

令和8年度 調達予定情報(第2四半期の公告予定案件/六ヶ所)

件名	入札公告 予定時期	入札予定時期	調達案件の概要
冬季通勤バス等(三沢市方面便)運行管理業務 請負契約	2026年9月	2026年11月	研究所に勤務する職員等が出退勤するために使用する通勤バスの運行 業務
冬季通勤バス等(六ヶ所村内便)運行管理業務 請負契約	2026年9月	2026年11月	研究所に勤務する職員等が出退勤するために使用する通勤バスの運行 業務
六ヶ所フュージョンエネルギー研究所構内道路 等の除排雪作業	2026年9月	2026年11月	研究所内の道路や駐車場等の除排雪作業
IFMIF/EVEDA原型加速器ビームコミッショニング 及びビームダイナミクスに関する評価検討	2026年8月	2026年10月	IFMIF/EVEDA原型加速器のフェーズCに向けて、ビーム物理的観点から の技術検討を行う。
IFMIF/EVEDA原型加速器中央制御系の更新に 関する技術検討	2026年8月	2026年10月	IFMIF/EVEDA原型加速器のフェーズC/Dにおいて制御系に必要となる 事項に関する技術検討を行う。
IFMIF/EVEDA原型加速器計装用空圧設備の点 検整備	2026年7月	2026年9月	IFMIF/EVEDA原型加速器に圧縮空気を供給する設備の点検整備を実 施する。
IFMIF/EVEDA原型加速器超伝導クライオモ ジュール用ヘリウムガスの購入	2026年7月	2026年9月	IFMIF/EVEDA原型加速器の超伝導クライオモジュールを冷却するた めに必要なヘリウムガスを購入する。
IFMIF/EVEDA原型加速器入射器用高圧電源の 購入	2026年7月	2026年9月	IFMIF/EVEDA原型加速器の入射器に高圧を供給するために必要な高 圧電源を購入する。
IFMIF/EVEDA原型加速器制御システムEPICS 統合に向けての詳細設計作業	2026年7月	2026年9月	IFMIF/EVEDA原型加速器の制御系ソフトウェアのEPICS統合に向けた詳 細設計作業を実施する。
IFMIF/EVEDA原型加速器冷凍設備運用に関 する評価検討	2026年8月	2026年10月	IFMIF/EVEDA原型加速器の超伝導加速器の試験に向けた冷凍設備の 運用に関する技術検討を行う。
IFMIF/EVEDA原型加速器高周波源設備の運用 に関する技術検討	2026年8月	2026年10月	IFMIF/EVEDA原型加速器の超伝導加速器の試験に向けた高周波源設 備の運用に関する技術検討を行う。
IFMIF超伝導加速器用冷凍設備定期自主検査	2026年8月	2026年10月	IFMIF/EVEDA原型加速器の冷凍設備の定期自主検査を行う。
IFMIF/EVEDA原型加速器運転保守業務請負契 約(下期)	2026年7月	2026年9月	IFMIF/EVEDA原型加速器の運転保守業務を実施する業務請負契約を 締結するもの。
IFMIF/EVEDA開発試験棟における換気回数の 測定作業	2026年7月	2026年9月	IFMIF/EVEDA開発試験棟における換気回数について実測作業を行うも の。
IFMIF原型加速器PPS検証システムEPICS統 合に向けた改修作業	2026年8月	2026年10月	IFMIF/EVEDA原型加速器のPPS検証システムのEPICS統合に向けて必 要となる改修作業を実施する。
IFMIF/EVEDA原型加速器RFQクライオポンプ用 アドソーバーの購入	2026年7月	2026年9月	IFMIF/EVEDA原型加速器のRFQ用クライオポンプに使用されているアド ソーバーを購入する。
IFMIF/EVEDA原型加速器高周波源設備用変圧 器の漏油修理および予防保全作業	2026年7月	2026年9月	IFMIF/EVEDA原型加速器の高周波源設備の変圧器の漏油修理および 予防保全作業を行う。
