

損傷菌セミナー2020・大阪府立大学微生物制御研究センターシンポジウム2020  
「微生物胞子の損傷・殺滅とその評価・予測」  
開催のご案内とポスター研究発表募集のお知らせ

- ◆日時： 2020年6月5日(金) 9:50~17:05 (交流会は17:20から19:00まで)
- ◆会場： 大阪府立大学I-Site なんば C2/C3 (口頭講演)・A1/A2 (ポスター・交流会) 9時受付開始。大阪メトロ御堂筋線か四つ橋線なんば駅から徒歩15分・大国町駅から10分
- ◆プログラム：(敬称略)
  - 司会 朝田良子 (大阪府大・微制研)
  - 9:50~10:00 開会挨拶 土戸哲明 (日本損傷菌研究会代表)  
古田雅一 (大阪府大・微制研センター長)  
損傷菌研究会と微生物制御研究センターの創立5周年を迎えて
  - 10:00~10:30 講演① 堀切茂俊 (パナソニックエコシステムズ株、大阪府大院・工)  
カビ胞子の加熱・ガンマ線照射による損傷の検出と評価
  - 10:30~11:00 講演② 中野みよ (東洋食品研)・青山好男 (前東洋食品研)  
好熱性細菌胞子の加熱損傷
  - 11:00~11:30 講演③ 坂元 仁 (大阪府大・微制研)  
枯草菌胞子の発芽機構とその損傷  
(昼食)
  - 13:00~14:20 ポスターセッション(11:40までに貼付・その後閲覧可)  
殺菌・静菌処理への微生物の抵抗性、損傷・修復の研究・対策技術の最前線  
(コアタイム:奇数番号13:00~13:40, 偶数番号13:40~14:20)
  - 司会 坂元 仁 (大阪府大・微制研)
  - 14:30~15:00 講演④ 桑名利津子 (摂南大・薬)  
過酸化水素による枯草菌胞子の損傷機構の解析
  - 15:00~15:30 講演⑤ 藤川 浩 (東京農工大)  
細菌・カビ胞子の殺滅と食品微生物制御のための予測モデリング
  - 15:30~16:00 講演⑥ 土戸哲明 (大阪府大・微制研)  
損傷菌・損傷胞子の殺滅反応解析とプロセス評価の提案  
(16:00~16:10 休憩)
  - 16:10~17:00 パネルディスカッション:コーディネーター古田雅一 (大阪府大・微制研)  
微生物制御における損傷菌問題
  - 17:00~17:05 閉会挨拶
  - 17:20~19:00 交流会 [別途参加登録が必要]
- ◆ポスター発表申込み要領:ポスターセッションでの研究発表を募集します(申込み順20件程度)。発表申込みは、損傷菌研究会のURL(下記)をご覧ください(最終締切は5月18日(月))。
- ◆参加申込みと参加費:損傷菌研究会URL《<https://sites.google.com/site/injuredmicrobes/>》から申込書を取得・ご記入の上研究会事務局にメールで送付して、参加費を郵便振替で口座記号番号(00990-4-210394;口座名称は日本損傷菌研究会)にお送りください(講演会参加費と交流会参加費の内訳もご記入ください。振込の確認で確定になり、期日以降は当日参加の扱いになります)。講演会・交流会への参加登録締切は、郵便振替で5月18日(月)振込分までです。講演会参加費は事前登録の場合、一般会員4,000円、非会員6,000円(学生は無料)、当日参加は、2,000円増です。交流会参加費は、会員・非会員とも一般4,000円、学生2,000円。
- [問合せ・申込先] 〒599-8570 堺市中区学園町1-2 大阪府立大学研究推進機構微生物制御研究センター内 日本損傷菌研究会 担当 岡林/E-mail: [cro22578@osakafu-u.ac.jp](mailto:cro22578@osakafu-u.ac.jp)