

◇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。(令和4年度第1次分、四半期単位)
 なお、ここに掲載する内容は、おおよそ令和4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 ※1	契約種別 ※2	件名	調達概要 ※3	調達部局名
第1四半期	役務提供等	事務業務システム基盤保守業務	事務業務システム基盤の保守業務を調達する。	本部事務機構
第1四半期	物品購入	設備統合管理システム構築業務	本学が保有する共用設備の利用状況を一元的に把握するため、学内外者の利用申請、予約、料金集計等の管理システム構築を調達する。	本部事務機構
第1四半期	物品購入	部局長会議室プロジェクター改修業務	ハイブリット会議に対応するため、部局長会議室プロジェクターを改修業務を調達する。	本部事務機構
第1四半期	物品購入	共焦点レーザー顕微鏡LSM900アップグレード 一式	筋組織リモデリングにおける細胞動態の生体内イメージングを実施するために、電動倒立顕微鏡 Axio Observer 7について、蛍光タンパク質によって標識した細胞の画像を3次元的に高解像度で取得する性能を有する共焦点レーザー顕微鏡へのアップグレードを調達する。	理学研究科・理学部
第1四半期	物品購入	(米)エムケーエス・インストルメンツ社製 スペクトラ・フィジックス製品 Solstice Ace-100FNS-KE チタンサファイアアンプ 一式	強相関量子物質におけるアト秒光機能の開拓に関する実験を実施するため、高い安定性とパルス幅自動制御機能を有し、優れたビーム品質を実現するチタンサファイアアンプを調達する。	理学研究科・理学部
第2四半期	役務提供等	東北大学(星陵)動物実験施設等改修工事に伴う精密機器等移設業務	改修工事に伴う物品の移設業務を調達する。	医学研究科・医学部
第3四半期	物品購入	超音波診断装置システム 一式	設備更新計画に基づき超音波診断装置システムを調達する。	病院
第1四半期	物品購入	脳神経生理検査管理システム 一式	設備更新計画に基づき脳神経生理検査管理システムを調達する。	病院
第2四半期	物品購入	総合呼吸機能検査システム 一式	設備更新計画に基づき総合呼吸機能検査システムを調達する。	病院
第2四半期	物品購入	感覚機能検査システム 一式	設備更新計画に基づき感覚機能検査システムを調達する。	病院
第3四半期	物品購入	デジタルホルタ心電図検査システム 一式	設備更新計画に基づきデジタルホルタ心電図検査システムを調達する。	病院
第3四半期	物品購入	脳波解析システム 一式	設備更新計画に基づき脳波解析システムを調達する。	病院
第3四半期	物品購入	筋電図・誘発電位・神経機能検査システム 一式	設備更新計画に基づき筋電図・誘発電位・神経機能検査システムを調達する。	病院
第3四半期	物品購入	血圧脈波・空気容積脈波検査システム 一式	設備更新計画に基づき血圧脈波・空気容積脈波検査システムを調達する。	病院
第1四半期	物品購入	ネットワークシステム 一式	工学研究科既設ネットワークシステムの老朽化並びに機能強化のため調達する。	工学研究科・工学部
第1四半期	物品購入	(米)ECIテクノロジー社製 酸化膜・金属膜厚測定機ECI Surface Scan QC-100 1台(中古)	受託研究(JSTさきがけ)にて金属材料の表面状態を計測・分析するため、ナノメートル以上の分解能を有する酸化膜測定装置を調達する。	工学研究科・工学部
第1四半期	物品購入	(英)オックスフォード・インストルメンツ社製 エネルギー分散型X線分析装置 AztecLiveOne Xplore 一式	R4年度国際原子力人材育成イニシアティブ事業の放射線応用実習(イオンビーム分析実習)ならびに原子炉材料照射実習(金属材料の組織と強度に関する基礎実習)を実施するため、エネルギー分散型X線分析装置を調達する。	工学研究科・工学部
第1四半期	物品購入	(仏)Biologic社製 マルチ電気化学測定評価システム 一式	電気化学測定の実験を実施するため、交流インピーダンス測定機能を有するマルチ電気化学測定評価システムを調達する。	工学研究科・工学部
第1四半期	物品購入	(米)ブルカー社製 JPK Scanning Electrochemical Microscopyシステム AC-40 一式	マルチスケールマテリアル工学(日本製鉄)の実験を実施するため、マイクロメートルオーダーでの電気化学計測が可能な走査型電気化学顕微鏡システムを調達する。	工学研究科・工学部