IFMIF/EVEDA原型加速器冷却システム用三方 弁の購入	2026年8月	2026年10月	IFMIF/EVEDA原型加速器の冷却システムに使用する三方弁を購入す る。
分析・計測機器の校正用T2ガスの購入	2026年8月	2026年10月	原型炉R&D棟にある分析・計測機器の構成用に10 Ci T2 ガスを購入す る
ZrCo粉末の購入	2026年8月	2026年10月	放射性物質であるT2ガスを安全に利用するために、水素吸蔵合金であ るZrCo粉末を購入する
PSAの更新	2026年8月	2026年10月	原型炉R&D棟にあるグローブボックスを安全に利用するため、PSA式窒 素ガス発生装置を更新する
XPSトランスファーベッセル設置作業	2026年8月	2026年10月	原型炉R&D棟にあるXPSを使用する際に、測定試料を外気に触れない 形で測定セルに設置するために、トランスファーベッセルを設置する作 業を実施する。
卓上ESRの購入	2026年8月	2026年10月	原型炉R&D棟に新たに卓上ESRを設置するため購入する。
核融合原型炉用同位体分離システムの設計に 関する非常単塔モデルおよび定常複数塔モ デル作成	2026年8月	2026年10月	核融合原型炉設計に向けて、水素同位体分離系とトリチウム除去系 に関する設計コードに単塔非常単塔計算機能と複数塔定常計算機能を 新たに整備する
可搬型トリチウムモニターの定期点検	2026年8月	2026年10月	原型炉R&D棟管理区域を安全に利用するため、可搬型トリチウムモニ ターの定期点検業務を実施する。
原型加速器の信頼性分析支援手法に係わる調 査及び運用検討業務	2026年9月	2026年11月	AI技術(大規模言語モデル、機械学習等)を活用し、信頼性、可用性、メ ンテナンス性、検査性(RAMI)解析及び故障モード影響解析作業等への 適用可能性を検討することを目的とする。
令和8年度灯油売買単価契約(11月分)	2026年9月	2026年11月	管理研究棟、原型炉R&D棟、及びIFMIF/EVEDA開発試験棟で使用する 暖房用の灯油を購入する。

令和8年度 調達予定情報(第2四半期の公告予定案件/六ヶ所)

件名	入札公告 予定時期	入札予定時期	調達案件の概要
先進中性子増倍材ブロックの熱サイクル試験装置の製作	2026年7月	2026年11月	増殖機能材料の熱サイクルによる繰り返し熱負荷試験を実施し、その健全性を確認するための、装置の整備
インバータ式高周波熱プラズマ装置の製作	2026年9月	2026年12月	アトマイザー装置の製作 金額1.6億円オーバーにつき、意見招請
(仮名)先進中性子増倍材料の電気抵抗測定	2026年7月	2026年9月	プラズマ焼結時の電気分布を調べるための、データの取得
(仮名)先進中性子増倍材料の焼結時温度分布のシミュレーション	2026年7月	2026年9月	プラズマ焼結時の温度分布を調べるための、データの取得
(仮名)ブランケット工学試験棟における電気工事事前設計検討作業	2026年7月	2026年9月	大型焼結装置の導入に必要な設計検討
(仮名)高周波熱プラズマ装置によるLi <sub>2</sub> TiO <sub>3</sub> 微小球製作	2026年9月	2026年11月	充填率を向上させるため、より小さいLi <sub>2</sub> TiO <sub>3</sub> 微小球を製作する。(目標値として、0.1mmから0.2mm)
液体クロマトグラフの購入	2026年9月	2026年11月	リチウム6濃縮に必要な液体クロマトグラフを購入する。
電極の製作	2026年9月	2026年11月	リチウム6濃縮に必要な電極を製作する。
トリプル四重極ICP質量分析装置の購入	2026年8月	2026年12月	発電用ブランケットの開発に向けた材料元素分析に必要な誘導結合プラズマ質量分析装置を購入する。
