

令和7年度 調達予定情報(第3四半期の公告予定案件/ NanoTerasuセンター)

件名	入札公告 予定時期	入札予定時期	調達案件の概要
NanoTerasu加速器部デジタルアーカイブの作成	2025年10月	2025年11月	NanoTerasu加速器部および蓄積リング内周部の3Dデジタルアーカイブを作成する。撮影は年末から年始のNanoTerasu停止期間を想定。
NanoTerasuにおける保安管理及び防災業務等に係る労働者派遣契約	2025年10月	2026年1月	NanoTerasuの保安管理及び防災業務等に従事する労働者の派遣。
NanoTerasuにおける労働安全衛生管理業務に係る労働者派遣契約	2025年10月	2026年1月	NanoTerasuの維持管理に必要な人員に対する一般労働安全衛生管理業務に従事する労働者の派遣。
NanoTerasuにおける安全情報の整備及び施設安全業務の総括に係る労働者派遣契約	2025年12月	2026年1月	NanoTerasuの安全情報の整備及び施設安全業務の総括に係る業務に従事する労働者の派遣。
NanoTerasuにおける作業管理に関する調査及び総括業務に係る労働者派遣契約	2025年12月	2026年1月	NanoTerasuの安全関連業務の実施状況等について、作業管理に関する調査及び総括の業務に従事する労働者の派遣。
NanoTerasuの運用に関する成果発信および広報調整に係る業務1名の派遣	2025年12月	2026年1月	NanoTerasuに係る成果発信および広報調整に必要な業務に従事する労働者の派遣。
実験ホール内監視カメラの購入	2025年12月	2026年1月	NanoTerasuの放射線管理区域監視システムに接続する実験ホール内を監視するカメラを購入するもの。
BL06U Bブランチ用試料調整チャンバーの購入	2025年10月	2025年11月	BL06U Bブランチエンドステーション用試料調整用真空チャンバー。
BL06U試料自動搬送機構の据付作業	2025年10月	2025年11月	BL06U Aブランチの測定チャンバーに試料を自動搬送するためのチャンバーの精密据付作業。
BL06U Bブランチ用スピン分解光電子分析器の高エネルギー対応化	2025年10月	2025年11月	BL06U Bブランチのスピン分解光電子分析器のディフレクションモードを高エネルギーで使用可能にするための電源等の高度化・調整作業。
BL06U Bブランチ用二軸回転電極付試料マニピュレータの製作	2025年11月	2025年12月	BL06U Bブランチのスピン分解光電子分光装置用の二軸回転電極付試料マニピュレータの製作。
機器評価用真空システムの製作	2025年11月	2025年12月	真空機器の動作確認及び試料搬送用チャンバ真空保持用の真空システムの製作。
BL02U 真空内ミラー調整機構の製作	2025年10月	2025年11月	BL02UのRIXS分光器の結像用のミラー(M4)にZ方向の調整軸を追加するための製作。
精密温調用空調機の購入	2025年11月	2025年12月	BL02Uのビームライン分光器の温度を精密に管理するための、精密空調機を購入する。
データベースApache Cassandraの保守サポート業務	2025年12月	2026年1月	加速器の状態を保存しているデータベースApache Cassandraの保守サポート業務を行うもの。
SIMULIA CST Studio Suiteの保守	2025年12月	2026年1月	磁場測定解析や発熱量計算に必要なソフトウェアの保守を行うもの。
NanoTerasuの運用に関する環境・個人被ばく線量測定業務単価契約	2025年12月	2026年1月	NanoTerasuを運用する上で必要な環境・個人被ばく線量計の測定業務について定めたもの。
NanoTerasuセンター用複合機の保守(工学研究科総合研究棟)	2025年12月	2026年1月	東北大学工学研究科総合研究棟のNanoTerasuセンターに設置している複合機の保守を行うもの。
NanoTerasu共用ビームラインの装置及び関連施設の維持管理に係る業務1名の派遣	2025年12月	2026年1月	NanoTerasu共用ビームラインの装置及び関連施設の維持管理に必要な労働者を派遣するもの。
NanoTerasuの運用に係るファイル共有システム運用・保守	2025年12月	2026年1月	NanoTerasuの運用に必要なファイル共有システム運用・保守を実施するもの。
学術情報ネットワーク(SINET)アクセス回線の利用契約	2025年12月	2026年1月	NanoTerasuを学術情報ネットワーク(SINET)に接続することで、インターネット接続を可能とし、同施設を運営する上で必要なデータ通信等に用いるもの。
NanoTerasu放射線安全管理業務請負契約	2025年12月	2026年1月	NanoTerasuの放射線安全管理及び作業環境の安全を確保するもの。
NanoTerasuの放射線安全に関する調査及び維持管理に係る業務1名の派遣	2025年12月	2026年1月	NanoTerasuの放射線安全技術開発に必要な労働者を派遣するもの。
NanoTerasu基幹ネットワーク機器の保守	2025年12月	2026年1月	NanoTerasu基幹ネットワーク機器を保守するもの。
CST Studio Suiteの保守	2025年12月	2026年1月	磁場測定解析や発熱量計算に必要なソフトウェアの保守を行うもの。

