

## 2023国際宇宙産業展 三菱ケミカル (S-34)

会期：2023年2月1日(水)～3日(金)  
会場：東京ビッグサイト 南ホール

### 【三菱ケミカルの展示内容】

1. シアネートエステルプリプレグ + ダイモン社YAOKI
2. サステイナブル材料の人工衛星への搭載
3. 高耐熱性炭素繊維複合材料 (C/C, C/SiC, フェノールCFRP)
4. PYROFIL™ CFP/GDL (CFペーパー、ガス拡散層)
5. Kyron™ ULTRA熱可塑性樹脂マトリックス炭素繊維複合材 開発品)
6. 炭素繊維パイロフィル™ペレット/フィルム・金属複合材アルセット®



「YAOKI」本体  
シアネートエステル樹脂製CFRP  
(炭素繊維強化プラスチック) 適用

「YAOKI」タイヤ  
PAI材 (スーパーエンプラ・ポリアミドイミド) 適用

### 【出展目的】

三菱ケミカルの多彩な製品が宇宙産業の発展に貢献する機会を創出するとともに、三菱グループ企業が中核となって宇宙事業の勝ち筋をつかむアライアンスを牽引する事を目的に出展します。

### 【三菱グループ企業の展示内容】

- 東京海上日動 (S-33) : 宇宙保険、月保険
- 三菱UFJ銀行 : 大谷翔平“挑戦がはじまる時、未来もはじまる”
- 三菱重工 : MHIの月面開発取組構想
- 三菱電機 : 小型月着陸実証機 (SLIM)

「Forging the future 未来を拓く」