

2nd Research Meeting of Genome-Epigenome Research Project

第2回ゲノム・エピゲノム研究討論会

日時： 2017年12月16日(土) 13:00～17:40

場所： 関西大学 千里山キャンパス

学術フロンティア・コア 3階会議室

参加費無料
申込不要

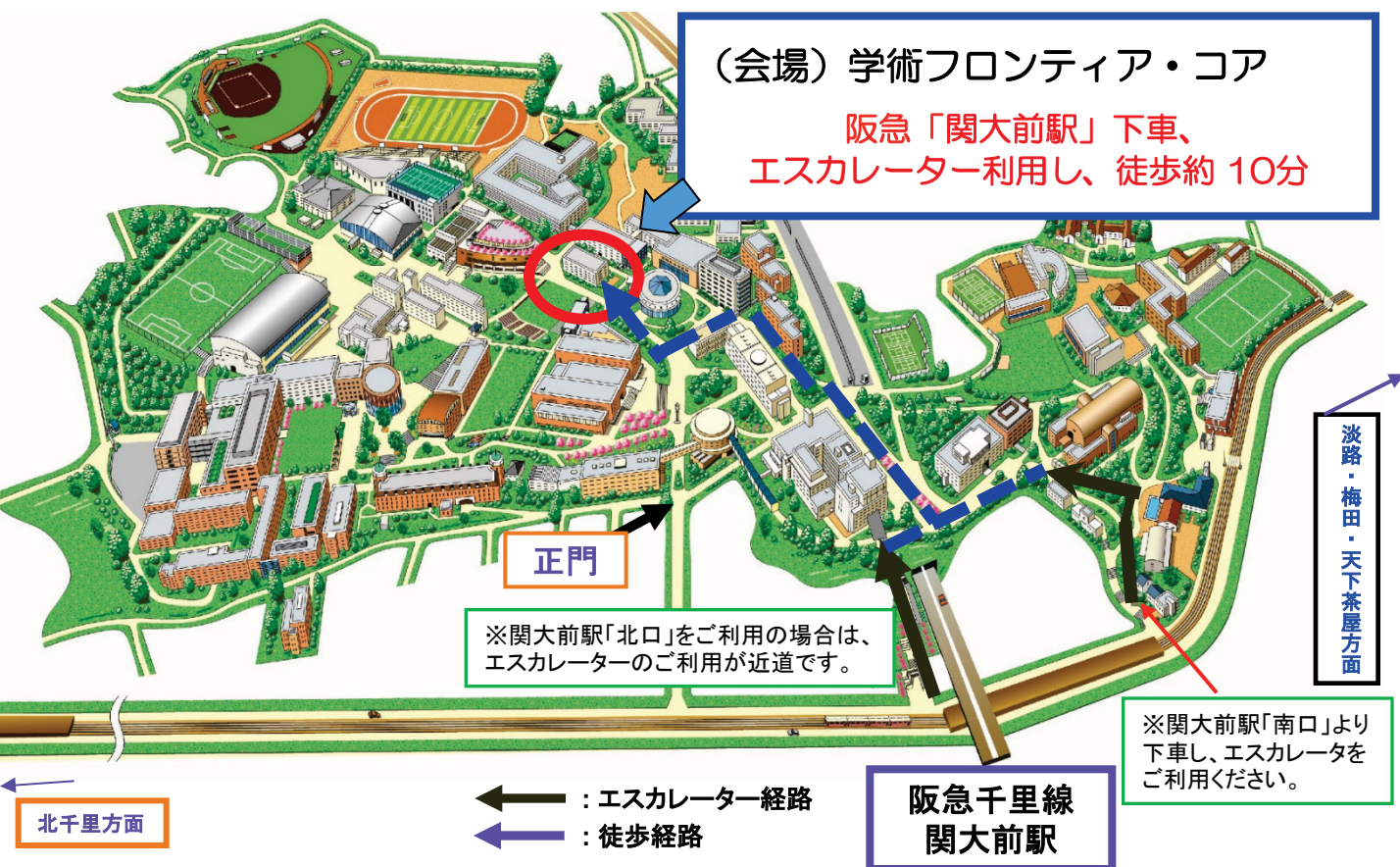
■■■ Program ■■■

※ 本講演は、英語で行われます。

- | | | |
|-------------|--|--|
| 13:00～13:05 | Opening remarks | T. Oikawa (Kansai University, Project Leader) |
| 13:05～13:25 | Lecture-1
The role of the putative amino acid racemase MalY and the citrate metabolism for D-amino acid production in <i>Lactobacillus sakei</i>
J. Pfeifenschneider, S. Kato, K. Yamanaka, T. Oikawa (Kansai University) | |
| 13:25～13:45 | Lecture-2
Cloning and <i>in vitro</i> characterization of homocysteine methyltransferase isozyme 3 from <i>Arabidopsis thaliana</i>
K. Yamanaka, M. Yoshida, T. Oikawa (Kansai University) | |
| 13:45～14:05 | Lecture-3
Whole genome sequence of bisphenol A degradation bacterium <i>Sphingomonas bisphenocum</i> strain AO1
Y. Matsumura, M. Murakami, M. Koh, S. Koba (Kansai University) | |
| 14:05～14:25 | Lecture-4
Effect of the Inorganic and Organic Selenium Compounds on the Growth and Gene Expression of <i>Arabidopsis thaliana</i>
R. Hosomi, M. Yoshida (Kansai University) | |
| 14:25～14:45 | Lecture-5
Epigenetic molecular mechanism for elongation of neurites
K. Shimoke (Kansai University) | |
| 15:05～16:05 | Special Lecture
