

第 38 回

日 本 無 菌 生 物 ノートバイオロジー学会総会

日程と抄録

会長 金 丸 昭 久
会期 2005 年 1 月 26 日 (水)・27 日 (木)
会場 千里ライフサイエンスセンター

お知らせ

- 1 . 演者と共同発表者は本会員であることを要します。未入会の方は学会事務所または総会当日の受付へお申し込み下さい。
- 2 . 参加費は一般会員 4,000 円、学生会員 1,000 円です。会場の受付でお支払いのうえ名札を胸にお付け下さい。
- 3 . 記念写真は 1 月 26 日 (水) シンポジウム 終了後撮影します。ご参会の方は全員ご参加下さい。
記念写真は機関誌「無菌生物」Vol.35 No.1 の巻頭に掲載します。
- 4 . 懇親会は 1 月 26 日 (水) 総会会場の千里ライフサイエンスセンターのサイエンスホール (5 F) の同じフロアーにあります会議場 (501 号室+502 号室) で行います。懇親会費は 3,000 円です。是非ご参加下さい。
- 5 . 一般演題は 1 題につき 10 分 (演説 7 分、討論 3 分) の予定です。
- 6 . 35mm のスライド映写機および P C プロジェクターを各 1 題用意します。P C プロジェクターを使用される方は 1 月 20 日 (木) までに、学会事務局 (ashida@med.kindai.ac.jp) 宛に添付ファイルでお送り下さい。使用ソフトは Microsoft Power Point (Windows) のみとさせていただきます。
- 7 . 講演内容の抄録を受付へご提出下さい。(抄録は機関誌「無菌生物」掲載原稿です。: 和文 2,000 字、和文要旨 400 字、キーワード 5 語、英文 250 語、図・表・写真 3 枚)。原稿作成要綱は裏表紙の見返しに掲載されておりますのでご参照下さい。
- 8 . 討論されるときは所属と氏名を明らかにして下さい。

第 38 回日本無菌生物ノートバイオロジー学会総会

会長 金丸昭久（近畿大学血液・腎臓・膠原病内科）

会期 2005 年 1 月 26 日（水）・27 日（木）

会場 千里ライフサイエンスセンター

〒590-0082 豊中市新千里東町 1 丁目 4 番 2 号

学術発表 千里ライフサイエンスセンター 5 階 サイエンスホール

懇親会 千里ライフサイエンスセンター 5 階

会議場（501 号室+502 号室）

日程

1 月 26 日（水）

13:00 13:20 14:40 15:30 15:45 17:50 18:10 18:20 20:00

| | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|--|-------------|
| 開 会 の 議 事 | 一 般 演 題 1~8 | 特 別 講 演 | コ ブ レ ヒ ー ク | シ ン ポ ジ ウ ム | 写 真 撮 影 | | 懇 親 会 |
|-----------------------|-------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|--|-------------|

1 月 27 日（木）

9:00 10:00 10:50 11:05 12:45 12:50

| | | | | |
|--------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|
| 一 般 演 題 8~13 | 特 別 講 演 | コ ブ レ ヒ ー ク | シ ン ポ ジ ウ ム | 閉 会 の 辞 |
|--------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|

連絡先 1. 〒589-8511 大阪狭山市大野東 377-2

近畿大学血液・腎臓・膠原病内科

第 38 回日本無菌生物ノートバイオロジー学会

総会事務局 芦田隆司

TEL : (072)366-0221 内線 3128 FAX : (072) 368-3732

2. 〒181-8611 三鷹市新川 6-20-2 杏林大学医学部感染症学講座

日本無菌生物ノートバイオロジー学会

事務所 大崎敬子

TEL : (0422)47-5511 内線 3464 FAX : (0422)44-7325

プログラム

開会の辞 会長 金丸昭久

特別講演 (第1日 14:40 ~ 15:30)

座長 神谷 茂
(杏林大学)

腸管における innate immunity

高橋秀実
(日本医科大学微生物学免疫学教室)

特別講演 (第2日 10:00 ~ 10:50)

座長 金丸昭久
(近畿大学)

自然免疫とケモカイン

義江 修
(近畿大学近畿大学医学部細菌学教室)

