

2008 年度日本防菌防黴学会若手の会（11月29日） 開催案内

今年度は、「若手の会」を兵庫医療大学にて開催いたします。ふるってご参加くださいますようお願い申し上げます。なお、当日は、17:30より懇親会（参加者無料）を全員参加で行います。

<日時>平成20年11月29日（土）10:00~19:00（17:30~19:00は懇親会）

<場所>兵庫医療大学 〒650-8530 兵庫県神戸市中央区港島1-3-6 (<http://www.huhs.ac.jp/>)

<代表世話人>前田 拓也（兵庫医療大学）<副代表世話人>河原 秀久（関西大学）

<世話人>今井 茂雄（(株)INAX）・梶浦 工（吉田製菓(株)）・加藤 雅彦（九州保健福祉大学）

隈下 祐一（(株)サラヤ）・甲谷 繁（兵庫医療大学）・佐藤（美甘）江利子（兵庫医療大学）

澤井 淳（神奈川工科大学）・芝崎 誠司（兵庫医療大学）・嶋崎 典子（国立感染症研究所）

高山 正彦（(財)日本食品分析センター）・中野 みよ（三重大学）

福崎 智司（岡山県工業技術センター）・古田 雅一（大阪府立大学）・古畑 勝則（麻布大学）

松村 吉信（関西大学）・森田 洋（北九州市立大学）・吉岡佐知子（近畿大学）

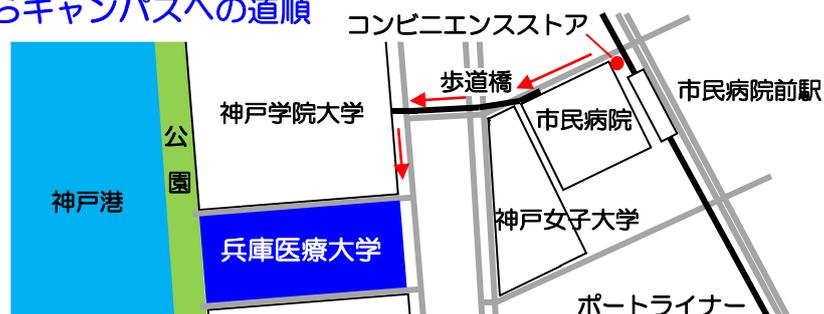
<参加費> 会員（1人）3,000円、非会員（1人）5,000円・学生 無料

<参加申込方法> 事前受付はいたしません。当日、直接、受付までお越しください。

<交通案内> ・主要駅・空港からキャンパスへのアクセス



・最寄駅からキャンパスへの道順



<宿泊案内>

兵庫医療大学キャンパスまで比較的便利な主な宿泊施設は以下のとおりです。宿泊予約の必要な方はお手数ですが施設に直接お問い合わせください。

(JR 神戸線三ノ宮駅、阪急神戸線・阪神本線・神戸市営地下鉄の三宮駅利用)

- ・三宮ターミナルホテル (<http://www.sth-hotel.co.jp/cs/>) 神戸市中央区雲井通 8-1-2 (TEL : 078-291-0001)
- ・神戸東急イン
(<http://www.kobe-i.tokyuhotels.co.jp/ja/index.html>) 神戸市中央区雲井通 6-1-5 (TEL : 078-291-0109)
- ・ダイワロイネットホテル神戸三宮
(<http://www.daiwaroynet.jp/kobesannomiya/>) 神戸市中央区御幸通 5-1-6 (TEL : 078-291-4055)

(山陽新幹線新神戸駅利用)

- ・クラウンプラザ神戸 (<http://www.cpkobe.com/>) 神戸市中央区北野町 1 (TEL : 078-291-1188 予約専用)
- (神戸空港利用、ポートアイランド内)
- ・神戸ポートピアホテル (<http://www.portopia.co.jp/>) 神戸市中央区港島中町 6-10-1 (TEL : 078-302-1111)
 - ・ホテルパールシティ神戸 (<http://www.pearlcity.co.jp/kobe/>) 神戸市中央区港島中町 7-5-1 (TEL : 078-303-0100)
 - ・クオリティホテル神戸 (<http://www.choice-hotels.jp/qhkobe/>) 神戸市中央区港島中町 6-1 (TEL : 078-303-5555)

