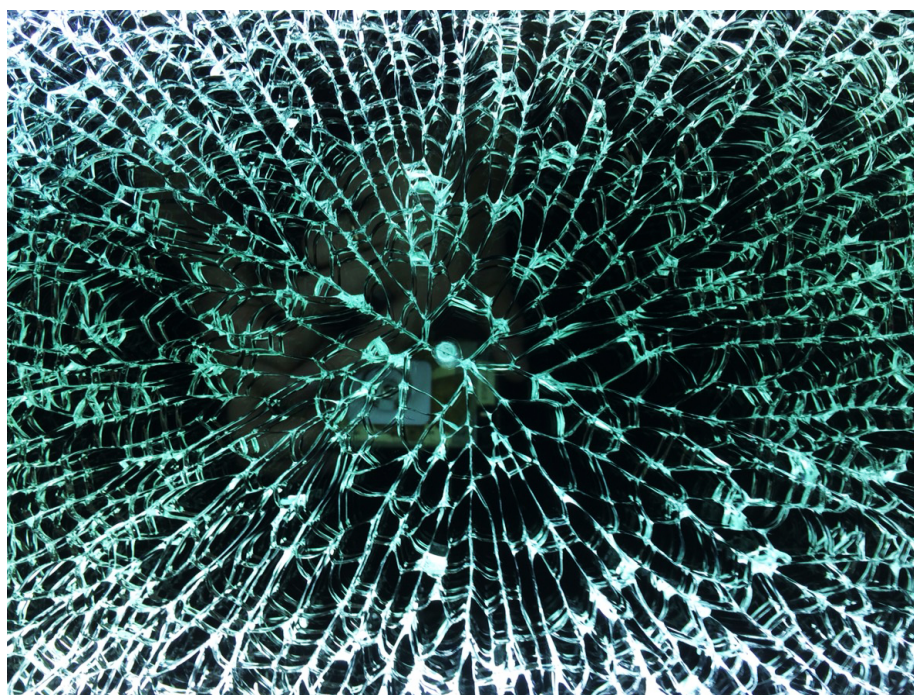


2019年3月12日

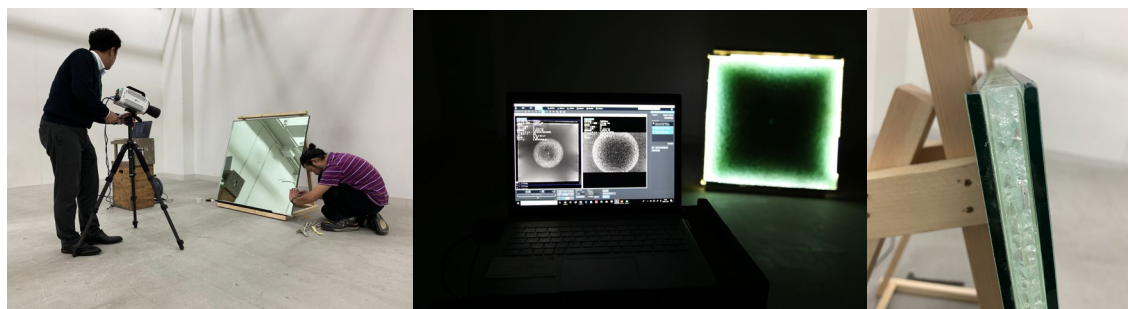
アートと最新技術の融合「ガラスに入るヒビを捉える」 ～彫刻家の大成哲氏と FASTCAM Nova が音速のその先に挑む～

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 布施信夫)は、彫刻家 大成哲氏の『高速度カメラ(ハイスピードカメラ) FASTCAM Nova を使ってガラスに入るヒビを捉える』というアートパフォーマンスに撮影協力し、「三層にラミネートされた特殊強化ガラス」にヒビが入る一瞬の様子を捉えました。



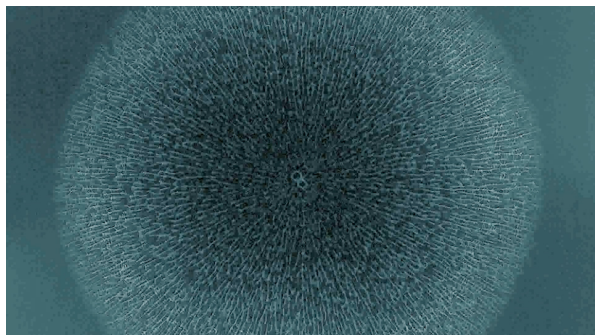
今回のアートパフォーマンスについて

「ヒビは音速よりも早く、捉えることができるかどうかもわからない」という挑戦でしたが、FASTCAM Nova で鮮明に撮影することができました。一般的にネガティブイメージのあるガラスのヒビですが、ガラスの中心からヒビが広がっていく様子は、植物の根が大地を這うようなエネルギー、破壊と誕生を同時に感じられるものでした。大成氏のアートと融合した新感覚の高速度カメラ映像を、ぜひご覧ください。

