

# 第59回京都大学宇治キャンパス産学交流会

## < 生存圏研究所 >

日時：2026年 9月 8日（火）13:30～17:20

場所：京都大学 宇治キャンパス（宇治市五ヶ庄）  
総合研究実験 1号棟 HW401 号室  
第2部:懇親会 宇治生協スペース



京都大学宇治キャンパスにある4つの研究所(エネルギー理工学、生存圏、防災、化学)との産学連携や参加企業間の業種の垣根を越えた連携を目的に開催しています。今回は生存圏研究所との交流会です。

### ≪第1部:講演会≫

◇ 開会のご挨拶 13:30～13:40

◇ 研究シーズ（質疑応答含む） 13:40～15:30

#### 「大気微量物質の環境計測」

京都大学 生存圏研究所 教授 高橋 けんし 氏



私の専門は大気化学です。大気汚染や温暖化といった環境問題に関わる研究分野です。大気環境問題を正しく考察するには、その原因となる物質の動態を把握することが基本となります。本講演では、大気微量物質を計測する技術に焦点をあてて、既存の手法から新しい技術開発までを俯瞰し解説します。

#### 「木材分解物由来の高性能バイオマスプラスチック」

京都大学 生存圏研究所 准教授 榎本 有希子 氏



石油の供給不安、温室効果ガス排出などの環境問題の解決策の一つとして、植物などの再生資源を原料とするバイオマスプラスチックの重要性が高まっています。本講演では、木材の構成成分であるリグニンを分解して得られるバニリンを原料に用いた、高性能バイオマスプラスチックの合成と材料化についての最新の研究を紹介します。

◇ 企業紹介（質疑応答含む） 15:40～16:20

#### 「お客様のやりたいをカタチに ～山科精器株式会社 企業と事業のご紹介～」 山科精器株式会社 ビジネスソリューション フェロー 畝 博之 氏



山科精器では専用工作機械、注油器、熱交換器の設計・製造をしてまいりました。お客様のニーズに合わせた機械装置、使いやすく考慮した制御ソフトに高評価を頂いております。本講演では弊社の取り組みについてご紹介いたします。

◇ 施設見学（先生方のご説明による研究室の見学） 16:20～17:20

≪第2部:懇親会≫ 参加費制 宇治生協スペース 17:30～19:00

- ◆主催 京都大学宇治キャンパス産学交流企業連絡会・京都府中小企業技術センター・(公財)京都産業 21
- ◆共催 京都大学生存圏研究所・京都やましろ企業オンリーワン倶楽部
- ◆協力 宇治市・宇治商工会議所・城陽商工会議所・久御山町商工会

# 参 加 申 込 書

第59回京都大学宇治キャンパス産学交流会(9月8日(火)開催)

【WEB 申し込み】 京都府中小企業技術センターホームページ TOP ページ  
「第59回京都大学宇治キャンパス産学交流会」より

【E-mail/FAX 申し込み】

E-mail: keihanna@kptc.jp / FAX:0774-66-7546

【締め切り】 9月4日(金)(先着60名)

【参加費】第1部:無料/第2部:企業連絡会員2000円・一般5000円(講演会受付時に徴収)

\*ご記入いただいた個人情報は開催者で共有するとともにイベント等のご案内に利用することがあります

|     |     |      |        |        |
|-----|-----|------|--------|--------|
| 会社名 |     |      |        |        |
| 所在地 | 〒   |      |        |        |
| 氏 名 | 所 属 | 電話番号 | E-mail | 参加(○印) |
|     |     |      |        | 1部・2部  |
|     |     |      |        | 1部・2部  |
|     |     |      |        | 1部・2部  |

☐ ← 交流会で配付する参加者名簿(所属・氏名)への掲載を希望されない場合はチェックをお願いします。

- 公共交通機関の利用にご協力ください。(お車利用の方は 南門(守衛室)での駐車手続きが必要です)
- 講演会場は 総合研究実験 1号棟 4階 HW401号室です