Systems metabolic engineering of <i>Corynebacterium glutamicum</i> for production of new products from alternative carbon sources
Volker F. Wendisch
(Chair of Genetics of Prokaryotes University of Bielefeld, Germany) | |
| 16:05～16:35 | Lecture-6
Aldoxime dehydratase – from biosynthetic pathway to synthetic platform for nitriles
R. Metzner, Y Asano (Toyama prefectural University) | |
| 16:35～17:05 | Lecture-7
Metabolomics: basic principles and applications in life sciences
P. P. Sastia (Osaka University) | |
| 17:05～17:35 | Lecture-8
Protein Engineering of Phospholipase D for Enzymatic Synthesis of Bioactive Phospholipids
J. Damjanovic, N. Matsunaga, M. Muraki, A. Inoue, H. Nalano, Y. Iwasaki (Nagoya University) | |
| 17:35～17:40 | Closing remarks | M. Yoshida (Vice-President of Kansai University) |

《 会場案内図 》

関西大学千里山キャンパス



《大阪(梅田)からお越しの場合》

- ① 阪急電鉄「梅田」駅から、千里線「北千里」行で「関大前」駅下車(乗車時間約 20 分)、エスカレーター利用し、徒歩約 10 分。
- ② 京都「河原町」行(通勤特急を除く)で「淡路」駅下車、「北千里」行に乗り換えて「関大前」駅下車、エスカレーター利用し、徒歩約 10 分。

《京都(河原町)からお越しの場合》

- ① 阪急電鉄「梅田」行で「淡路」駅下車、「北千里」行に乗り換えて「関大前」駅下車、エスカレーター利用し、徒歩約 10 分。

《新幹線「新大阪」駅からお越しの場合》

【地下鉄および阪急電鉄を利用】

JR「新大阪」駅から地下鉄御堂筋線「なかもず」行で「西中島南方」駅下車、阪急電鉄に乗り換え「南方(みなみかた)」駅から「淡路」駅を経て「関大前」駅下車、エスカレーター利用し、徒歩約 10 分。(所要時間約 30 分)。

《大阪(伊丹)空港からお越しの場合》

大阪モノレール「大阪空港」駅から「門真市(かどまし)」行で「山田」駅下車、阪急電鉄に乗り換え「関大前」駅下車、エスカレーター利用し、徒歩約 10 分。(所要時間約 30 分)。

【お問合せ先】 関西大学先端科学技術推進機構

〒564-8680 大阪府吹田市山手町3-3-35

TEL : 06-6368-1178 FAX : 06-6368-0080 E-Mail : sentan@ml.kandai.jp