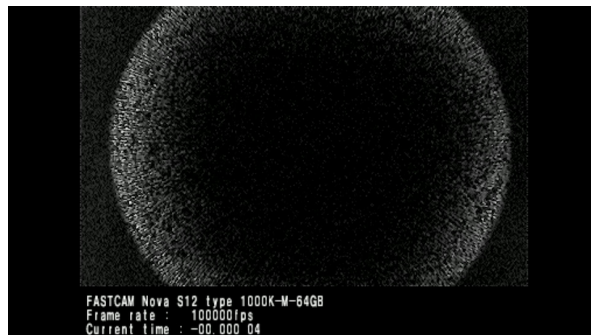


パフォーマンス映像

ハイスピードカメラ映像

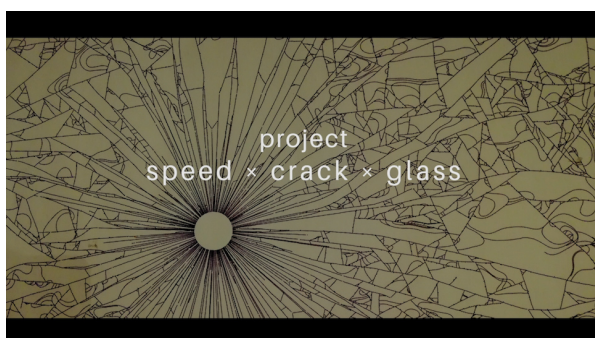


https://youtu.be/BiHwWZ7_bsY

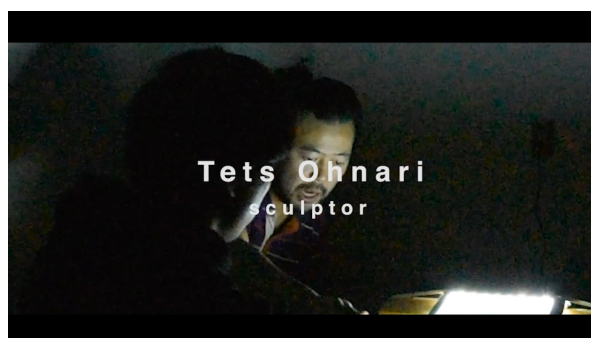


<https://youtu.be/pVxlnwTgotA>

ハイスピード映像と撮影風景(イメージ映像)



<https://youtu.be/wdjchUaJ-Vg>



<https://youtu.be/xxKdg8Fpagc>



<https://youtu.be/EVVzGyuNjn0>

大成哲氏について

大成氏は、芸術の都・チェコのプラハを活動の拠点とし、中欧や東欧地域で活動する日本人彫刻家です。ガラス板を使い 10 年程活動しています。作品制作において、「ガラス板とそのヒビの魅力」を追求し、さらにその点に新しい美学や視覚、意味を見出し、アートの価値を生む表現を日々研究しています。

- [e-mail] tets@tetsohnari.com
- [Tel] +420-739055130
- [Web] <http://www.tetsohnari.com/>
- [Facebook] <https://www.facebook.com/TETSOHNARIsculpture/>
- [Instagram] <https://www.instagram.com/tetsohnari/>

FASTCAM Nova について

「FASTCAM Nova」は、本体サイズ 120×120×217.2mm、質量 3.3kg という小型軽量密閉筐体でありながら、1024×1024 ピクセルで 12,800 コマ/秒、640×480 ピクセルで 40,000 コマ/秒、最高 1,000,000 コマ/秒(※)という撮影速度を実現した高速度カメラ(ハイスピードカメラ)です。

※FASTCAM Nova S12

FASTCAM **NOVA**



製品に関するホームページ

<https://www.photron.co.jp/products/hsvcam/fastcam/nova/>

【 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 布施信夫

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 (CAD 関連ソフトウェア、高速度カメラ・画像処理システム、
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 販売促進室 : 山下成規 電話: 03-3518-6276 FAX: 03-3518-6279 電子メール: yamashita@photron.co.jp
【お客様窓口】	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: 03-3518-6271 FAX: 03-3518-6279 電子メール: image@photron.co.jp