



今回の三木会では、「バイオマス資源」をキーワードに、バイオエネルギー生産や新たな資源循環材料の開発、新機能性材料の開発等について、3人の講師からご講演いただきます。また、NEDO（国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構）の職員をお迎えし、同機構の支援策のご紹介や案件採択に向けたワンポイント解説を予定しております。講演会後は「交流会」（会費500円）も予定しています。皆様のお越しをお待ちしています。

日時：平成 30年 9月20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）

※飯塚キャンパス M1 講義室（旧AV講演室）（共通教育研究棟1階）でもTV聴講できます。

講演会

▽16:30～講演①「産業廃棄物下水汚泥を活用した高度炭酸利用技術の開発」

前田 憲成 氏 九州工業大学大学院生命体工学研究科 准教授



産業廃棄物の下水汚泥を微生物資源として活用した、地球温暖化ガスである二酸化炭素の変換技術や海水からのバイオエネルギー生産などの技術開発についてご紹介します。

▽16:50～講演②「未利用資源を利用したアップグレードリサイクルへの挑戦」

安藤 義人 氏 九州工業大学大学院
グローバル産学連携センター 准教授



廃棄物の減容や未利用農業資源の活用には、従来のカスケード型リサイクルではなく、新たな価値を加えたアップグレードリサイクルが重要です。廃棄物の特長を見出し、付加価値を伴う材料開発等を行う研究についてご紹介します。

▽17:10～講演③「機能性ペプチドを用いたバイオプロセスの最適化技術の開発」

池野 慎也 氏 九州工業大学大学院生命体工学研究科・准教授



乾燥ストレス時に生体を保護する機能を有するタンパク質を元に独自に設計した機能性ペプチドを用いて、大腸菌等の微生物を用いた組換えタンパク質生産におけるバイオプロセスの高効率化技術についてご紹介いたします。

▽17:30～講演④「NEDOの主要支援策（仮）」

藤山 裕和 氏 新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）
イノベーション推進部

交流会

講演会終了後、17時50分頃から交流会（参加費500円）を開催します。ソフトドリンクとスナック類を準備しております。講師等と情報交換を進めていただきたいと思います。