透過型電子顕微鏡用ホルダーの購入	2026年7月	2026年11月	発電用ブランケットの開発に必要な透過型電子顕微鏡用ホルダーを購入する。
(仮名)共同研究棟装置設置用基礎の製作	2026年7月	2026年9月	「熱サイクル試験装置の購入」及び「インバータ式高周波熱プラズマ装置の製作」設置用基礎を製作する。
先進機能材密度測定装置の調達	2026年7月	2026年9月	ガスピクノメーターの調達
イオン伝導体売買単価契約	2026年7月	2026年9月	リチウム回収技術開発に必要な、リチウムイオン伝導体を購入する。
(仮)フードの購入	2026年9月	2026年12月	先進機能材料取り扱い作業フードの購入又は製作する案件である。
原型炉R&D棟及びIFMIF/EVEDA開発試験棟放射線測定機器の保守点検作業	2026年7月	2026年9月	放射線管理上必要な測定器の点検及び校正を行う。
原型炉R&D棟ゲルマニウム半導体検出器の更新	2026年7月	2026年9月	原型炉R&D棟の放射線管理上必要な測定器の更新を行う。
グローブボックス用窒素濃度計及び窒素精製装置の購入	2026年7月	2026年11月	安全実証試験装置の増強の一環として、QSTが所有する真空式グローブボックスに組み合わせる窒素濃度計及び窒素精製装置を購入する。
分析装置用手元開閉器盤の製作	2026年7月	2026年9月	新規装置導入のため新たに必要となる手元開閉器盤を製作する。
実験装置用手元開閉器盤の製作	2026年8月	2026年10月	ブランケット工学試験棟に新規装置導入のため新たに必要となる手元開閉器盤を製作する。
磁場下強度試験用治具の製作	2026年8月	2026年10月	磁場環境下における材料特性評価のため、大型超電導磁石に対応した試験治具を製作する。
汎用有限要素解析ソフトウェアの購入	2026年8月	2026年10月	発電用ブランケットの健全性評価のための大面積熱負荷試験に関わる設計評価のための解析ソフトウェアを導入する。
熱負荷試験装置ビームターゲット用鋼製角材の製作	2026年7月	2026年9月	発電用ブランケットの健全性評価のための大面積熱負荷試験に係る熱負荷試験装置ビームターゲット用鋼製角材を製作する。
熱負荷試験装置ビームターゲット用熱間圧延鋼板の製作	2026年7月	2026年9月	発電用ブランケットの健全性評価のための大面積熱負荷試験に係る熱負荷試験装置ビームターゲット用熱間圧延鋼板を製作する。
溶接性確認試験用継手の製作	2026年7月	2026年9月	発電用ブランケットの健全性評価のための大面積熱負荷試験に係る溶接性確認試験用継手を製作する。
熱負荷試験装置ビームターゲット用構造材料の物理的特性評価	2026年7月	2026年9月	発電用ブランケットの健全性評価のための大面積熱負荷試験に係る熱負荷試験装置ビームターゲット用構造材料の物理的特性評価を実施する。
熱負荷試験装置ビームターゲット用構造材料の熱処理作業	2026年7月	2026年9月	発電用ブランケットの健全性評価のための大面積熱負荷試験に係る熱負荷試験装置ビームターゲット用構造材料の熱処理作業を実施する。
熱負荷試験装置ビームターゲット用構造材料の溶接部特性評価	2026年7月	2026年9月	熱負荷試験装置ビームターゲット用構造材料の溶接部特性評価を実施する。

令和8年度 調達予定情報(第2四半期の公告予定案件/六ヶ所)

件名	入札公告 予定時期	入札予定時期	調達案件の概要
熱負荷試験装置ビームターゲット用構造材料の寿命評価	2026年7月	2026年9月	発電用ブランケットの健全性評価のための大面積熱負荷試験に係る熱負荷試験装置ビームターゲット用構造材料の寿命評価を実施する。
