

令和8年度 調達予定情報(第2四半期の公告予定案件/仙台)

件名	入札公告 予定時期	入札予定時期	調達案件の概要
ビームライン用精密空調機の購入	2026年8月	2026年9月	ビームの温度ドリフトによる影響を排除するため、ビームライン光学ハッチや分光器チャンバーを一定温度に保つための精密空調機
液体ヘリウムデュワーの購入	2026年8月	2026年9月	BL13UIにおいて新たに共用装置として強磁場XMCD装置が開放される予定であり、そのため必要となる液体ヘリウムデュワーを追加する。
VLEED高エネルギーディフレクションアップグレードの導入及び調整	2026年7月	2026年8月	BL06UIの光電子分析器のディフレクターモードおよびVLEEDを高エネルギー領域においても利用可能にするためのアップグレード
NanoTerasu放射線業務従事者登録等管理システムの機能追加及び改修作業	2026年9月	2026年10月	NanoTerasu放射線業務従事者登録等管理システムの機能追加及び改修作業を行うものである。これはセキュリティ強化と利用者のユーザービリティ向上を目的とするものである。
NanoTerasu異常検知システムの構築	2026年8月	2026年9月	NanoTerasuにおける異常事象の早期発見・予防のため、動画や種々のセンサー類からのデータを総合的に判断し担当者に通知するシステムを構築するものである。
2ギャップ型高周波空洞コールドモデルの製作	2026年8月	2026年9月	NanoTerasu電子銃部の高度化に関わる新型空洞の開発であり、空洞コールドモデルの製作である。
Sバンド加速管同軸型コールドモデルの製作	2026年8月	2026年9月	NanoTerasu入射部にある初段加速管の電磁場分布非対称性改善のための、新型加速管開発。カプラ部コールドモデルの製作。
線型加速器磁気レンズの製作	2026年8月	2026年9月	NanoTerasu入射部で使用している磁気レンズの予備品
ビーム診断ライン用取り出し窓の製作	2026年8月	2026年9月	NanoTerasu蓄積リングにおいて電子ビームを診断するためのX線取り出し窓の製作
(仮称)NanoTerasu加速器制御ネットワーク機器ファームウェア更新	2026年8月	2026年9月	加速器のネットワークスイッチのファームウェア更新等
蓄積リング高周波制御用MTCAボードの購入	2026年8月	2026年9月	トリガーAMC,高速デジタイザの購入
縦方向不安定性抑制用フロントエンド回路の購入	2026年8月	2026年9月	縦方向BBF用のフロントエンド回路を購入する
BBF空洞の製作	2026年8月	2026年10月	縦方向不安定性抑制のためのBBF空洞の製作
横BBFキッカーの製作	2026年8月	2026年9月	横方向BBFキッカーの製作
ストリークカメラ、OTRモニタ	2026年9月	2026年10月	線型加速器の40MeV optical transition radiationモニター用、バンチ長測定
精密磁場測定用NMRプローブの購入	2026年7月	2026年8月	磁場測定ベンチでの磁場校正用

※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、ご了承願います。