

日本防菌防黴学会 2009 年度若手の会

<日時> 平成21年12月11日(金) 11:00~17:30(受付10:00~)
懇親会 17:45~19:15

<場所> 徳島大学工学部キャンパス内 徳島大学工業会館
〒770-8506 徳島市南常三島町2-1
(<http://www.e.tokushima-u.ac.jp/>)

<代表世話人> 白井昭博(徳大院工)

<副代表世話人> 岡崎貴世(四国大院)

<世話人> 田端厚之(徳大院工)・住友倫子(阪大院歯)・上田昭子(徳島大学)・
福居麻弓(四国化工機(株))・北浦真希(四国化工機(株))・
山本将司((株)サラヤ)・隈下祐一((株)サラヤ)・
辻陽平((株)サラヤ)・岡村菜穂((株)ダスキン)・室巻良彦(徳島大学)・
射本康夫((財)日本繊維製品品質技術センター)

<参加方法> 平成21年12月4日(金)までに代表世話人宛へのメールによる事前
申し込みをお願いいたします。その際、氏名、所属、連絡先、懇親会出
欠および正・非会員、学生会員・非会員を明記の上、ご送信ください。
なお、当日の受付(懇親会も含む)も承ります。

<参加申し込み先> 白井昭博(徳大院工)
E-mail: shirai@bio.tokushima-u.ac.jp
Tel: 088-656-7519

<参加費> 会員(1人)3,000円・非会員(1人)5,000円・学生無料
当日受付にてお支払いください。懇親会費は無料です。

<交通案内>

- ・JR高徳線: 徳島駅下車、徒歩20分、タクシー10分
- ・高速バス: 徳島駅下車、徒歩20分、タクシー10分
JRバス <http://www.jr-shikoku.co.jp/bus/>
徳島バス <http://www.tokubus.co.jp/>
- ・徳島空港: 徳島駅行きバスに乗車し、徳島大学前で下車、徒歩5分

・徳島駅からのアクセス



・徳島大学キャンパスマップ (★：会場案内板設置箇所)



< 昼食・休憩等 >

総合科学部・工学部キャンパス内の食堂、カフェ、喫茶店「エルボ」をご利用ください。校舎内は禁煙となっており、屋外に灰皿が設置してある場所でのみ喫煙をお願いいたします。学会会場内は飲食可です。

< 懇親会 >

工学部キャンパス内徳島大学工業会館 1 F の喫茶店「エルボ」にて 17:45 から行きます（参加費無料）ので、ぜひご参加ください。

< 宿泊案内 >

- ・ホテルクレメント徳島 <http://www.hotelclement.co.jp/>
徳島市寺島本町西 1 丁目 6 1 番地 TEL: 088-656-3111
- ・徳島東急イン <http://www.tokushima-i.tokyuhotels.co.jp/ja/index.html>
徳島県徳島市元町 1 24 TEL: 088-626-0109
- ・徳島駅前第一ホテル <http://www.tokushima-daiichihotel.co.jp/index.html>
徳島市一番町 2 - 21 TEL: 088-655-5005
- ・東横イン徳島駅前 <http://www.toyoko-inn.com/hotel/00192/index.html>
徳島市両国本町 1 - 5 TEL: 088-657-1045

< 一般講演 >

- ・講演時間：1 題 15 分 発表 12 分・質疑応答 3 分
(1 鈴 11 分 2 鈴 12 分 3 鈴 15 分)
- ・講演方法：パワーポイントのみを使用
 - 1) 共通 Windows PC (Windows XP) を本学会で用意いたします。
 - 2) PowerPoint のバージョンは、2003 と 2007 を用意いたします。
 - 3) 講演を円滑に進行するため、開会前、昼食の 11:55 ~ 13:00 の間、小休憩の 15:15 ~ 15:25 の間に共通 PC へのデータ保存をお願いいたします。
 - 4) 発表者個人の PC をお持ちいただいても結構です。なお、液晶プロジェクターの接続は D-sub 15pin のみとなりますので、ご持参いただくコンピュータのモニタ出力端子をご確認ください。また Macintosh をご使用の方は、D-sub 15pin に対応したコネクタを各自でご準備ください。
- ・演者の方へ：講演を円滑に進行するため、次講演演者にあたる方は、前方左手の次演者席に待機するようお願いいたします。