熱負荷試験装置ビームターゲット用構造材料の強度特性評価	2026年7月	2026年9月	発電用ブランケットの健全性評価のための大面積熱負荷試験に係る熱負荷試験装置ビームターゲット用構造材料の強度特性評価を実施する。
微細構造解析装置の移設作業	2026年8月	2026年10月	発電用ブランケットの開発において、核融合炉構造材料開発に使用している既存分析機器の有効活用のため、管理区域内の別部屋へ移設・調整を行う。
高温真空炉の整備作業	2026年9月	2026年11月	高温真空炉の整備作業(配管、配線)を実施する。
熱負荷試験体の破壊挙動の検討作業	2026年8月	2026年10月	発電用ブランケットの健全性評価のための大面積熱負荷試験に関わる試験体評価のための基礎的な破壊予測プログラムを作成し、破壊が想定される熱入力条件を評価する。
電気炉溶解による低放射化フェライト鋼の製作	2026年7月	2026年9月	F82Hのサプライチェーン構築を目標とした活動の一環として、電気炉溶解による低放射化フェライト鋼を製作する。
核融合炉構造材料の規格化に係る照射後試験技術の調査と課題分析	2026年7月	2026年9月	核融合炉構造材料の規格化に係る照射後試験技術の調査と課題分析を実施する。
損傷・破壊評価用大規模演算処理計算機の購入	2026年8月	2026年10月	発電用ブランケットの健全性評価に向けた大面積熱負荷試験における長サイクル熱負荷後の試験体の劣化状態(損傷)を高度に再現するために、大規模演算処理能力を有する計算機を購入する。
セキュアアクセス認証サービスの導入	2026年8月	2026年9月	外部向けサービスへのセキュアアクセスを実現するために必要な仮想アプライアンスを導入する。
ログ収集解析基盤の導入	2026年8月	2026年9月	ネットワークのセキュリティ及び性能の監視・解析能力強化のためのログ収集解析基盤用サーバを導入する。
核融合原型炉における超伝導コイルによる誤差磁場解析及び設計作業	2026年7月	2025年9月	Q-DEMOの超伝導コイルシステムにおいて、超伝導コイルの製作・設置誤差が誤差磁場に与える影響を解析的に評価すると共に、誤差磁場を補正するための誤差磁場補正コイルの仕様を決定するための検討評価を実施する。
核融合原型炉の超伝導マグネット構造規格に関わる材料規定の検討作業	2026年7月	2025年9月	日本機械学会発行の超伝導マグネット構造規格の材料規定に関わる改訂について検討するとともに、原型炉用高強度低温鋼の試験結果の分析及び候補材組成の検討を実施し、原型炉用超伝導マグネット構造規格の材料規定の整備と概念設計の最終化に資する。
核融合原型炉の保護リミターの構造設計検討	2026年7月	2025年9月	Q-DEMOの保護リミターの概念設計を進めるため、Q-DEMOの保護リミターの基本構造に対し、熱負荷等の荷重条件に対し解析及び設計検討を行うことにより、保護リミターの構造設計に資する。
Q-DEMOに向けた蓄熱システムを含めた主熱輸送系の詳細検討	2026年7月	2025年9月	補助ボイラや蓄熱システムを含めたQ-DEMO用主熱輸送系の詳細検討を配置検討も含めて実施し、Q-DEMO実現に向けた設計を進めるものである。
原型炉トカマク複合建屋内上部保守セルに関わる概念設計	2026年7月	2025年9月	ITERサイズとなるトカマク複合建屋及びホットセル建屋内部の基本配置や、地震荷重を受ける免震設備の配置などを検討し、原型炉概念設計チェック&レビューに向けて基本仕様や建屋図面を整備する。
原型炉真空容器の概念設計	2026年7月	2025年9月	Q-DEMOの概念設計について、第2期以降のフラスマ形状を考慮した下部形状の一部見直し及び、上部ポートなどの取り合い機器の配置などを実施し、工学設計段階へ移行するために、概念設計での設計課題を解決するための検討を行う。
