

STAR-CCM+ソフトウェアライセンスの取得

仕様書

## 1. 件名

STAR-CCM+ソフトウェアライセンスの取得

## 2. 目的

システム熱流動工学グループでは、ナトリウム冷却高速炉を対象とした熱流動解析評価手法の整備を進めている。汎用マルチフィジックス計算流体力学（CFD）ソフトウェア STAR-CCM+の利用は、本手法の構築に必要であり、本ライセンスは当該ソフトウェアを使用するために必要なものである。

なお、本ライセンスを用いた熱流動解析評価手法の整備は、『令和5年度高速炉実証炉開発事業（基盤整備と技術開発）』の一部として実施する。

## 3. 取得品仕様

### (1) 各製品仕様

- ① Simcenter STAR-CCM+ Power Session 1式
- ② Simcenter STAR-CCM+ Power Add 1 2式

## 4. 納期及び利用期間

- (1) 令和8年6月1日
- (2) 利用期間：令和8年6月1日～令和9年3月31日

## 5. 検収条件

ソフトウェアが正常に作動し、ライセンスが発行されたことの確認をもって検収とする。

## 6. 検査員

- (1) 一般検査 管財担当課長

## 7. グリーン購入法の推進

本契約において、グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）に適用する環境物品（事務用品、OA機器等）の採用が可能な場合は、これを採用するものとする。

## 8. 協議

本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載のない事項について疑義が生じた場合は、原子力機構と協議の上、その決定に従うものとする。

以上