日本防菌防黴学会 2009 年度若手の会講演プログラム

- 11:00 開会の辞-----白井昭博(徳大院工)
- 11:05 日本防菌防黴学会副会長挨拶-----高麗寛紀(徳大院工)
- 一般講演 セッション1-----座長 白井昭博(徳大院工)
- 11:10 1. 新規ハイブリッド型第四アンモニウム塩の合成と抗菌特性・11
坂口香苗、白井昭博、間世田英明、高麗寛紀(徳大院工)
- 11:25 2. 対称・非対称型ジェミニ新規抗菌剤の合成と抗菌機能・・・12
白井昭博、大徳桃子、大平匡彦、間世田英明、高麗寛紀(徳大院工)
- 11:40 3. 製造過程で生じる粉末茶の浸出液成分の特徴および細菌の増殖に
及ぼす影響・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・13
岡崎貴世¹、下村朋¹、細川優美²、森瞳²、河野佐知²、山田学²
(¹四国大院、²四国大管栄)
- 11:55 ~ 13:15 昼休憩-----
- 特別講演-----座長 白井昭博(徳大院工)
- 13:15
新規高機能性抗菌剤(hygenia)の開発経緯とその作用機構・・・・・・・・8
高麗寛紀(日本防菌防黴学会副会長、徳大院工)
- 一般講演 セッション2-----座長 田端厚之(徳大院工)
- 14:15 4. 次亜塩素酸水溶液の噴霧における表面付着菌の不活化挙動・14
浦野博水、福崎智司(岡山工技セ)
- 14:30 5. 徐放性を付与したポリマー型固定化殺菌剤の構築・・・・・・・・15
白井昭博¹、谷村賢一¹、遠藤聡志²、間世田英明¹、高麗寛紀¹
(¹徳大院工、²徳大工)
- 14:45 6. 製造環境分離菌の細菌学的特性と除去対策に関する一考察・16
古畑勝則、福山正文(麻布大生命・環境)
- 15:00 7. 白色腐朽菌 *Phanerochaete chrysosporium* の分泌する水酸化
ラジカル生成物質遺伝子の解析と発現・・・・・・・・17
城戸竜太、久津早織、板倉修司、榎章郎、田中裕美(近大院農)

15:15 ~ 15:30 小休憩-----

一般講演 セッション3 -----座長 岡崎貴世(四国大院)

15:30 8. 抗菌タイマー機能を付与したジェミニ型第四アンモニウム塩の
構築 18
白井昭博、富脇真理、室巻良彦、間世田英明、高麗寛紀(徳大院工)

15:45 9. 海ぶどうの衛生管理技術開発 19
久高潤、堀井亨、玉那覇康二(沖縄衛環研)

16:00 10. ニセアカシアの生物活性に関する基礎的研究 20
杉本記章¹、米虫節夫²、坂上吉一¹(¹近大農、²大阪市大院)

16:15 11. エチレンプロピレンゴムへの次亜塩素酸の浸透と拡散 . . 21
岩路仁、福崎智司(岡山工技セ)

一般講演 セッション4 -----座長 住友倫子(阪大院歯)

16:30 12. 微生物による金属腐食とその対策について 22
前田拓也(兵庫医療大薬)

16:45 13. 新規アニオン性界面活性剤の開発 23
布本泰子、白井昭博、間世田英明、高麗寛紀(徳大院工)

17:00 14. Gemini 型第四アンモニウム塩の最適構造の検討 24
室巻良彦、白井昭博、間世田英明、高麗寛紀(徳大院工)

17:15 15. 融合 PCR イムノクロマトグラフィーによる迅速微生物
検査系の構築 25
田端厚之¹、金恵珍¹、友安俊文¹、高麗寛紀¹、澤田千恵子²、
下野生世²、菅井基行³、赤松優⁴、長宗秀明¹
(¹徳大院工、²徳島県保健環境センター、³広大院・医歯薬総合、
⁴大塚製薬(株)・診断)

17:45 ~ 19:15 懇親会
工学部キャンパス内工業会館 1F 喫茶店「エルボ」

19:15 閉会の辞 岡崎貴世(四国大院)