

第48回京都大学宇治キャンパス産学交流会

< 防災研究所 >

◆日時 2023年12月6日(水) 13:30~17:00

◆場所 木質材料実験棟(木質ホール)3階



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。今回は防災研究所との交流会です。参加は無料です。

《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) 13:40~15:50

「正確な台風予報を目指して」

京都大学 防災研究所 准教授 伊藤 耕介 氏

台風による災害を未然に防ぐためには、正確な予報が欠かせません。本講演では、台風の予報がどのような手順で作られ、どのように解釈するべきなのかということや航空機や気球を使って台風を観測する試みについて紹介します。



「ペーパークラフトで学ぶ地震学」

京都大学 防災研究所 准教授 山田 真澄 氏

地震は地球上のどこで起こるのでしょうか。地球のプレートはどのような形をしているのでしょうか。この講義では、ペーパークラフトの地球儀を作成します。地震に埋め尽くされた地球儀を組み立てながら、これまでに起こった大地震について学びます。



◇ 関連企業紹介 (質疑応答含む) 16:00~16:40

「小型高性能ドップラー・ライダーによる都市域の高分解能風況計測」

メトロウェザー株式会社 代表取締役 CEO 古本 淳一 氏

小型高性能ドップラー・ライダーを用いて都市上空の風況をリアルタイム計測し、都市の局地気象に影響を与える下層風を詳細に計測するとともに、都市域にドップラー・ライダーネットワークの構築を目指す当社の取り組みを紹介します。



◇ 機器見学 16:40~17:00

- ・ラジオゾンデ
- ・観測用パラシュートおよび気球

《第2部:懇親会》 参加費制 レストランきはだ(宇治キャンパス内) 17:20~19:00

- ◆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 京都大学生防災研究所・京都やましろ企業オンリーワン倶楽部
- ◆協力 宇治市

参加申込書

第48回京都大学宇治キャンパス産学交流会(12月6日(水)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48回京都大学宇治キャンパス産学交流会」より

【E-mail/FAX での申し込み】

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

【締め切り】 12月5日(火)(先着60名)

【参加費】 第1部:無料/第2部:企業連絡会員1000円・会員外5000円(講演会受付時に徴収)

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

- 公共交通機関の利用にご協力ください。(お車の場合は 南門(守衛室) での駐車手続きが必要です)
- 講演会場は木質材料実験棟(木質ホール)3階です。

