# A21



圧縮性流体力学の数値計算により、宇宙機や航空機、最近では「空飛ぶ車」の空力性能を明らかにしています。

#### **A9**

空飛ぶ車はもちろん、ドローンも安全に活用することは相当難しい 高コストではないかと感じています。

#### **B21**

空飛ぶ車、非常に興味があるし、人類の夢だと思います!実際のところ、いつ頃に実現できるのでしょうか?生きている間に、目で見ることは可能なのでしょうか…。



流体シミュレーションを駆使して、実際のモノづくりのお役に立ちたいと 考えております。

## **B27**

※コメントはないですが 「いいね」の意味で貼られてます。



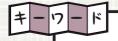
流体計算法自体を研究しており、空気、混相流、超臨界流体、電磁流体 (MHD) の幅広い流体シミュレーションが可能です。

# **A7**

「反応性」流体シミュレーションに興味があります。素反応レベルの反応 モデルを流体計算に取込みたいです。良い方法 はありますか?

### B71

企業との連携に ご関心はありますか



数值流体力学 (CFD)、空気力学、圧縮性流体力学、航空宇宙工学