

けいはんな分室では、京都大学宇治キャンパス産学交流企業連絡会・公益財団法人京都産業21と共同し、企業と大学の技術連携や共同開発などを推進して新技術・新製品の創造を通じた新産業の育成を図ることを目的に、京都大学宇治キャンパスにある4研究所(エネルギー理工学研究所・生存圏研究所・防災研究所・化学研究所)と産学交流会を開催しています。今号では最近の実施概要を紹介します。今後も皆さまのお役に立つ、また興味をもつ交流会を企画しますのでぜひご参加ください。

## 京都大学宇治キャンパス産学交流会

京都大学宇治キャンパス産学交流企業連絡会、公益財団法人京都産業21との共催で、平成23年から毎年開催しています。産学のニーズとシーズを互いに紹介し合う機会を提供するとともに、事業分野に囚われず見識を広げて頂くことも目的としています。本会の出会いで多くの連携が生まれています。

講演会では京都大学宇治キャンパスにある下記4つの研究所の先生方に、最新の研究成果を分かりやすく講演いただきます。また当日は普段見ることができない研究施設や実験機器などを先生方に詳しく解説いただきながら見学します。

- エネルギー理工学研究所    ●生存圏研究所
- 防災研究所    ●化学研究所

交流会への参加は無料ですが、懇親会など参加費が必要な催しもあります。

## 最近の活動

### 第45回産学交流会(化学研究所)

日 時 令和5年2月27,28日  
会 場 京都大学 きはだホール  
概 要

初めての試みとして、学際統合物質科学研究機構(IRCCS)の成果報告会との共催で実施しました。当日は京都大学をはじめ、北海道大学・名古屋大学・九州大学の研究者の方々、総勢200名が参加されました。またポスターセッションでは企業連絡会会員企業10社が参加し、来場された全国の研究者の方々に自社の事業や技術のアピールを行うことができました。



参加者の皆さん



講演会



ポスターセッション

### 第47回産学交流会(生存圏研究所)

日 時 令和5年10月17日  
会 場 京都大学 木質ホール  
概 要

- ◇セルロースナノファイバーの特長とその実用化について、紹介いただきました。 生存圏研究所 矢野浩之 教授
- ◇地球と宇宙の天気予報について、その高精度化の取り組みを紹介いただきました。 生存圏研究所 横山竜宏 准教授



講演会



ナノセルロースビークル見学

## 過去の見学施設の例

- ◇エネルギー理工学研究所  
ヘリオトロン型核融合プラズマ実験装置  
慣性静電閉じ込め核融合装置
- ◇生存圏研究所  
材鑑調査室, 生活圏木質構造科学分野研究室  
高度マイクロ波エネルギー伝送実験装置
- ◇防災研究所  
境界層風洞実験室, 強震応答耐震構造実験室  
宇治川オープンラボラトリー実験棟
- ◇化学研究所  
モノクロメータ搭載低加速原子分解能分析電子顕微鏡  
動的核偏極NMR, 有機合成実験室及び共通分析実験施設

## 会員企業を募集しています

名 称 京都大学宇治キャンパス産学交流企業連絡会  
会 員 34社(令和5年12月現在)  
幹 事 三和研磨工業株式会社  
株式会社山岡製作所  
プラスコート株式会社  
年会費 1社 10,000円  
(1社から複数人がご参加いただけます)  
申込み・問合せ先  
事務局 けいはんな分室  
TEL:0774-95-5050 E-mail:keihanna@kptc.jp