

## ◇物品購入等に係る発注の見直し情報

別紙様式

本学財務部調達課調達第一係における物品の製造請負(工事を除く。)、物品の購入、役務の提供等(設計・コンサルティング等業務を除く。)及び物品の売払の発注の見直しを下記のとおり公表します。(2025年度第1次分、四半期単位)  
なお、ここに掲載する内容は、おおよそ2025年4月1日現在の見直しであるため、実際に発注する案件がこの掲載と異なる場合、またはここに掲載されていない案件が発注される場合があります。

発注予定時期	契約種別	件名	調達概要	調達詳細	調達部局名
第1四半期	役務(一般)	顧客管理システム改修業務	民間企業との接点、また寄附者との接点を管理し、知見に基づいた効果的な接点構築を自動化し、産学連携収入と寄附金収入の増収を目指す顧客管理システムにおいて、データ取込の円滑化のため調達する。	顧客管理システム基盤Salesforceに、企業連携データ等を取り込む際のデータの最適化を行う機能を追加することで、これまで取込エラーが発生する度に手動で整形していた工程を改善する。	本部事務機構
第1四半期	購入(一般)	個人ブース 一式	オンラインでの授業や打合せ、面接等に適した個室ブースを調達する。	構成内訳: 個室ブース3台(作業用デスク・照明・コンセント付)、目隠しシート3式、ソファ3台、スピーチプライバシーシステム3台、空調機3台	附属図書館
第1四半期	購入(教育研究)	(スロベニア共和国)aresis社製レーザーピンセットシステム Tweez305-10 一式	光駆動分子マシンの駆動力特性評価を行うため、光照射を行いながら力学測定機能を持つレーザーピンセット装置を調達する。	構成内訳: 本体一式 主な要件: 同時トラップ数10以上、トラップ間スイッチング速度100kHz以上、動作領域100 $\mu\text{m}$ $\times$ 100 $\mu\text{m}$ 以上(60倍対物レンズ使用時)、上部に光源設置用の空間があること。	理学研究科・理学部
第1四半期	購入(教育研究)	ローデシュワルト製 スペクトラム・アナライザ 一式	JST-CRESTの研究を実施するため、100GHz帯まで計測可能なスペクトラム・アナライザ装置を調達する。	構成内訳: 本体1式、外部ミキサ用LO/IF接続、FSW試験データ付校正証明書、ハーモニクミキサ50GHz~75GHz3ポート、ハーモニクミキサ75GHz~110GHz	工学研究科・工学部
第1四半期	購入(教育研究)	残留応力測定装置 一式	固体酸化物セルの電解質残留応力測定を実施するため、 $\cos\alpha$ 法による残留応力測定機能を有するX線回折装置を調達する。	構成内訳: 本体1式、X線遮蔽BOXおよびサンプルステージ 主な要件: 二次元検出器を有し、デバイリング取得が行えること。また、得られたデバイリングから応力算出を行うソフトウェアが付随していること。	工学研究科・工学部
第1四半期	役務(教育研究)	万博出展にかかるコンテンツ制作業務	ムーンショット目標3「活力ある社会を創る適応自在AIロボット群」の万博出展に際し、展示会場で再生するメディアコンテンツの作成を行う。	270度の円周壁面に投影する3-5分程度の動画コンテンツ1本	工学研究科・工学部
第1四半期	購入(教育研究)	フェムト秒パルスレーザー 一式	ナノスケールにおける超音波計測を行うため、フェムト秒スケールの光源を調達する。	構成内訳: 本体1式、制御部1式	工学研究科・工学部
第1四半期	購入(教育研究)	Calmar Laser社製フェムト秒パルスファイバレーザー 一式	超伝導単一光子検出器のジッターを測定するため、フェムト秒パルスレーザーを調達する。	構成内訳: 本体1式	工学研究科・工学部
第1四半期	購入(教育研究)	マスクレス露光装置 一式	グラフェン量子デバイスの実験を実施するため、フォトマスクフリーで微細パターンを描画可能なマスクレス露光装置を調達する。	構成内訳: 本体1式 主な要件: 最小露光線幅3 $\mu\text{m}$ 以下かつ装置サイズ(幅)500mm $\times$ (奥行)500mm $\times$ (高さ)500mm以下であること。	工学研究科・工学部
第1四半期	購入(教育研究)	温度特性評価用恒温槽 一式	BRIDGEプロジェクトで開発する量子スピンスensa $\mu$ モジュールの温度特性評価を行うため、200°C以下までの温度でモジュール評価が可能な温度特性評価用恒温槽を調達する。	構成内訳: 本体1式、制御部1式	工学研究科・工学部
第1四半期	役務(教育研究)	温度特性評価用ブローバー改造業務	BRIDGEプロジェクトで開発する量子スピンスensa素子の温度特性評価を行うため、既存の磁気抵抗測定ブローバーを改造し、100°C以下までの温度範囲で素子の性能評価が可能な温度特性評価用ブローバー改造を行う。	構成内訳: 温度ヒーター1式、制御部1式、ソフトウェア1式	工学研究科・工学部
第1四半期	購入(教育研究)	量子スピンスensa装置実装装置 一式	Kプログラムで開発する量子スピンスensa素子を回路に実装するため、金属配線を効率的にボンディング可能な量子スピンスensa装置実装装置を調達する。	構成内訳: 本体1式、制御部1式	工学研究科・工学部
第1四半期	役務(教育研究)	ECRエッチング装置改造業務	Kプログラムで開発する従来型量子スピンスensa素子を開発するため、多層膜試料を歩留まり良くArガスでエッチングするための改造を行う。	構成内訳: 本体1式、制御部1式	工学研究科・工学部
第1四半期	購入(教育研究)	自動自律実験用加熱炉システム 一式	多量のデータを効率的に収集し、得られたデータからシステム自身が次の探索条件を提案する自動自律実験装置の中核となる加熱装置を調達する。	構成内訳: 真空中高周波加熱機構1式、データ収集プログラム制御システム1式	金属材料研究所
第1四半期	購入(教育研究)	無冷媒超電導マグネットシステム 一式	1.5Kから300Kまでの広い温度領域で12Tの強磁場を印加でき、直径50mmの広いサンプルスペースを持ち、電気・熱輸送測定をはじめとする多彩な外場の印加を可能とする高い拡張性をもつ無冷媒超電導マグネットシステムを調達する。	構成内訳: 超電導マグネットシステム本体1式、マグネット励磁電源1式、パルス管冷凍機及びコンプレッサー1式、温度可変インサート及びガスハンドリングシステム1式、サンプルロッド1式、温度コントローラ1式、架台1式	金属材料研究所
第1四半期	購入(一般)	高速マスクレスアライナ 一式	高精度の微細加工を様々な材料に対して実現するため、微細パターンの露光がマスクレスで可能な高速マスクレスアライナを調達する。	仕様策定中	マイクロシステム融合研究開発センター

