

SCIENCE, AND SME

「名大カフェ “Science, and Me”」がリニューアル!
名大期待の若手研究者をゲストに、「研究」というフィールドから見える
世界や感動、異分野とのコラボレーションへの期待などを、
MCとのトーク形式で語ります。

第89回

～ 無料オンラインセミナー ～

音速を超えた世界の主演 「衝撃波」の科学

夏の夜空で花火が咲くと、
美しい光が見えた後にビリビリと体が揺さぶられることがあります。
その原因は、空気中を伝わる圧縮波の一種「衝撃波」です。
衝撃波は、自然が生み出したダイナミックかつ美しい現象です。
同時に、航空工学者にとっては避けては通れない壁となって立ちはだかってきました。
トークでは、巧妙で時にやっかいな衝撃波の奥深さと、その意外な応用先をご紹介します。



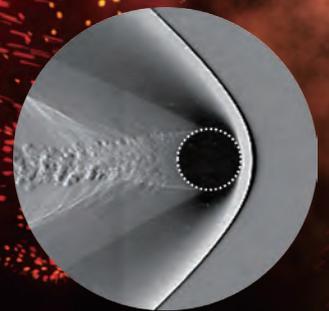
ゲスト

市原大輔氏

名古屋大学大学院工学研究科 助教

1987年香川県生まれ。2017年名古屋大学大学院工学研究科 航空宇宙工学専攻にて博士後期課程修了と同時に助教着任。博士(工学)。専門は圧縮性流体力学とプラズマ物理学(と家事育児)。

2022.10.27 THU
木
19:00-20:00



音速の1.7倍で飛行する
球体周りの衝撃波可視化画像

対 象 どなたでも(学生の方も歓迎) 参加費 無料

セミナー申込 Zoomウェビナーにてお申し込み
https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_-zZC4zPZScObDZhNvkb4Nw

視聴方法 Zoomウェビナーにて開催
お申込みされた方にウェビナー視聴URLがメールで届きます。
PC、スマートフォンよりアクセスしてご視聴ください。



問合せ: 名古屋大学 学術研究・産学官連携推進本部 outreach@aip.nagoya-u.ac.jp

主催: Common-S.サカエ大学(運営:松坂屋名古屋店)

協力: 名古屋大学 学術研究・産学官連携推進本部

 Matsuzakaya
松坂屋-名古屋店

 名古屋大学
包括連携協定サイト

過去の名大カフェのアーカイブはこちらから

名大ハカセの
虫めがね