シンポジウム (第1日 15:45～17:50)

Febrile neutropenia の診断と治療

司会 吉田 稔 (帝京大学溝口病院)
前田裕弘 (近畿大学)

1. Febrile neutropenia (発熱性好中球減少症) - 日本の治療ガイドライン -
田村和夫
(福岡大学医学部内科学第一)
2. JALSG における感染症とその対策
吉田 稔
(帝京大学溝口病院第4内科)
3. 細菌感染予防とエンピリックセラピー
秋山 暢
(東京都立墨東病院)
4. FN の起炎菌の変遷とサイクリング療法の効果
辰巳陽一
(近畿大学医学部血液・腎臓・膠原病内科)
5. ミニ移植における真菌感染対策の動向
上 昌広
(国立がんセンター中央病院薬物療法部真菌感染症)

シンポジウム (第2日 11:05~12:45)

細菌の言語：クオラムセンシング機構

司会：館田一博 (東邦大学)

1. 細菌の言語：クオラムセンシング機構
館田一博
(東邦大学医学部微生物・感染症学)
2. 緑膿菌 Azithromycin 感受性における *Pseudomonas* quinolone signal 生合成遺伝子の役割
東山康仁、朝野和典*、河野 茂
(長崎大学医学部第二内科、*大阪大学医学部附属病院感染制御部)
3. *Helicobacter pylori* におけるクオラムセンシングの役割
花輪智子、大崎敬子、神谷 茂
(杏林大学医学部感染症学)
4. 環状ペプチドによるグラム陽性細菌のクオラムセンシング
中山二郎
(九州大学大学院農学研究院・生物機能科学部門)

一般演題 (第1日 13:20~14:00)

座長 田爪正気(東海大学)

1. 看護師のハンドケアと感染防止

○塩谷さや香、村越安佐子、高群麻美、北村幸子、糠信憲明*、松山孝**
築地真実***、田爪正気*
(東海大学付属病院、*東海大学健康科学部、
**東海大学医学部専門診療学系、
***神奈川県立保健福祉大学保健福祉学部)

2. 内頸静脈に挿入された中心静脈カテーテル保護方法の検討

伊藤希久美、小林美智子、原口朋子、五十川美恵子
(東海大学医学部付属病院無菌病棟)

3. 無菌室内でのセルフケア達成度を高めるための成人骨髄移植患者への患者指導

小山敦子、西田慎二、保田佳苗、岩上 芳、朽原京子、平野智子、
陣内里佳子、金丸昭久*
(近畿大学医学部堺病院心療内科、
*近畿大学医学部付属病院血液・腎臓・膠原病内科)

4. 特発性血小板減少性紫斑病における *Helicobacter pylori* 除菌療法の有用性の検討

芦田隆司、森田泰慶、佐野徹明、宮武淳一、松田光弘、辰巳陽一、
前田裕弘、椿 和央*、金丸昭久
(近畿大学医学部血液・腎臓・膠原病内科、
*近畿大学奈良病院血液・免疫内科)

一般演題（第1日 14:00～14:40）

座長 小川啓恭（大阪大学）

- 5．血液疾患に対するミニ移植
畑中一生、川本晋一郎、玉置俊治
（りんくう総合医療センター市立泉佐野病院内科）
- 6．成人に対する骨髄非破壊的臍帯血移植時の早期感染症
三澤真人、原 宏
（兵庫医科大学内科学血液・腫瘍科）
- 7．血縁 HLA 半合致ドナーからのミニ移植（ハプロミニ移植）
吉原哲、池亀和博、川上学、藤岡龍哉、谷口裕紀、小川啓恭
（大阪大学医学部分子病態内科）
- 8．ステロイド難反応性の急性移植片対宿主病（acute graft-versus-host disease: aGVHD）に対する局所的ステロイド動脈内注入療法
中道尚人、中井邦久、田嶋健一郎、谷川昇*、松本憲明、全勝浩、
野村昌作、岸本裕司、尼川龍一、澤田敏*、福原資郎
（関西医科大学第一内科、*関西医科大学放射線科）