◇物品購入等に係る発注の見通し情報

別紙様式

本学財務部調達課調達第一係における物品の製造請負（工事を除く。）、物品の購入、役務の提供等（設計・コンサルティング等業務を除く。）及び物品の売払の発注の見通しを下記のとおり公表します。（2025年度第1次分、四半期単位）  
なお、ここに掲載する内容は、おおよそ2025年4月1日現在の見通しであるため、実際に発注する案件がこの掲載と異なる場合、またはここに掲載されていない案件が発注される場合があります。

発注予定時期	契約種別	件名	調達概要	調達詳細	調達部局名
第1四半期	購入（一般）	8インチ対応FE-SEM 一式	高精度の微細加工を様々な材料に対して実現するため、最大8インチウエハにおいて加工後の表面形状や元素分析が可能な8インチ対応FE-SEMを調達する。	仕様策定中	マイクロシステム融合研究開発センター
第1四半期	役務（一般）	「Nature」への記事広告作成・掲載業務	Nature Spotlight Climate Change特集へ記事を4ページ掲載する。	記事ページ数：4ページ オンラインプロモーション：Native ad/Banner配信100,000回、SNSプロモーション4週間	変動海洋エコシステム高等研究所
第1四半期	購入（一般）	係留用流向流速計 3式	深海から浅海までその場の流向・流速が長期計測可能な流速計を調達する。	仕様策定中	変動海洋エコシステム高等研究所
第2四半期	役務（一般）	ID管理基盤の構築業務	2025年7月1日から2026年3月31日までの期間、ID管理基盤システムの構築業務を行う。	統合電子認証システムの更新を行う。従来の機能を維持しつつ最適化を図るとともに、構成員管理機能などの機能追加を行う。	本部事務機構
第2四半期	利用許諾	Web会議ツールZoomソフトウェアライセンス	大学としてのソフトウェアの適正な管理等を図るため、Web会議ツールZoomを一括調達する。	1年間の使用権ライセンス。 調達ライセンスの種別（予定） (1)Zoom ミーティング Education (2)Zoom Webinar 500 (3)Zoom Webinar 1000 (4)大規模ミーティング（～500名） (5)大規模ミーティング（～1000名） (6)翻訳版字幕	本部事務機構
第2四半期	購入（一般）	KrFステツパ 一式	高精度の微細加工を様々な材料に対して実現するため、所望のパターンを形成可能なKrFステツパを調達する。	仕様策定中	マイクロシステム融合研究開発センター
第2四半期	購入（一般）	多目的ドライエッチャー 一式	高精度の微細加工を様々な材料に対して実現するため、多目的に使用可能な多目的ドライエッチャーを調達する。	仕様策定中	マイクロシステム融合研究開発センター