

2023年9月20日

## Photron Academy (無料Webセミナー)

**「爆発メカニズム解明に迫る ～ハイスピードカメラ撮影による爆発現象解析事例～」**  
**講演者に広島大学 大学院先進理工系科学研究科 機械工学プログラム**  
**准教授 金 佑勁様をお招きし、9月27日(水)開催**

株式会社フォトロン(本社:東京都千代田区、代表取締役社長 瀧水隆)は、2023年9月27日(水)に広島大学 大学院先進理工系科学研究科 機械工学プログラム 准教授 金 佑勁様を講演者にお招きし、Photron Academy【爆発メカニズム解明に迫る ～ハイスピードカメラ撮影による爆発現象解析事例～】を開催します。

本 Web セミナーでは水素をはじめとしたガス爆発、粉塵爆発、微小重力燃焼などの爆発現象について、ハイスピードカメラによるスローモーション撮影及び数値シミュレーションを用いて、爆発現象のメカニズムについてお話しいたします。

Photron Academy (無料 Web セミナー)

## 爆発メカニズム解明に迫る

【ハイスピードカメラ撮影  
による爆発現象解析事例】

9月27日(水) 13:00～14:00  
講演者: 広島大学 金 佑勁 様



当社は、“画像(処理)”領域に特化して最高品質のハードウェアとソフトウェアを開発し、お客様の業務フローに最適な製品群を先進のシステムとしてまとめ上げ、付加価値の高い提案と導入支援・運用サポートをおこなっている企業です。今回 Photron Academy を開催するシステムソリューション事業本部では、ハイスピードカメラをキーデバイスとした最先端の可視化・画像計測システムを提供しております。

当社では機器の提供だけでなく、最先端の可視化・画像計測システムを実際に活用頂いている方を講演者にお招きした無料 Web セミナー(ウェビナー)「Photron Academy」を定期的で開催し、研究開発における変革・イノベーション創出に有用な情報を提供しております。

**開催概要**

- 日時 : 2023年9月27日(水) 13:00-14:00
- 参加費 : 無料 (要事前申込:2023年9月27日(水)12時まで)
- 申込 : [https://www.photron.co.jp/event-seminar/webinar\\_explosion.html](https://www.photron.co.jp/event-seminar/webinar_explosion.html)

※ 本セミナーは、Web セミナー(ウェビナー)です。インターネットに接続できる PC、もしくはスマートフォン・タブレット端末があれば、どこからでも気軽にご参加いただけます。

## 講演者

広島大学 大学院先進理工系科学研究科 機械工学プログラム 准教授  
金 佑勁 様

東京大学大学院工学系研究科で博士(工学)号を取得。  
イギリスアルスター大学水素安全研究センターの研究員、広島大学助教を経て、現在広島大学大学院先進理工系科学研究科 機械工学プログラム 准教授。  
専門は燃焼工学、安全工学で、最近は、水素安全、ガス爆発、粉塵爆発、微小重力燃焼など研究を行っている。



## 【 株式会社フォトロンについて 】

本社： 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-105 神保町三井ビルディング 21 階  
代表者： 代表取締役社長 瀧水隆  
創業： 1968 年 7 月 10 日  
資本金： 1 億円  
事業内容： 民生用および産業用電子応用システム（高速度カメラ・画像処理システム、CAD 関連ソフトウェア、放送用映像機器、その他）の開発、製造、販売、輸出入  
URL: <https://www.photron.co.jp/>

Photron、Photron ロゴ、すべての Photron 製品名および Photron 製品ロゴは 株式会社フォトロンの商標または登録商標です。

その他の会社名または製品名は、各社の商標または登録商標です。

## 【 報道機関窓口 】

株式会社フォトロン システムソリューション事業本部 マーケティング部  
電話： 03-3518-6271 FAX： 03-3518-6279 電子メール： [ssprom@photron.co.jp](mailto:ssprom@photron.co.jp)

## 【 お問い合わせ窓口 】

株式会社フォトロン システムソリューション事業本部  
電話： 050-5211-8270 FAX： 03-3518-6279 電子メール： [image@photron.co.jp](mailto:image@photron.co.jp)