原型炉上部引き抜き遠隔保守方式に関わる炉構造遠隔保守機器の統合検討	2026年7月	2025年9月	Q-DEMOの概念設計において、上部引き抜き遠隔保守方式に対し、上部ポート、配管配置、遠隔保守機器、保守セルおよびキャスクの構成を見直す。さらに、BSの損傷頻度・損傷範囲に基づく稼働率評価や、現状で保守的に設置されている放射化ダクト量(炉内トカマク)を含む保守要件についても
核融合原型炉における位置安定性解析作業	2026年7月	2025年9月	本案件ではMECSコードを用いて、原型炉における到達楕円度を既存設計下で確認するとともに、楕円度拡大のために必要な、装置条件について検討を行う。
核融合原型炉におけるディスラプションの特性評価解析作業	2026年7月	2025年9月	Q-DEMOにおけるディスラプション時の上下方向の垂直移動現象(VDE)の数値シミュレーションを行うことにより、ハロー電流等の炉内機器に流れる渦電流を評価し、電磁力解析に向けた特性評価に資する。
X線非破壊検査装置の購入(随意契約)	2026年7月	2026年12月	VersaXRM730(LabDCT、FPX、In-situ機能搭載)+ソフトウェア(ART、ORS Dragonfly 3D)
電子ビームターゲットの製作性検討	2026年7月	2026年12月	4連の増殖ブランケットサブモジュール形式によるビームダンプ試験体の製作性検討。既往のF82Hを用いて、4連直列接続したSM模擬、熱負荷試験体の製作
発電ブランケットの概念設計検討作業	2026年7月	2026年12月	Q-DEMO第一期において発電実証を行うためのブランケットの概念設計を行う。
発電ブランケット用熱負荷試験装置のターゲットの詳細設計	2026年7月	2026年12月	増強熱負荷試験装置において、試験体近傍の機器などを熱負荷から守る受熱ターゲットを設計する。発電実証プラントにおけるブランケット、リミタ、ダイバータ等のプラズマ対向機器(PFC)と類似の形状とする。
熱負荷試験装置の機能増強に係る基本設計検討	2026年7月	2026年12月	設計条件詳細化、真空容器追加チャンパー設計検討、ファラデーカップ試作検討、加熱ヒータ試作検討、機器配置調整検討、報告書の作成
熱負荷試験装置の補器系増強に係る基本設計検討	2026年7月	2026年12月	設計条件詳細化、設備系統構成検討、機器・配管仕様設計検討、制御系検討、システム機能・性能評価、法規・官辺手続き申請調査・調整、先行手配・試作対応、報告書作成
Additive Manufacturing 装置の購入	2026年7月	2026年11月	ガス流路を有するトリチウム増殖材部品の作成に用いる造形装置を購入する。
非接触レーザー超音波計測システムの調達	2026年7月	2026年11月	大面積熱負荷試験施設で使用する試験体及び構成材料について、熱負荷試験前後における材料内部状態を非接触で評価できる計測環境を整備するための機器を調達する。

令和8年度 調達予定情報(第2四半期の公告予定案件/六ヶ所)

件名	入札公告 予定時期	入札予定時期	調達案件の概要
30%6Li濃縮Li2TiO3のIn-situT放出試験	2026年7月	2026年11月	ITER・TBM条件での(320℃付近での)In-situT放出試験を実施する。
リチウム同位体分離装置の製作	2026年7月	2026年11月	トリチウム増殖材の原料となるリチウム6の多段分離濃縮装置
大型X線CT適用性の検討作業	2026年7月	2026年11月	ブランケットの非破壊検査に適用し得る検査方法、検査条件tの検討を行う。
噴出漏洩実験装置の増強設計	2026年7月	2026年11月	「発電用ブランケット活動に係る設備整備」のため、噴出試験装置のイベントリ・計装系拡充に必要な機器の設計を行う。
増殖ブランケットの電磁力支持構造の設計	2026年7月	2026年11月	増殖ブランケットの電磁力支持構造の設計
