

◇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。(2024年度第4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1月6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4四半期	購入(教育研究)	自習室・談話室用机・椅子 一式	自習室および談話室において、学生が自主的なグループワークなどの勉学に打ち込むことができるよう、老朽化した机・椅子を更新し、環境の整備を行うため机・椅子を調達する。	構成内容:机 68台、椅子 138脚、パネル 4台、ホワイトボード 10台	教育・学生支援部
第4四半期	購入(教育研究)	共焦点顕微鏡 一式	若手研究者が学際共同研究を実施するため、その目的を遂行可能な顕微鏡を調達する。	接続顕微鏡は倒立型であり、対物レンズレボルバー、フィルターターレット、光路切り替え、XYZ軸の駆動が電動式であること。	学際科学フロンティア研究所
第4四半期	役務(医療)	(蘭)フィリップス社製 超電導磁気共鳴装置 包括保守業務	機器の機能が正常かつ安定して稼働するように、障害発生防止のための点検を行う。	構成内訳:定期保守点検1式、障害発生時の随時保守点検1式	病院
第4四半期	購入(教育研究)	榊キーエンス製 オールインワン蛍光顕微鏡 一式	iPS細胞/ゼラチンハイドロゲル複合体の製造ならびにその物理・化学的評価実験を実施するため、精密性および効率性を有するフル電動制御機能のオールインワン蛍光顕微鏡を調達する。	構成内訳:本体1式、解析アプリケーション1式、フィルタ1式、レンズ1式 主な要件:暗室を筐体内に内蔵していること。褪色軽減モードを有すること。冷却CCDカメラを有し、カラーで観察できること。リアルタイムで画像を合成できること。クリック操作で観察視野が移動できること。	歯学研究科・歯学部
第4四半期	製造(教育研究)	榊ニコン製 共焦点AXスキャナシステム 一式	共同研究における実験を実施するため、倒立顕微鏡において、画像取得をサポートする装置を調達する。	構成内訳:AXスキャナユニット、DUVB 2CHディテクターユニット、TIアダプタセット一式	薬学研究科・薬学部
第4四半期	購入(教育研究)	マーカレスモーションキャプチャ用カメラシステム 一式	介護ロボットと介護者/被介護者の動作分析を行うため、特殊なウェアやマーカを必要とせず人間の動作計測・解析を行うシステムを調達する。	構成内訳:カメラ8台、解析用ワークステーション、動作解析ソフトウェアライセンス、配線・取り付け機器一式、設置調整	工学研究科・工学部
第4四半期	製造(教育研究)	立位移動型ロボット試作	主に介護分野での適用を目的に、離床・移動・着座等が可能な立位移動型ロボットのプロトタイプを実証のために複数台製造する。	仕様検討中	工学研究科・工学部
第4四半期	購入(教育研究)	実験台・机・椅子・棚等什器類 一式	放射線同位元素実験室の施設改修にあわせて、各種実験を行うために一般的な実験台等を調達する。	実験台22台、机5台、椅子73脚、棚(ラック)20台 等 その他一式 ※現在、調達内容を検討中のため台数は変更の可能性がある	工学研究科・工学部
第4四半期	購入(教育研究)	量子スピセンサ磁束収束膜作製装置 一式	JST Kプログラム「量子スピセンサを利用した海中における革新的磁気センシング技術の開発」の研究において、量子スピセンサの感度を向上させるための磁束収束膜を作成するため、量子スピセンサ磁束収束膜作製装置を調達する。	・マグネトロンシバタ方式 ・試料サイズ:4インチ ・カソード:2インチφ×3式	工学研究科・工学部
第4四半期	購入(教育研究)	量子スピセンサ多層膜表面構造評価装置 一式	JST Kプログラム「量子スピセンサを利用した海中における革新的磁気センシング技術の開発」の研究において、量子スピセンサ多層膜の表面構造を測定するため、量子スピセンサ多層膜表面構造評価装置を調達する。	・原子間力顕微鏡 ・試料サイズ:10mm以上 ・光源:スーパーバルミネススダイオード(波長:800nm)	工学研究科・工学部
第4四半期	購入(教育研究)	量子スピセンサ実装装置 一式	JST Kプログラム「量子スピセンサを利用した海中における革新的磁気センシング技術の開発」の研究において、量子スピセンサを測定用回路基板に実装するため、量子スピセンサ実装装置を調達する。	・ワイヤーボンダー ・ワイヤー種: AuまたはAl ・試料サイズ:1インチ四方以上	工学研究科・工学部
第4四半期	製造(教育研究)	従来型量子スピセンサチップ試作	JST Kプログラム「量子スピセンサを利用した海中における革新的磁気センシング技術の開発」の研究において、従来型量子スピセンサ素子が多数必要であるため、大口径ウェハ上に多数の素子が形成された従来型量子スピセンサチップ試作を外注する。	・ウェハサイズ:4inchφ ・チップサイズ:5mm四方以下 ・磁気抵抗比:50%以上 ・面積抵抗値:100kΩμm <sup>2</sup> 以下	工学研究科・工学部
第4四半期	購入(教育研究)	キーサイト・テクノロジー社 量子制御システム Q5401A 一式	超伝導・磁性・機械の融合によるスケーラブル量子計算機に関する研究を遂行するため、16 GHz以上の上限周波数を備えている量子制御システム装置を調達する。	構成内訳:本体1式	工学研究科・工学部
第4四半期	購入(教育研究)	(韓国)Curiosis社製 Celloger Pro ライセルイメージング装置 Cellcyte1 一式	生殖細胞移動の解析を実施するため、インキュベータ内で多色蛍光および明視野観察が可能なライセルイメージング装置を調達する。	構成内訳:本体1式	農学部農学研究科
第4四半期	役務(一般)	ヤンマーエネルギーシステム(株)製 非常用発電装置AP45C-5T 点検整備業務	所内の非常用発電装置1台が正常かつ安全に稼働するよう、F点検整備及び部品交換業務を調達する。	構成内訳:ヤンマーエネルギーシステム(株)製 非常用発電装置AP45C-5T 点検整備業務 一式	流体科学研究所
第4四半期	購入(一般)	流体科学研究所入退管理システム 一式	所内現行の入退管理システムについて、磁気カードリーダー仕様による不具合の多発、入退管理が出来ない建物がある等の問題を解決するため、非接触型機能を有する入退管理システムを調達する。	構成内訳:流体科学研究所入退管理システム 一式	流体科学研究所
第4四半期	購入(教育研究)	Tobii Proスペクトラム300Hz 一式	非言語コミュニケーションの実験を実施するため、人間と人間、または人間とアバターとの間の偶発的な視線をより高いサンプリング レートで記録できるハイエンド アイトラッカーを調達する。	構成内訳:本体1式	電気通信研究所