

第 90 回醗酵学懇話会

主催 日本生物工学会関西支部

表記例会ならびに懇親会を下記の通り開催いたしますので、多数ご参加下さい。

日 時 平成 19 年 2 月 2 日（金）13:30～18:00

場 所 大関(株) 本社工場（〒663-8227 西宮市今津出在家町 4 番 9 号）

Tel: 0798-32-2171 （担当：総合研究所 広常）

講 演 13:30～15:20

「食のバイオベンチャーに挑む」（株式会社ファーマフーズ） 金 武祐

「食」という字は人を良くすると書く。すなわち、日常、摂取している食品は「美味しさ」と「栄養」の他に、「体に良い機能」を有している。この点に着目して、卵、牛乳、緑茶、米、果物、乳酸菌など、身近な食品素材から「免疫」「老化」「神経」といった機能に作用する成分の探索を行うことにした。これが、医薬（Pharmaceutical）と食（Food）の融合、すなわち PharmaFoods である。この新しいコンセプトをもとに独自に開発した機能性素材を国内外の市場に展開することで、「日本発世界型」企業を目指し起業した。

「*Aspergillus* 属カビを利用した異種タンパク質生産」（大関株式会社 総合研究所） 幸田明生

麹菌（*Aspergillus* 属）は、わが国において千年を超える長い年月にわたって酒類や醸造食品の製造に使用されており、その安全性がきわめて高いこと、さらに菌体外に多量の酵素タンパク質を分泌生産する能力を有していることから、異種タンパク質生産の有望な宿主として期待されている。本講演では、麹菌発現系における研究の現状について概説するとともに、演者らの開発したタンパク質発現システムの特徴と有用性について紹介する。

見 学 大関(株) 本社工場 15:30～16:20

懇 親 会 大関(株) 16:30～18:00

参 加 費 1,000 円（学生無料）
（当日会場にてお支払い下さい）

懇親会会費 2,000 円（学生 1,000 円）
（当日会場にてお支払い下さい）

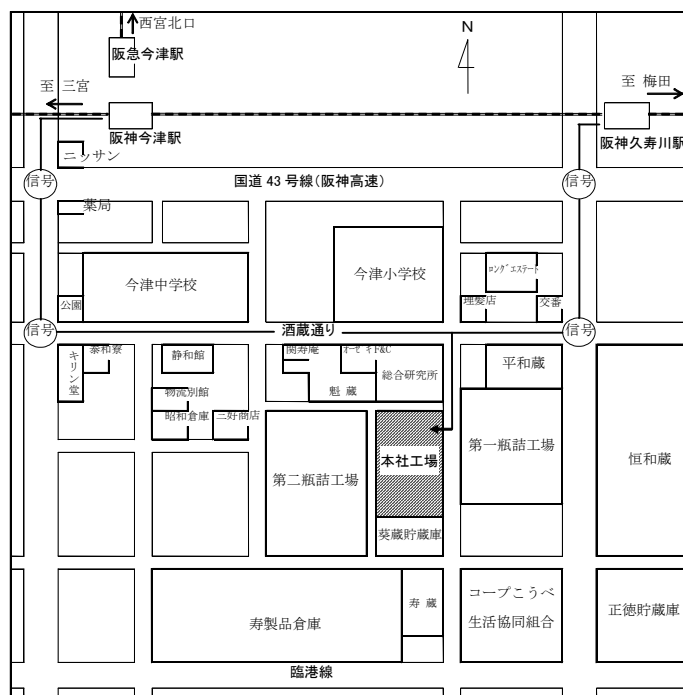
定 員 70 名（定員になりしだい締め切ります）

申込み方法 氏名、連絡先、TEL、懇親会の出欠を
明記の上、下記宛にお申し込み下さい。

申 込 先 〒560-8531 豊中市待兼山町 1 - 3
大阪大学大学院基礎工学研究科
（社）日本生物工学会 関西支部庶務担当
西岡 求
Tel: 06-6850-6252; Fax: 06-6850-6254
E-mail: nishioka@cheng.es.osaka-u.ac.jp

交 通 大阪方面より

- ①阪神電車 久寿川駅下車 南へ徒歩 10 分
梅田（大阪）から神戸方面行きの快速急行・急行に乗り、甲子園駅で普通に乗り換え次の駅下車
- ②JR 東海道本線 西宮駅下車 タクシー約 10 分
新大阪駅・大阪駅より J R 神戸方面行きの普通に乗り、西宮駅下車
神戸方面より
- ①阪神電車 今津駅下車 南へ徒歩 13 分
三宮（神戸）から大阪方面行きの特急に乗り、西宮駅で普通に乗りかえ次の駅下車
- ②JR 東海道本線 西宮駅下車 タクシー約 10 分
新神戸駅・三宮駅より J R 大阪方面行きの普通に乗り、西宮駅下車



大関(株)案内図