

【ORSAT-Jv5 利用、操作に係る FAQ】

2026 年 1 月

No.	質問事項	回答	発生日/備考
1	ワースト側解析評価を行うためのケース選定の考え方を示して欲しい。	「宇宙物体の再突入溶融解析マニュアル」(CAA-109029G)に、安全側の解析を目指す場合の考え方を注記しています。ご確認ください。 p.5 <参考> 自然落下による再突入経路予測の際の注意 p.11 3.3(3) 破片の材料物性データについての注意	2023 年 11 月 2026 年 1 月修正
2	検証評価例をマニュアルに記載してほしい。	ORSAT-J 利用申請ページ (https://smajaxa.jp/Software/ORSAT-J/index.html)に掲載しております独習訓練動画(ORSAT-J 独習訓練教材_操作演習)において、仮想衛星モデルを用いた解析手順をご説明しています。ご確認ください。	2023 年 11 月 2026 年 1 月修正
3	マヌーバ中の故障を考慮した制御落下の E _c 計算について知りたい。	「ソフトウェア取扱説明書」(ORJ-06-0001)「5.3.1.1 入力」に、落下予測点ファイルの読み込み及び当該ファイルに基づいた E _c 計算の手順を記載しています。落下予測点ファイルの仕様は「ソフトウェア取扱説明書」(ORJ-06-0001)「7.2.4 (2)落下予測点ファイル」に、ファイル作成に際しての注意点は「6.2.1 入力ファイルの作成」の「注)落下予測点ファイルの作成について」に記載しています。ご確認ください。	2023 年 11 月
4	JAXA から提供されたライセンスを設定後、「ORSAT-Jv5.exe」をクリックしたところ、ライセンスが無効と表示され、先へ進まない。	① 利用申請書に記載された MAC アドレスが、現在ご利用中の PC のアドレスであることを再確認してください。ORSAT-J は MAC アドレスを識別してライセンス発行していますので、MAC アドレスが異なる PC では ORSAT-J はご利用いただけません。なお、有線環境と無線環境では MAC アドレスが異なりますので、ご利用のネット環境を再確認ください。 ② ORSAT-J を利用される PC に対して「Microsoft Visual C++ Redistributable」の修復インストールを実施し、その後、再度、「ORSAT-Jv5.exe」を実行してください。 ③ 上記①及び②を実施しても事象が改善しない場合は ORSAT-J サポートデスクへお問い合わせください。	2023 年 11 月 2026 年 1 月修正