

「火災をどう防ぐ？～最新の火災事例から学ぶ～」

東京理科大学創域理工学研究科国際火災科学専攻 教授

講師：桑名 一徳 氏

(くわな かずのり)



2000年、東京大学大学院工学系研究科博士後期課程を修了し、博士（工学）を取得。
米国ケンタッキー大学研究員、東京大学特任講師・特任准教授、山形大学准教授・教授を経て、2021年より現職。
火災や爆発といった現象のしくみを解き明かす研究に取り組んでいる。これらは大規模な燃焼現象のため、実験やコンピュータシミュレーションでそのまま再現することは容易ではない。そこで、小さなスケールで再現する模型実験や数値モデルを活用し、現象の理解と災害対策に役立てることを目指している。

（概要）火災にはさまざまな種類があります。例えば、近年増加している山林火災では、樹木や落ち葉などの可燃物が大量に燃焼します。また、河川に囲まれた地域では、水害に起因する火災が発生することもあり得ます。さらに、電車や航空機内において、リチウムイオン電池の発煙・発火事故が増加しています。
本講演では、これら多様な火災のメカニズムを解説するとともに、その予防策や発生時の適切な対応について考えます。

**参加費
無料**

9月12日(土) 14:00～16:00

場所：東京理科大学 野田キャンパス7号館6階講堂

(東武野田線運河駅より徒歩8分) オンライン(Teams)同時開催

申込方法：右のQRコードからアクセスし、必要事項をご記入の上、お申し込みください。

会場参加枠：180名
オンライン枠：250名



注1 感染症、天候等の状況により、オンライン(Teams)のみでの配信、又は延期となる可能性があります。
注2 会場にお越しの際は、駐車場はありませんので公共交通機関をご利用ください。
注3 会場へのお越しには東武野田線とつくばエクスプレスをご利用ください。

次回の講演予定

第22回：2026年12月「AI温故知新－AI for Scienceに必要なものとは－」
(滝本宗宏 創域情報学部情報理工学科教授)



お問合せ：東京理科大学野田統括課 地域連携室 平日8:30-17:00

☎：04(7122)9137

E-mail：noda_toukatsu@admin.tus.ac.jp

野田市企画調整課 ☎：04(7197)5767

※申込開始 8月1日(土)

流山市企画政策課 ☎：04(7150)6064

※申込締切 9月9日(水)