【お申し込み】

裏面の申込書に必要事項をご記入頂き、9月18日（火）までに九州工業大学イノベーション推進機構あてにFAXいただくか、メールで送付ください。

(FAX) 093-881-6207 / (Mail) kyutech-collabo@ccr.kyutech.ac.jp

(TEL) 093-884-3485 (HP) <http://www.ccr.kyutech.ac.jp/collabo/>



九州工業大学イノベーション推進機構行

FAX番号: 093-881-6207

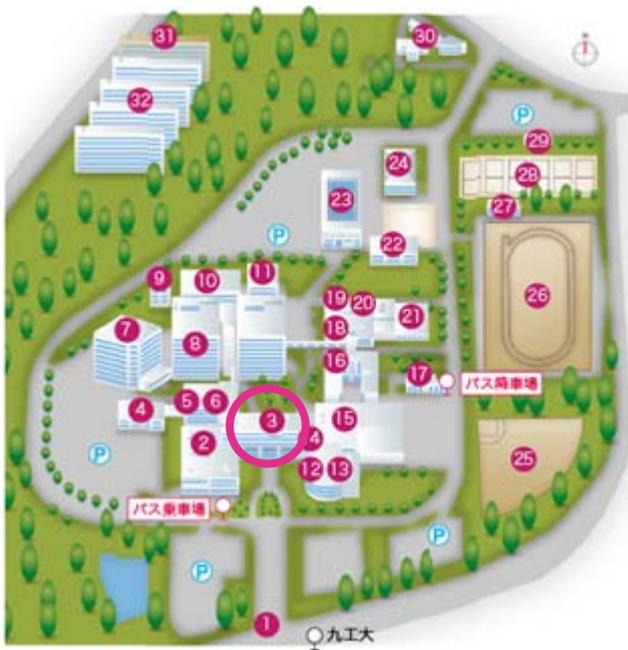
下欄に必要事項をご記入の上、送付ください。

※1: 2名分の記載枠 (a,b) がありますが、3名以上のご参加は本申込書を複製してご利用ください。

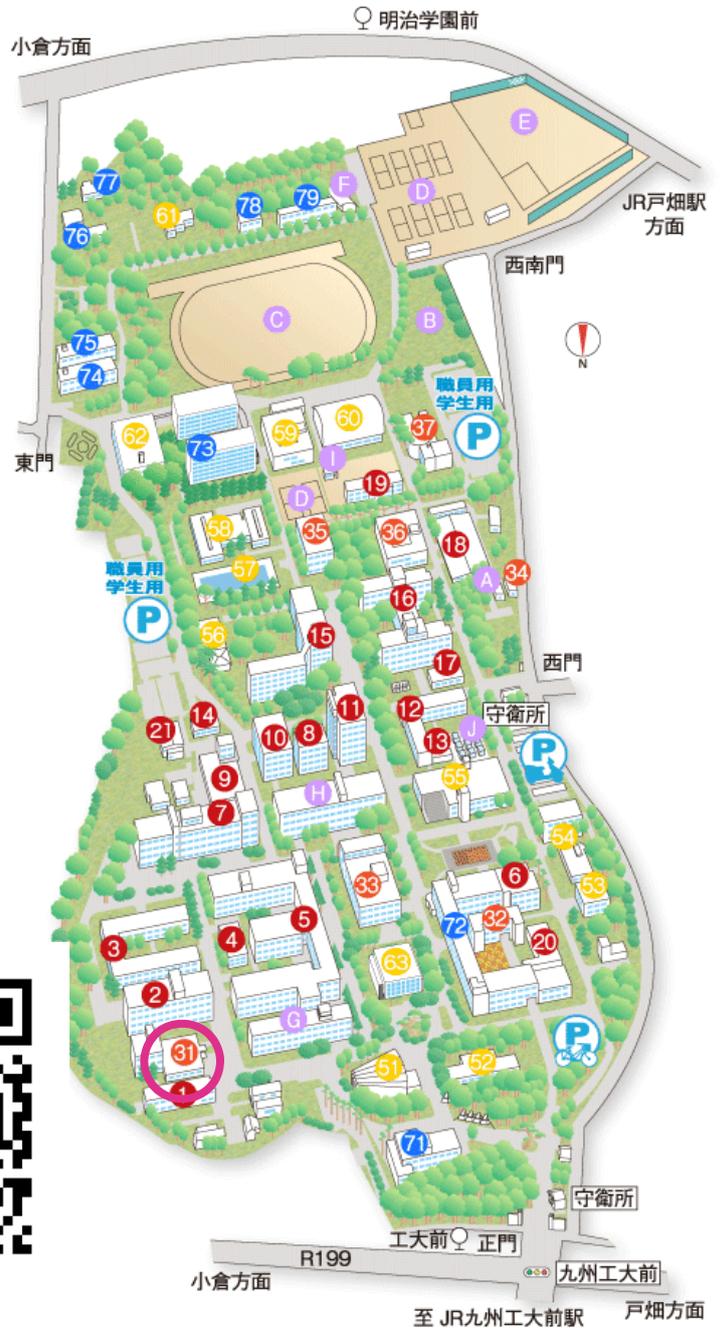
※2: 該当するものにチェック☑してください。なお、交流会は戸畑キャンパスのみで開催されます。

①ご所属(企業・団体名)		
②お名前※ ¹	a	b
③お役職※ ¹	a	b
④FAX番号		
⑤メールアドレス		
⑥参加方法※ ²	<input type="checkbox"/> 講演会 <input type="checkbox"/> 交流会	<input type="checkbox"/> 講演会 <input type="checkbox"/> 交流会
⑦受講場所※ ²	<input type="checkbox"/> 戸畑キャンパス <input type="checkbox"/> 飯塚キャンパス(TV中継)	<input type="checkbox"/> 戸畑キャンパス <input type="checkbox"/> 飯塚キャンパス(TV中継)
⑧連絡欄		

<飯塚キャンパス>



<戸畑キャンパス>



【お問い合わせ先】

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: 本多、村上

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/