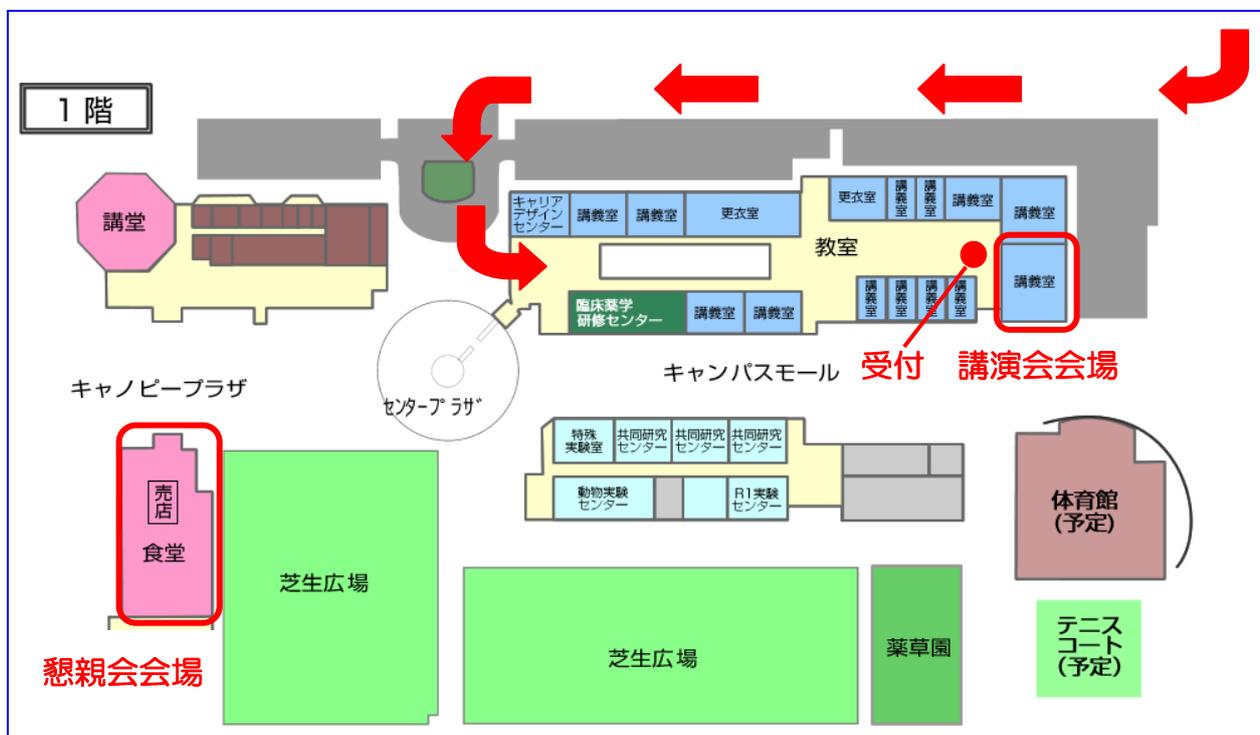
<昼食・休憩等について>

近隣には、コンビニエンスストアが2か所(市民病院駅前、神戸学院大学内)、隣接する神戸学院大学内にレストランとカフェがあります。兵庫医療大学キャンパス内の食堂は、当日は営業しておりませんが、自動販売機と座席・テーブルがあり、昼食時(11~14時)には飲食をしていただけます。喫煙につきましては、キャンパス内は全面禁煙となっておりますので、あらかじめご了解ください。

<懇親会について>

兵庫医療大学キャンパス内の食堂にて、17:30から参加者無料で行いますので、ぜひご参加ください。

・兵庫医療大学キャンパスマップ



<お問い合わせ先>

〒650-8530 兵庫県神戸市中央区港島 1-3-6 兵庫医療大学薬学部医療薬学科 前田 拓也宛
TEL : 078-304-3145 FAX : 078-304-2845 E-mail : maedat@huhs.ac.jp

<内 容>

10:00 開会の辞 前田 拓也(兵庫医療大・薬)

10:05 副会長挨拶 高麗 寛紀(徳島大・工)

----- (特別講演) ----- 座長 前田 拓也(兵庫医療大・薬) -----

10:10 1. 環境と微生物

西原 力(日本防菌防黴学会顧問、兵庫医療大・薬)

----- セッション1 (殺菌・滅菌・除菌・抗菌 1) ----- 座長 松村 吉信(関西大・化学生命工) -----

10:45 2. マイクロバブルによる微生物殺菌

三木 佑治¹、神原 恵一¹、小林 知己²、山本 皓平²、山本 章嗣²、○向 由起夫²
(¹関西オートメ機器、²長浜バイオ大・バイオサイエンス)

11:00 3. 加熱オゾン処理による金属製マイクロリアクターの乾式洗浄

○福崎 智司¹、高橋 和宏¹、浦野 博水¹、小野 努²(¹岡山工技セ、²岡山大・理工)

11:15 4. 可視光応答型光触媒における抗菌効果

○福田 翼、森田 洋(北九大院・国際環境工)

11:30 5. 植物抽出液と光触媒を併用した新規種子殺菌法の検討

○大中 真莉子¹、福田 翼¹、宮田 和幸²、森田 洋¹(¹北九大院・国際環境工、²(株)王樹製薬)