◇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。(令和4年度第1次分、四半期単位)
 なお、ここに掲載する内容は、おおよそ令和4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 ※1	契約種別 ※2	件名	調達概要 ※3	調達部局名
第1四半期	物品購入	(米)キーサイトテクノロジーズ社製 抵抗測定用低温ブローパー E5080B 一式	スピンドYNAMIXの実験を実施するため、高周波帯域での磁気電気伝導特性の測定性能を有する抵抗測定用低温ブローパー測定系を調達する。	工学研究科・工学部
第1四半期	物品購入	株式会社山本金属製作所製 回転曲げ疲労試験機 YRB200 一式	JST A-STEPの研究課題において、Mg-Sc合金の疲労特性の性能を評価する回転曲げ披露試験機を調達する。	工学研究科・工学部
第1四半期	物品購入	スタティック・ダイナミック型X線CTシステム 一式	鉄鉱石ペレットの水素還元に伴う運化現象解明のための実験を実施するため、高分解能でかつ高電圧の性能を有し、試料の回転移動を伴わない計測が可能なスタティック・ダイナミック型X線CTシステムを調達する。	工学研究科・工学部
第1四半期	物品購入	3次元計測装置 一式	NEDO講座の実証実験を行う地形の3次元計測を行うため調達する。	未来科学技術共同研究センター
第1四半期	物品購入	核磁気共鳴装置 一式	微量の有機化合物の構造解析するため本装置を調達する。	農学研究科・農学部
第1四半期	物品製造	ミリ波無線ネットワーク向けIntelligent Reflecting Surface制御システム 一式	基地局や端末から発せられる電波の周波数利用効率を最大化させる技術を確立するため、制御システムの製作委託業務を調達する。	情報科学研究科
第1四半期	物品製造	33T無冷媒超伝導磁石用14T無冷媒低温超伝導外挿磁石システム及び19T高温超伝導内挿コイルの基本設計と試作開発業務	東北大学金属材料研究所附属強磁場超伝導材料研究センターにおいて、超伝導材料を中心とした強磁場を用いた研究をより発展させるため、世界最高の33テスラ無冷媒超伝導磁石を調達する。	金属材料研究所
第1四半期	役務提供等	複合材航空機設計ツールに関する試行計算及び試験作業業務	NEDO委託事業における複合材航空機設計ツールに関する試行計算及び試験作業業務を調達する。	流体科学研究所
第3四半期	物品購入	PDPAシステム 一式	液体アンモニア噴霧の粒径および流速計測を行うため、二次元の速度が計測可能なPDPAシステムを調達する。	流体科学研究所
第3四半期	物品購入	PIA・PIVシステム 一式	液体アンモニア噴霧の流速計測および詳細観察を行うため、PIVシステムならびにPIAシステムを調達する。	流体科学研究所
第2四半期	物品購入	液体アンモニア押し出し装置 一式	液体アンモニア噴霧燃焼実験を行うために、液体アンモニアを供給するための装置(本装置)を調達する。	流体科学研究所
第2四半期	物品購入	大型高圧定容燃焼容器 一式	高温高圧のアンモニア火炎層流燃焼速度を計測するための定容燃焼容器を調達する。	流体科学研究所
第1四半期	役務提供等	低乱風洞実験棟改修に伴う移転業務	低乱風洞実験棟改修に伴い、物品を移設業務(往路)を調達する。	流体科学研究所
第1四半期	役務提供等	低乱風洞実験棟改修に伴う移転業務	低乱風洞実験棟改修に伴い、研究室の物品を移設業務(往路)を調達する	流体科学研究所
第1四半期	物品購入	Mightex Polygon 1000 DMD 方式パターンイルミネーター装置 一式	科学研究費助成事業の研究遂行のため、Mightex Polygon 1000 DMD 方式パターンイルミネーター装置一式を調達する。	電気通信研究所
第1四半期	役務提供等	SiRFIC(GF社)試作業務	共同研究の研究遂行のため、SiRFIC(GF社)試作業務を調達する。	電気通信研究所
第1四半期	役務提供等	Si RFIC設計業務	共同研究の研究遂行のため、Si RFIC設計業務を調達する。	電気通信研究所
第1四半期	役務提供等	SiRFIC(TSMC)試作業務	先端ワイヤレス通信技術研究を実施するため、SiRFIC(TSMC)試作業務を調達する。	電気通信研究所
第1四半期	役務提供等	LSI試作業務	ナノ集積デバイス・プロセス研究を実施するため、LSI試作業務を調達する。	電気通信研究所

◇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。(令和4年度第1次分、四半期単位)
なお、ここに掲載する内容は、おおそ令和4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 ※1	契約種別 ※2	件名	調達概要 ※3	調達部局名
第1四半期	物品購入	カーボンリサイクルおよび環境浄化システム 一式	低炭素社会の実現とエネルギーの高効率利用に関する研究を南アフリカで実施するための分析機器等を調達・輸出する。	多元物質科学研究所
第1四半期	物品購入	タンパク質精製用液体クロマトグラフィー 一式	科学研究費補助金:学術変革領域研究(A)「クロススケール細胞内分子構造動態解析が解明する小胞体恒常性維持機構」の研究遂行のため、タンパク質精製用の液体クロマトグラフィーを調達する。	多元物質科学研究所
第1四半期	物品購入	高スループット冷却型スパッタ 一式	ポリマーなど耐熱温度が低い基板材料を含む最大8インチφウェハへの連続自動成膜を行うため、自動搬送機能と基板冷却機能を有する高スループット冷却型スパッタを調達する。	マイクロシステム融合研究開発センター
第2四半期	物品購入	測長SEM 一式	最大8インチφウェハ上に形成されたパターンの測長を高精度かつ自動で行うため、精密な自動測長機能を有する測長SEMを調達する。	マイクロシステム融合研究開発センター
第1四半期	役務提供等	リクルート端末仮想デスクトップシステム移行作業	スパコン更新に伴うシステム移行作業業務を調達する。	東北メディカル・メガバンク機構
第1四半期	役務提供等	(米)イルミナ社製 NovaSeq 6000二式 保守業務	昨年度調達のNovaSeq6000二式の保守業務を調達する。	東北メディカル・メガバンク機構