ブランケットモジュールの法・規制への適合性検討作業	2026年7月	2026年11月	ブランケットモジュールの法、規制などへの適合性を検討する作業を行う。
ABAQUS CAE永久ライセンスの購入	2026年7月	2026年11月	ABAQUS CAE 11ライセンス8000以上の永年ライセンス ・フラックスや時間依存に伴う体積膨張ひずみを再現可能なツールを有する ・拡張性のある要素法解析ツールを有する
WCCB-NAS用照射球、カプセルローダー/ウィズドローワー製作	2026年7月	2026年11月	WCCB-NAS実機に向けて照射球を試作し、製作性を確認する。また、カプセルローダーと模擬γ線測定部及び回収コンテナを含めたウィズドローワーを試作する。
低放射化フェライト鋼F82H溶接継手の高温強度特性評価	2026年7月	2026年11月	低放射化フェライト鋼F82H-IG24の母材および溶接継手を対象にクリープ特性、高温疲労特性、クリープ疲労特性評価を実施する
CAD、配管図と数値解析の請負作業	2026年7月	2026年11月	ブランケット及び試験設備を対象としたCAD及び配管図の作図作業、並びに構造解析などの数値解析を行う
非破壊検査システムの整備	2026年7月	2026年11月	繰り返し負荷試験前後非接触・非破壊検査装置(ハロゲンランプ、赤外線カメラ、解析ソフト)
ANSYS MAXWELL	2026年7月	2026年9月	ANSYS MAXWELLライセンスの購入
ESPN 実機溶接性確認試験用溶接継手製作	2026年7月	2026年9月	実機構造物試作体を対象としたF82H溶接性確認試験のための溶接継手を製作する
WCCB-WCS及びNASにおける詳細設計技術課題の検討作業	2026年7月	2026年9月	WCCB-WCS・NAS設計及び関連解析について、ITER機構との打合せに参加するとともに、現地に出張し技術課題解消に向けた検討作業を行う。
WCCB-TBMにおける詳細設計技術課題の検討作業	2026年7月	2026年9月	WCCB-TBM設計及び関連解析について、ITER機構との打合せに参加するとともに、現地に出張し技術課題解消に向けた検討作業を行う。
WCCB-TESにおける詳細設計技術課題の検討作業	2026年7月	2026年9月	WCCB-TES設計及び関連解析について、ITER機構との打合せに参加するとともに、現地に出張し技術課題解消に向けた検討作業を行う。
WCCB-TBS計測制御系における詳細設計技術課題の検討作業	2026年7月	2026年9月	WCCB-TBS計測制御系の詳細設計について、ITER機構との打合せに参加するとともに、現地に出張し技術課題解消に向けた検討作業を行う。併せてTESモックアップ製作に用いるMini CODAC及びIntegration Kitの導入に関する支援を行う
大面積用接続配管の増強	2026年7月	2026年9月	計測器の増設に伴い、既存の接続配管において助走距離が足りないことがわかった。そのために拡張性を考慮しながら、新しい接続配管を設計と制作を行う。
硬さ試験機の購入	2026年7月	2026年9月	荷重と変位の連続変化を追記できるMacro的な硬さ試験機を購入する。
高温高圧耐用タービン流量計の購入	2026年7月	2026年9月	ブランケット試験体を冷却する冷却水の流量を測定するための流量計を購入する。
リチウム同位体分離用液体クロマトグラフの購入	2026年7月	2026年9月	イオン交換法を用いたリチウム6同位体分離濃縮試験用装置を購入する
低放射化フェライト鋼円管材の強度特性評価	2026年7月	2026年9月	低放射化フェライト鋼F82H製の円管を対象に高温引張試験を実施する
WCCB-WCS及びNASのPDR及びChit対応作業	2026年7月	2026年9月	WCCB-WCS・NAS設計及び関連解析について、ITER機構との打合せに参加するとともに、現地に出張しIO担当者と協議する。
