

今回の三木会では、「バイオマスから高機能材料を作る!」をキーワードに、九州工業大学の坪田 敏樹 准教授より研究内容をご講演いただきます。
 坪田准教授は、竹を利用した炭素材料の高性能化、電気二重層キャパシタの研究等に取り組みられていますので、バイオマスの有効利用や機能性素材の開発等にご関心のある方など、皆様のお越しお待ちしております。

日時：令和 元年 **11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)

※飯塚キャンパス AV講演室 (共通教育研究棟1階) でもTV聴講可能

講演会

▽16:30 ~17:20

「竹林資源のカスケード利用について」

坪田 敏樹 氏

九州工業大学大学院工学研究院
物質工学系・准教授



坪田研究室では、竹から経済的価値を生み出すために、段階的に複数の製品を製造する「カスケード利用」の実現に向けた研究に取り組んでいます。

カスケードの最終段階における炭素材料の高性能化や、生体に安全な部材のみで電気二重層キャパシタの電極材料への応用等、最新の研究成果もご紹介します。

【プロフィール】
 2008年 本学教員
 2000年 博士(工学) 九州大学
 1996年 九州大学大学院総合理工学研究科材料開発工学専攻博士前期課程修了



〔二段階賦活により活性炭の細孔径分布をコントロールし電気二重層キャパシタの性能を向上〕

座談会

▽17:30 ~18:15

講演会終了後、17時30分頃から座談会 (参加費無料) を開催します。講師の先生と更なる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、11月20日 (水) 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。

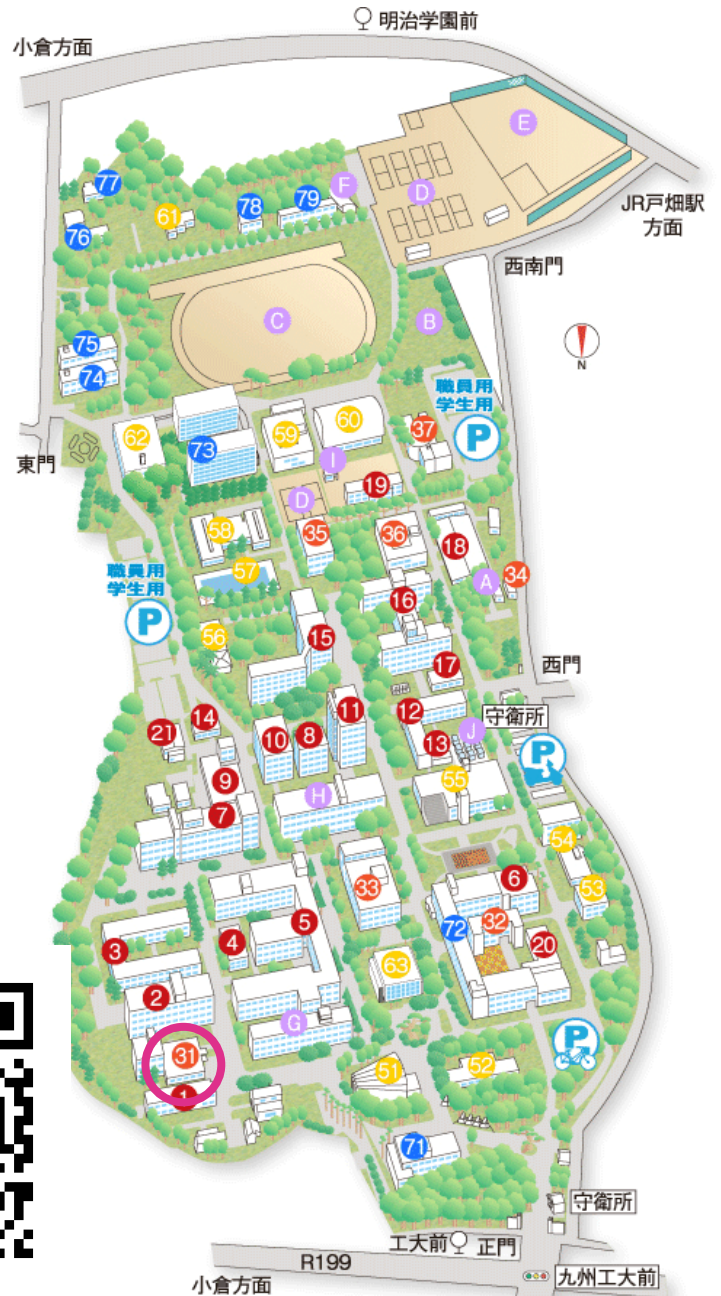
※2: 該当するものにチェック☑してください。なお、座談会は戸畑キャンパスのみで開催されます。

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"/> 座談会	<input type="checkbox"/> 講演会 <input type="checkbox"/> 座談会
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、大森

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/