一般演題（第2日 9:00～9:30）

座長 駒井三千夫（東北大学）

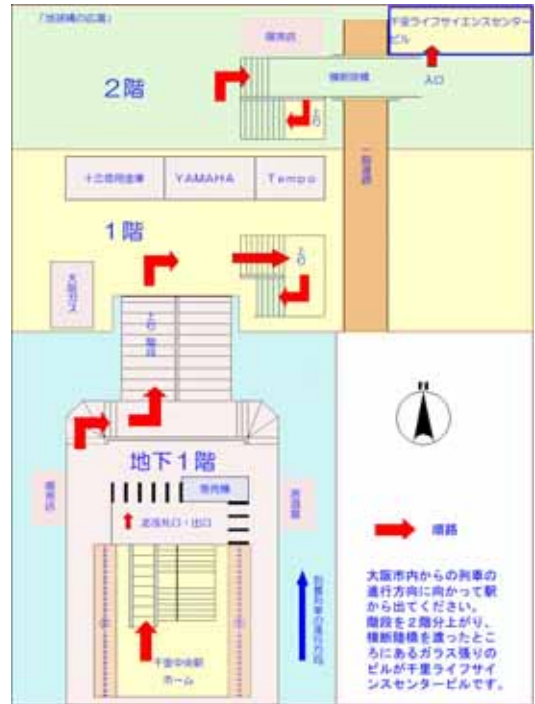
9. 無菌蚕における壮蚕期以降の発育成長
小村谷貴子、松原藤好
（松原無菌周年養蚕研究所、株式会社栄光堂セレモニーユニオン）
10. ブドウ糖または果糖を添加した人工飼料によって無菌飼育したカイコの5
齢幼虫の中部絹糸腺のシュクラーゼ活性
角田素行、松原藤好*
（京都工芸繊維大学・繊維学部、*松原無菌周年養蚕研究所）
11. 無菌マウスにおけるLPS刺激腹腔マクロファージのサイトカイン産生とCOX-2
発現に及ぼす酪酸添加の影響
大平英夫、外山由紀子、片桐千香絵、高橋真恵、池田雅充
（神戸学院大栄養学部）

一般演題（第2日 9:30～10:00）

座長 伊藤喜久治（東京大学）

12. 無菌ラットを用いた遺伝子発現の網羅的解析によるメナキノン-4 標的遺伝子の検索
大崎 雄介、白川 仁、佐藤 俊郎*、駒井 三千夫
（東北大学大学院農学研究科栄養学分野、*J-オイルミルズ）
13. 無菌培養によるシロイヌナズナのリンゴ酸放出とアルミニウム耐性 QTL
小林佑理子、大野隆史、小山博之
（岐阜大学応用生物科学部・植物細胞工学研究室）
14. マイコプラズマ感染モデルを用いたクラリスロマイシンの抗菌活性および免疫調整能についての検討
蔵田 訓、田口晴彦、神谷 茂
（杏林大学医学部感染症学講座）

閉会の辞 会長 金丸昭久



千里ライフサイエンスセンタービルへのアクセス

1. 新幹線、JR在来線をご利用の方は、新大阪駅より大阪地下鉄(大阪市交通局)御堂筋線新大阪駅より千里中央行にご乗車の上、終点の千里中央でお降りください。【所要時間 約13分】
2. 大阪市内からお越しの方は、大阪地下鉄(大阪市交通局)御堂筋線千里中央行にご乗車の上、終点の千里中央でお降りください。(中津行、新大阪行はまいりません)【所要時間 梅田より約19分】
3. 伊丹空港からお越しの方は空港ビル正面の大阪空港駅より大阪モノレール門真市行にご乗車の上、千里中央でお降りください。【所要時間 約13分】
4. 関西空港からお越しの方は、次のいずれかの経路でお越しください。
 JRで新大阪までご乗車の上、新大阪駅より大阪地下鉄(大阪市交通局)御堂筋線千里中央行にお乗り換えの上、終点の千里中央でお降りください。【所要時間 特急はるかご利用の場合約90分】
 南海電気鉄道で難波までご乗車の上、なんば駅より大阪地下鉄(大阪市交通局)御堂筋線千里中央行にお乗り換えの上、終点の千里中央でお降りください。【所要時間 南海急行ご利用の場合約90分】