2026 年 6 月

Virtual-Reactor Nitride edition version 2026.1

リリースのご案内

このたび、気相からのバルク結晶およびエピ成長用のシミュレーションソフトウェア Virtual Reactor Nitride edition version 2026.1 がリリースされましたのでご案内いたします。

主な新機能および改善点

1. 収束判定基準の改良
2. 並列計算オプションの追加
3. プロセスレシピ編集機能の改良
4. 境界選択に関する機能拡張
5. ソルバー画面における各種グラフの表示範囲に関する改良
6. User-Defined Parameters におけるコメント機能の追加
7. RF 誘導加熱計算に関するレポート機能の充実化
8. ログに出力される Mass Balance Report の出力内容の充実化
9. プラネタリー型リアクター全体の熱流動解析における Preset 機能の追加
10. 表面反応計算の収束性向上
11. 炭素取込モデルの改良
12. GaN 成長モデルにおける点欠陥（窒素空孔）モデルの追加
13. GaN 成長モデルにおける Cl2 ガスによるクリーニングモデルの追加
14. ライセンス情報のアップデートに関する改良