

## 伝統ある麴の新しい世界

玉川大学学術研究所 奥田 徹

ICCC-10 のオープンセミナーの企画を担当するにあたって、2004 年が高峯譲吉博士生誕 150 年に相当することが当初から念頭にあり、かれと麴をテーマにすれば、1) わが国に特徴的で、2) 産官学に係わり合いがあり、3) 一般の方々にも興味を持ってもらえ、かつ最新の情報を盛り込めるものという 3 つの要素を満たすと期待された。プログラム委員の方々のご意見を参考にして招待した 5 名の先生方のご講演は期待以上で、台風一過の会場には ICCL-10 参加者に加え本オープンセミナーのみを聴きにこられた方々で 8 割がたの入りだったと思う。

さて実際のご講演では、アメリカ農務省のマレン・クリック博士がアスペルギルス・オリゼーのアスペルギルス属内での分類学的位置と問題点をわかりやすく解説され、続いて東京農業大学の小泉武夫教授が古文書をひもときながら伝統の麴の話をされ、ノボザイムズの佐々美賀子博士と高木忍博士が現代酵素産業の最先端の技術開発をご紹介してくださり、つぎに産業総合技術研究所の町田雅之博士が麴ゲノムプロジェクトの紹介と今後の期待について最新の知見を話された。そして最後にかねてより高峯譲吉博士を米国バイオテクノロジーの父と言っておられるアメリカ、ツレーイン大学のジョン・ベネット教授が高峯譲吉の生涯と

偉業を、高峯が起業したアメリカの企業の推移も含め話された。内容は多岐にわたったが常に麴を軸にして話が進んだので非常にまとまりがあったと思われる。

またオープンセミナーに先立ち 5 名の講演者の原稿をもとにした 62 ページのバイリンガルの小冊子を編集出版して、セミナー参加者に無料配布した。この小冊子には多くのカラー写真を掲載したためビジュアルにも美しいものに仕上がった。受け取った方々からお褒めの言葉をいただいていたのは編集したものとして大変うれしい。

本オープンセミナーの開催と小冊子出版に当たっては、ご講演いただいた 5 名の先生方に加え、プログラム委員の方々、高峯譲吉に関する資料を拝借した金沢ふるさと偉人館、そしてとりわけ多大なご援助をいただいた新日本化学工業株式会社とノボザイムズ A/S およびノボザイムズ・ジャパン社に深謝したい。

講演の先生方のうちアメリカからこられた二人が米国菌学会に所属していることもあり、米国菌学会のニューズレター *Inoculum* にこのセミナーを含む ICCL-10 の記事を投稿したところそのまま掲載していただいたことを報告しておきたい。

*Inoculum* 51 (1): 8-9 (2005) <http://www.msafungi.org>

---

この小冊子はまだ残部が多少あるので、希望の方は次のクイズに正解された中から先着 30 名にプレゼントいたします。

- |                                |
|--------------------------------|
| 問 1 麴につかわれる菌類とはなにか、その学名を答えよ    |
| 問 2 高峯譲吉博士の 2 つの科学的業績とはなにか列挙せよ |

お申し込み先：

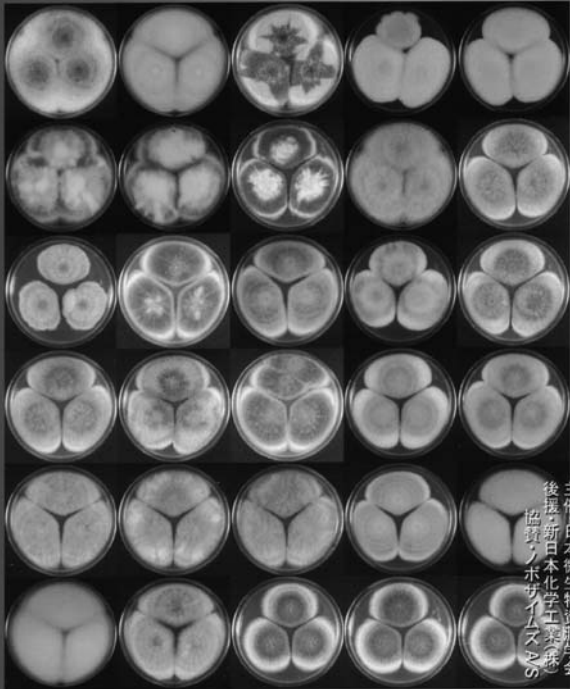
〒 292-0818 千葉県木更津市かずさ鎌足 2-5-8

(独)製品評価技術基盤機構バイオテクノロジー本部生物遺伝資源部門 (NBRC)

鈴木健一朗あて

郵便またはファックス (0438-20-5902) で、クイズの答え、住所 (冊子お送り先)、氏名、年齢、ご職業が関連分野の場合はお勤め先とその住所、JSCC 会員であるか非会員であるかをご記入の上お申し込み下さい。予定部数がなくなるか、2005 年 6 月 20 日の早いほうで受付は終了致します。

The 10<sup>th</sup> International Congress for Culture Collections (ICCC-10)  
OPEN SEMINAR  
"Traditional Koji mold entering a modern gate"  
Edited & partly translated by: T. Okuda, Tamagawa University, Japan  
J. Bennett, Tulane University, U. S. A.  
10<sup>th</sup> October, 2004 - Epochal Tsukuba  
Organized by Japan Society for Culture Collections  
Sponsored by Shin Nihon Chemical Co., Ltd.  
Co-sponsored by Novozymes A/S



第十回世界微生物株保存会議  
オープンセミナー「伝統ある麹の新しい世界」  
編集一部和訳 奥田 徹・玉川大学・ジョージンズネブドゥーレン大学  
平成十六年十月十日・エポカルつくば  
主催・日本微生物資源学会  
後援・新日本化学工業(株)  
協賛・ノボザイムズA/S