WCCB-TBMのPDR及びChit対応作業	2026年7月	2026年9月	WCCB-TBM設計及び関連解析について、ITER機構との打合せに参加するとともに、現地に出張しIO担当者と協議する。
WCCB-TESのPDR及びChit対応作業	2026年7月	2026年9月	WCCB-TES設計及び関連解析について、ITER機構との打合せに参加するとともに、現地に出張しIO担当者と協議する。
WCCB-TBS計測制御系の詳細設計作業	2026年7月	2026年9月	WCCB-TBS計測制御系の詳細設計について、ITER機構との打合せに参加するとともに、現地に出張しIO担当者と協議する。合わせてTESモックアップ製作に用いるMini CODAC及びIntegration Kitの導入に関する支援を行う
増殖機能材料の開発研究に関わる派遣契約	2026年7月	2026年9月	補正予算に伴う装置類の導入関連作業に関わる派遣作業

令和8年度 調達予定情報(第2四半期の公告予定案件/六ヶ所)

件名	入札公告 予定時期	入札予定時期	調達案件の概要
同位体濃縮装置用イオン伝導体の購入	2026年7月	2026年9月	イオン伝導体の購入
ホットヘリウムリーク試験装置の概念設計	2026年7月	2026年9月	試験対象の絞り込み、専用・汎用の仕分け、必要ユーティリティ、電力、フットプリント、クレーン等の洗い出し。先行試作等の追加を要請中(3/16)。
高周波熱プラズマ装置によるLi2TiO3微小球製作	2026年7月	2026年9月	充填率を向上させるため、より小さいLi2TiO3微小球を製作する。(目標値として、0.1mmから0.2mm)
IRカメラの購入	2026年7月	2026年9月	熱負荷試験中試験体の温度計測に用いる赤外カメラを購入する。
発電ブランケットシステムを対象としたCAD作業に係る労働者派遣契約	2026年7月	2026年9月	発電ブランケットシステムに関連したCAE業務に従事する労働者の派遣
ネットワークアナライザを用いた配管測定のためのアンテナ設計・製作	2026年7月	2026年9月	ネットワークアナライザから配管(NASモックアップ等)へ高効率でマイクロ波を伝播させるためのアンテナの設計と製作
発電ブランケットシステム設計補助に係る労働者派遣契約	2026年7月	2026年9月	発電ブランケットシステムに関連した設計情報の収集整理業務に従事する労働者の派遣
発電ブランケットシステム設計に用いる試験システム設計補助に係る労働者派遣契約	2026年7月	2026年9月	発電ブランケットシステム設計に用いる試験システムに関連した設計情報の収集整理業務に従事する労働者の派遣
増殖機能材における水素暴露試験	2026年7月	2026年9月	Li2TiO3微小球に高圧水素暴露を実施し、脱離昇温試験を行い、照射損傷以外の欠陥へのトラップサイト及びベリライド中の水素脆化について明らかにする。
ベリライドの電気抵抗率の測定	2026年7月	2026年9月	プラズマ焼結時の温度を調べるための、基礎データの取得
プラズマ焼結のシミュレーション実施	2026年7月	2026年9月	大型装置のプラズマ焼結領域の温度分布を調査するためのシミュレーション実施
同位体濃縮装置用電極の購入	2026年7月	2026年9月	濃縮装置用の電極購入
ブランケット後方の遮蔽材検討	2026年7月	2026年9月	狭小な空間で効率的な中性子遮蔽が必要となるブランケット後方の遮蔽材料の適用性検討作業を行う。
低放射化フェライト鋼F82Hの磁気特性評価	2026年7月	2026年9月	低放射化フェライト鋼F82Hの磁気特性評価を行う

※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。