令和7年度 調達予定情報(第3四半期の公告予定案件/ NanoTerasuセンター)

件名	入札公告 予定時期	入札予定時期	調達案件の概要
NanoTerasu加速器制御系ネットワーク運用技術開発 用機器の保守	2025年12月	2026年1月	加速器の制御システムを構成するネットワーク機器及び関連するソフト ウェアライセンスの保守を行うもの。
NanoTerasuの加速器ネットワークと蓄積リング制御シ ステム等の維持管理 に係る業務1名の派遣	2025年12月	2026年1月	NanoTerasuの加速器ネットワークシステムと蓄積リング制御システム等 の維持管理に必要な労働者を派遣するもの。
NanoTerasuの加速器ネットワークサーバーシステム 等の維持管理及び精密測量に係る業務1名の派遣	2025年12月	2026年1月	NanoTerasuの加速器ネットワークサーバーシステム等の維持管理及び 精密測量に必要な労働者を派遣するもの。
NanoTerasuの電子ビームモニタ用ソフトウェアシス テムの維持管理及び精密測量に係る業務1名の派遣	2025年12月	2026年1月	NanoTerasuの電子ビームモニタ用ソフトウェアシステムの維持管理及び 精密測量に必要な労働者を派遣するもの。
NanoTerasuの線型加速器周辺機器等の維持管理に 係る業務1名の派遣	2025年12月	2026年1月	NanoTerasuの線型加速器周辺機器等の維持管理に必要な労働者を派 遣するもの。
NanoTerasuの蓄積リング冷却水システムと加速器作 業工程管理 に係る業務1名の派遣	2025年12月	2026年1月	NanoTerasuの蓄積リング冷却水システムと加速器作業工程管理等に必 要な労働者を派遣するもの。
NanoTerasuの加速器ネットワークデータベースと挿入 光源制御システム等の維持管理に係る業務1名の派 遣	2025年12月	2026年1月	NanoTerasuの加速器ネットワークデータベースと挿入光源制御システム 等の維持管理に必要な労働者を派遣するもの。
NanoTerasuの蓄積リング電磁石と電磁石電源の維持 管理に係る業務1名の派遣	2025年12月	2026年1月	NanoTerasuの蓄積リング電磁石と電磁石電源の維持管理に必要な労働 者を派遣するもの。
NanoTerasuの電子ビームモニタ用ハードウェアシス テムの維持管理に係る業務1名の派遣	2025年12月	2026年1月	NanoTerasuの電子ビームモニタ用ハードウェアシステムの維持管理に必 要な労働者を派遣するもの。
NanoTerasu加速器運転保守業務請負契約	2025年12月	2026年1月	NanoTerasuの加速器運転に必要な保守業務を実施するもの。
NanoTerasu～SRIS棟間のネットワーク接続の回線レ ンタル	2025年12月	2026年1月	NanoTerasuとQST職員の居室があるSRIS棟を仮想ネットワークにより接 続するための専用線をレンタルするもの。
NanoTerasu加速器制御ネットワーク機器の保守	2025年12月	2026年1月	NanoTerasuにおいて使用する加速器制御系ネットワーク機器を保守するも の。
NanoTerasu線型加速器放射光測定用シリコンドリフト 検出器の購入	2025年11月	2025年12月	NanoTerasu線型加速器での放射光測定用シリコンドリフト検出器。
NanoTerasu線型加速器への極短周期アンジュレータ の設置	2025年11月	2025年12月	NanoTerasu線型加速器への極短周期アンジュレータの設置。
238MHz-2空胴コールドモデルの製作	2025年11月	2025年12月	NanoTerasu線型加速器用238MHz-2空胴コールドモデルの製作。
ガウスメータ 東陽テクニカ F71, 3軸プローブの購入	2025年11月	2025年12月	電磁石磁場測定用3軸プローブの購入。
1PBファイルサーバーの購入	2025年11月	2025年12月	NanoTerasuファイルサーバーバックアップ用。
3次元測定機ヘキサゴンの購入	2025年11月	2025年12月	NanoTerasu電磁石などの3次元精密測定器。
Ansys Mechanical Enterpriseの購入	2025年11月	2025年12月	NanoTerasu放射光アブソーバーや加速空洞の熱構造解析用ソフト。

※公表する内容は、公表する時点における調達の見通しであり、公表後に予告なく変更又は追加、若しくは取り止める場合がございますので、ご了承ください。