース：微生物材料開発室, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, doi:10.1073/pnas.1423979112
「シロアリは腸内微生物によって高効率にエネルギーと栄養を獲得—セルロースを分解する原生生物とその細胞内共生細菌が多重機能により共生—」
掲載新聞：日刊工業新聞、化学工業日報
Press release: **Microbe Division/ Japan Collection of Microorganisms, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, doi:10.1073/pnas.1423979112**
“Acetogenesis from H₂ plus CO₂ and nitrogen fixation by an endosymbiotic spirochete of a termite-gut cellulolytic protist”
On Newspapers: The Nikkan Kogyo Shimbun, The Chemical Daily

- 2015.4.17-18 **理研バイオリソースセンター一般公開**
RIKEN BioResource Center: Open Days

- 2015.7.6 プレスリリース：微生物材料開発室, *Environmental Microbiology* doi: 10.1111/1462-2920.12945
「シロアリ腸内の原生生物の表面共生細菌がリグノセルロース分解に寄与—1細胞の細菌をゲノム解析することで解明—」
掲載新聞：科学新聞
Press release: **Microbe Division/ Japan Collection of Microorganisms, *Environmental Microbiology*, doi: 10.1111/1462-2920.12945**
“Dominant ectosymbiotic bacteria of cellulolytic protists in the termite gut also have the potential to digest lignocellulose”
On Newspapers: The Science News

- 2015.9.1 **第2回理研筑波若手交流会**
The 2nd Wakate BRC Conference



- 2015.9.16-18 **第7回アジア研究資源ネットワーク(ANRRC)国際会議 (韓国・仁川)**
The 7th Asian Network of Research Resource Centers (ANRRC) International Meeting in Incheon, Korea



2015.11.3

プレスリリース：遺伝工学基盤技術室, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, doi: 10.1073/pnas.1512775112

哺乳類初期胚で新たな遺伝子発現制御の仕組みを解明-哺乳類特有の発生初期における分化制御機構の解明に期待-

掲載新聞：フジサンケイビジネスアイ

Press release: **Bioresource Engineering Division, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America***, doi: 10.1073/pnas.1512775112

“Histone chaperone CAF-1 mediates repressive histone modifications to protect preimplantation mouse embryos from endogenous retrotransposons”

On Newspapers: Fuji Sankei Business i

2015.11.9

Brachypodium ワークショップ
Brachypodium Workshop



2015.11.12

IMPC & 理研国際シンポジウム(横浜)「Advance of mouse phenotyping for biomedical research」
IMPC & RIKEN International Symposium in Yokohama “Advance of mouse phenotyping for biomedical research”



2015.12.8-11

平成27年度国立大学法人動物実験施設協議会高度技術研修
High-technology training for members of laboratory animal facilities in 2015

