

三木会

さんもくかい



「抗菌」、「防かび」、「防臭」というと、台所用品やトイレを思い浮かべるかもしれませんが、オフィス、病院やプラントの壁面、事務機器、家庭用品、また一部では農業や畜産等、実に幅広い産業・市場で求められる技術でもあります。

7月の三木会では、本学工学研究院 物質工学研究系 横野先生から、光を使って殺菌・防カビ・防ウイルス性能を発揮する「光触媒」をご紹介します。既に事業化した製品、商品についてもご紹介いただく予定です。皆様の新たな事業、商品づくりのタネとなることを期待します。

また今回は、九州環境エネルギー産業推進機構(K-RIP)の協力により、新たな産学のネットワークづくりを目指します。

平成28年 7月21日 木 16:30~

会場：九州工業大学 戸畑キャンパス

コラボ教育支援棟3階 セミナー室 (裏面地図参照)

TV中継会場：九州工業大学 飯塚キャンパス

AV講演室 (共通教育研究棟1階)

※TV中継での聴講のみとなります。

16:30 - 17:30 : 講演会

横野 照尚 氏

九州工業大学大学院 工学研究院 物質工学研究系 教授

「光を使って殺菌・防かび・抗ウイルスを
実現する夢の材料の開発と商品展開」



【講演概要】

室内のLED光や太陽光で殺菌・抗カビ・抗ウイルス性能を発揮する高性能光触媒ナノ材料の開発に世界で初めて成功しました。さらに、塗料開発会社との共同研究で、汎用性の塗料の開発・製品化に成功し、学校・マンション・住宅・病院等へ展開しています。

その他、殺菌性能を付与した事務機器、電化製品の開発に関して紹介いたします。

講師プロフィール

昭和63年~平成2年	九州大学工学部助手 (合成化学科人工酵素化学講座担当)
平成2年~平成6年	九州大学工学部助教授 (合成化学科人工酵素化学講座担当)
平成6年~平成13年	大阪大学有機光工学研究センター・助教授
平成13年~平成15年	大阪大学太陽エネルギー化学研究センター・助教授
平成15年~平成19年	九州工業大学工学部物質工学科応用化学コース・教授
平成20年~	九州工業大学大学院工学研究院物質工学研究系・教授
(平成3年~平成4年	米国カリフォルニア州立大学サンディエゴ校 客員研究員 (文部省在外研究員))

17:40 - 18:30 : 交流会 (名刺交換会 参加費無料)

※飲食物の提供はありません。講師との質疑応答や、講師・参加者同士でゆっくり情報交換いただく時間です。(会場には椅子・机を準備します。当日参加も可能です。)

協力機関 九州環境エネルギー産業推進機構 (K-RIP)

お申し込み

お問い合わせ

国立大学法人九州工業大学 イノベーション推進機構

TEL: 093-884-3485 FAX: 093-881-6207

HP: <http://www.ccr.kyutech.ac.jp/collabo/>

【申込書】締切7/20
イノベーション推進機構行

FAX: 093-881-6207

企業・団体名 _____

①参加者氏名 _____ 所属・役職 _____

②参加者氏名 _____ 所属・役職 _____

FAX 番号 _____

メールアドレス _____

参加方法 講演会、交流会両方参加 講演会のみ参加 交流会のみ参加

飯塚キャンパスで聴講（TV中継） （該当するものにチェックをして下さい。）

（注意）交流会は飲食の提供はありません。表面を参照ください。

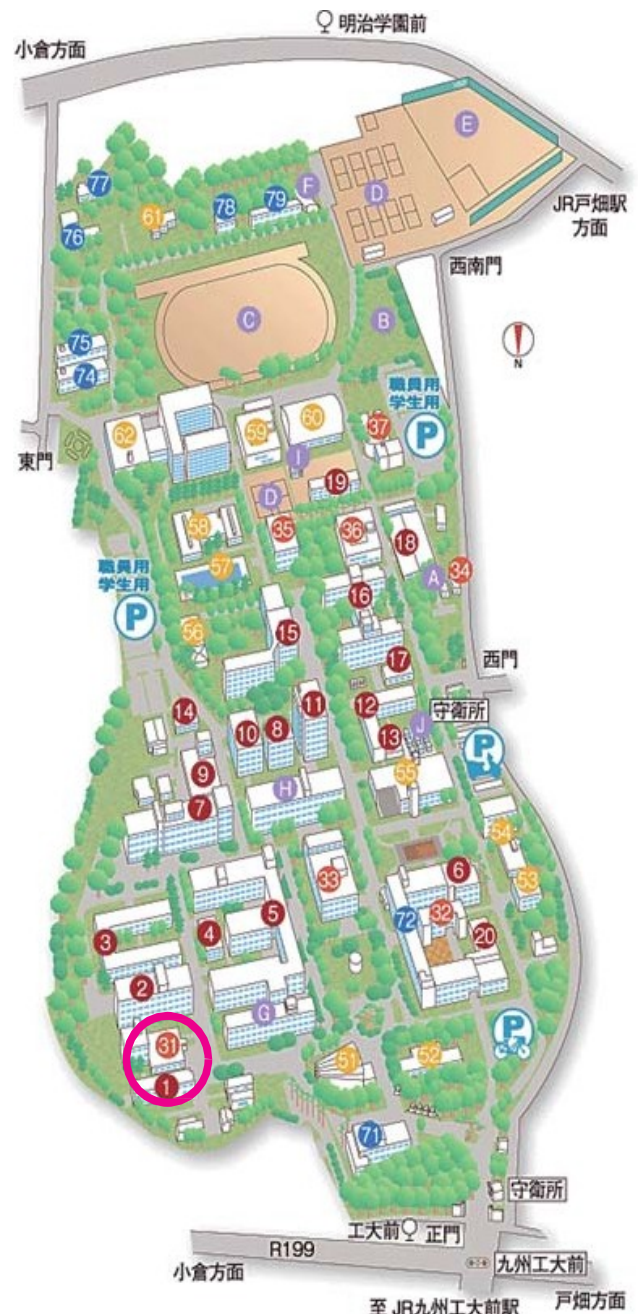
備考欄 _____

※三木会では参加者のお名前と所属・役職を記載した名簿を当日ご参加の方に配布しております。名簿への記載を希望されない方は、お申込みの際備考欄に【名簿記載不可】とお書き添え下さい。

<飯塚キャンパス>



<戸畑キャンパス>



国立大学法人 九州工業大学イノベーション推進機構

担当：本田、金子

北九州市戸畑区仙水町1-1

TEL: 093-884-3485 FAX: 093-881-6207

Mail: kyutech-collabo@ccr.kyutech.ac.jp

HP: <http://www.ccr.kyutech.ac.jp/collabo/>