11:45 6. 新規な可視光応答型光触媒の化学的特性

○甲谷 繁¹、吉岡 英斗¹、工藤 昭彦²、宮部 豪人¹(¹兵庫医療大・薬、²東京理大・理)

----- 12:00 ~ 13:00 休 憩 -----

----- セッション2 (殺菌・滅菌・除菌・抗菌 2) ----- 座長 福崎 智司(岡山工技セ) -----

13:00 7. 無機 / 有機ハイブリッド抗菌剤の収着・徐放性に関する研究

○森下 裕生、白井 昭博、間世田 英明、高麗 寛紀(徳島大・工・生物工)

13:15 8. 真菌類に対するジェミニ型第四アンモニウム塩の作用機構

○上田 昭子、橘 あゆみ、白井 昭博、間世田 英明、高麗 寛紀(徳島大・工・生物工)

13:30 9. シアミノトリアジン系新規消毒剤 HM-242 の有用性に関する研究

○高田 輝¹、奥西 淳二²、西村 公志³、前田 四郎⁴、西原 豊²、米虫 節夫¹、坂上 吉一¹
(¹近畿大・農、²丸石製薬(株)中央研究所、³大阪府公衛研、⁴浜理薬品工業(株))

13:45 10. Hinokitiol 関連化合物の植物病原真菌に対する抗菌活性および hinokitiol のキュウリ
うどんこ病に対する防除効果

○森田 泰弘¹、大江 達彦²、岡田 清嗣³、岡部 敏弘⁴、坂上 吉一⁵、稲森 善彦⁶(¹大阪有機化学工業(株)、²元大阪市工研、³大阪食とみどり技セ、⁴青森工総研セ、⁵近畿大・農、⁶大阪薬科大学名誉教授)

-----セッション3 (食品衛生・院内感染防止) -----座長 前田 拓也 (兵庫医療大・薬) -----

14:00 11. 動物由来医療廃棄物に関するリスクとマネジメントの研究〈第1報〉
○加藤 雅彦¹、万年 和明²、保科 定頼³、紺野 克彦¹、村尾 信義⁴、古川 敏紀⁴、井勝 久喜⁵
(¹九州保福大、²大分大、³慈恵医大、⁴倉敷芸科大、⁵吉備国大)

14:15 12. 尿道カテーテル関連尿路感染要因分析による抗菌カテーテルの有効性検討
○土田 敏恵¹、牧本 清子² (¹兵庫医療大・看護、²大阪大・医・保)

14:30 13. 新規抗菌性界面活性剤耐性菌の薬剤耐性特性
○西尾 知人、中田 訓浩、梶本 亜有美、松村 吉信 (関西大・化学生命工)

-----セッション4 (環境微生物・微生物劣化) -----座長 河原 秀久 (関西大・化学生命工) -----

14:45 14. *Sphingomonas bisphenolicum* AO1 株の環境汚染物質分解能の調査
○前川 睦乃、松岡 優介、土田 昇平、松村 吉信 (関西大・生命生物工)

15:00 15. 様々な細菌のバイオフィーム形成条件の検討とその除去法の開発
○里見 大輔、壺井 さやか、松村 吉信 (関西大・生命生物工)

15:15 16. *Methylobacterium* 属菌のバイオフィーム形成能
○古畑 勝則、福山 正文 (麻布大・生命・環境科学)

15:30 17. レジオネラ症の感染源として疑われた加湿器の事例報告
荒井 桂子 (横浜市衛研)

15:45 18. 伊勢湾における硫酸還元細菌の分布と遺伝的多様性
○谷口 萌子、中野 みよ、田中 礼土、前田 広人 (三重大院・生)

-----セッション5 (微生物利用) -----座長 芝崎 誠司 (兵庫医療大・薬) -----

16:00 19. アワビ養殖へのプロバイオティクス利用を目指した乳酸菌の分離
○家畠 俊平、中野 みよ、田中 礼土、前田 広人 (三重大院・生)

16:15 20. フィブロイン膜の不溶化要因とバイオフィーム形成
○石野 靖浩¹、堤 一代²、小川 あかね²、福田 翼¹、森田 洋²
(¹北九大院・国際環境工、²北九大・国際環境工)

16:30 21. lbpB の多量体構造とシャペロン機能
○東田 征人、花江 佳孝、松村 吉信 (関西大・生命生物工)

16:45 22. 麹菌を用いた新規バイオ電池の構築
○鈴木 雅大、西田 智也、河原 秀久、小幡 斉 (関西大・生命生物工)

-----17:30 ~ 19:00 懇親会 (兵庫医療大学キャンパス内食堂にて) -----

19:00 閉会の辞 河原 秀久 (関西大・化学生命工)