

特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

<特例随意契約一覧表(令和7年12月)>

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称所在地	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格(円)(税込)	契約金額(円)(税込)	落札率(%)	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備考	
1	AIチップ設計の拠点Web整備とレスポンス改善作業 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月1日	(有)ファブ・アイシーイー	4020002103893	埼玉県入間市下藤沢554-39	-	6,985,000	-	3	今回の作業は、Webページの表示を制御する運営管理システムのCloud内への構築と機能向上作業、及びWebページアクセス権であるAuthority Codeの拡張を行う。	
2	セラミックパッケージ 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月1日	京セラ(株)	4130001000049	鹿児島県霧島市国分山下町1-1	-	7,265,500	-	1	本部品は、表面の真中にチップを搭載可能で、表面の左側にRF用パッド、表面の上側と下側にDC用パッドがあり、裏面にはLGA用パッドを備え、両面のパッドは内部配線により1対1で接続されている構造を有するものである。	
3	ソースメジャーユニット 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月1日	(株)東陽テクニカ	8010001051991	東京都中央区八重洲1-1-6	-	9,887,328	-	1	本装置は、極低温下にある各種固体材料の熱物性評価における電流(AC・DC)や電圧を供給(ソース)しながら計測できるものである。	
4	モバイルマニピュレータロボットの構成部品調達、組立およびオペレーティングシステムの導入作業 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月1日	テガラ(株)	3080401003319	静岡県浜松市中央区東三方町211-17	-	9,570,000	-	1	本作業は、多自由度協調制御フレームワークの開発において、その動作検証に用いるためのモバイルマニピュレータロボットの構成部品の調達、組立およびオペレーティングシステムを導入するものである。	
5	次世代シーケンサー用前処理試薬キット 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月1日	理科研(株)	8180001124830	茨城県つくば市高野台3-16-2	-	3,927,000	-	1	本試薬は、次世代シーケンサーでシングルセル解析を行う際に必要となる前処理用試薬である。既存のChromium X(10x Genomics社製、1000331)のマイクロ流路システムを介して、ビーズ、酵素試薬、細胞を混合することができる。本試薬及び消耗品でサンプルを処理することにより、次世代シーケンサーを用いてシングルセル遺伝子発現解析を可能とするものである。	
6	研究支援者派遣 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月1日	(株)ラクスパートナーズ	9011001120983	東京都新宿区新宿4-3-25	-	5600円/時間 (税抜額)	-	1	単価契約 予定総額 3,532,760円	「AIセキュリティ強化に関する研究開発」に関する研究支援
7	超音波画像診断装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月1日	(株)栗原医療器械店	4070001022669	茨城県土浦市若松町1-21	-	6,930,000	-	1	本装置は、超音波法を利用して、非侵襲的に心臓や動脈の構造および血流を計測する装置である。	
8	太陽電池モジュール計測機器 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月2日	日本カーネルシステム(株)	3120001093136	大阪府大阪市中央区船越町1-6-6	-	9,212,500	-	1	建物設置向けの太陽電池モジュールの電流-電圧特性の計測を行い、モジュールや架台の設計、施工および天候(気温、降雨、積雪、風など)と発電量の関係を詳細に調査し、どのような設計や施工法であれば発電に対する効果が発揮できるのかを示していく必要がある。本装置は、太陽電池モジュールの電流-電圧特性を行うための計測機器である。	
9	柔軟物・不定形物ハンドリングシミュレータの設計作業 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月2日	(株)豆蔵	6011101093174	東京都新宿区西新宿2-1-1	-	9,979,200	-	1	本作業は、柔軟物・不定形物を対象としたロボットによるハンドリングをシミュレーション可能なシミュレータの全体構成の設計を行うものである。	

特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

<特例随意契約一覧表(令和7年12月)>

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称所在地	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格(円) (税込)	契約金額(円) (税込)	落札率(%)	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備考
10	高加湿SOEC試験用自動制御装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月2日	大洋システム(株)	2020001068082	神奈川県川崎市宮前区馬絹6-13-1	-	4,620,000	-	1	本装置は、ガス供給及び温度制御装置から構成される、サンプル部の温度及びガス供給の自動制御を行うための装置である。
11	Ir-Mnターゲット 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月3日	(株)高純度化学研究所	9030001068752	埼玉県坂戸市千代田5-1-28	-	3,102,000	-	2	本ターゲットは磁気トンネル接合に使われる高品質薄膜を製作するために用いるスパッタリング用のターゲットである。
12	住居屋内空間三次元構築用データ収集作業 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月3日	(株)テクノプロ・コンストラクション	1010401091677	東京都新宿区西新宿1-8-1	-	9,931,240	-	1	本件は、宿泊予約ウェブサイト等に掲載されている国内物件において、ハンディタイプの三次元スキャナーを用いて屋内空間の三次元データを撮影・取得し、研究用データセットを構築する作業である。
13	加工工場模擬環境における複合現実情報可視化プログラム作成 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月3日	(株)サイバーネットワーク	7010401073406	東京都杉並区久我山3-18-17	-	5,851,560	-	1	本件は、現実の加工工場模擬環境内で人が装着した機器から得られる物理空間の映像に各工作機械等から取得した情報を重ねて可視化する複合現実(MR)情報可視化プログラム作成である。
14	可変波長フィルタ及び電気パルスジェネレータ 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月3日	(株)アルネア	6010701023747	東京都港区港南2-11-19	-	4,889,500	-	1	本物品は光量子コンピュータの入力状態及び補助状態を生成する「状態生成器」を構成する要素であり、状態生成に用いるパルス光のフィルタリングに必要な可変波長フィルタと、パルス光の生成に必要な高速なRFパルス信号を生成する電気パルスジェネレータにより構成する。
15	断面SEM観察 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月3日	(株)コベルコ科研	8140001007717	兵庫県神戸市西区高塚台1-5-5	-	2,200,000	-	1	本作業は、フッ化鉄系薄膜正極の充放電反応における活物質のナノレベルでの状態変化を理解するために、高分解走査電子顕微鏡を用いて薄膜正極断面の形態観察および組成分析を行うものである。
16	超純水製造装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月3日	家田化学薬品(株)	6010001037497	茨城県つくば市春日4-12-6	-	3,012,295	-	1	本装置は、地質試料の溶液分析を行う際、溶液作成等に必要の高純度の純水を生産する装置である。
17	身体接触型インタフェース用安全信号通信装置およびプログラム開発 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月3日	(株)アクシス	5011201013272	東京都中野区本町1-32-2	-	9,997,900	-	1	本件は、安全信号通信装置(既存試作ハードウェア)に実装して動作する専用制御ソフトウェアを開発し、閉域(ローカル)ネットワークでの実機検証に供するプログラム開発および対象ハードウェアの追加生産を行うものである。
18	光強度変調器 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月4日	サンインストルメント(株)	2010701014642	東京都品川区西五反田2-26-9	-	3,346,200	-	1	本物品は光子数識別器の評価に必要なレーザ光の強度変調を行うための光強度変調器である。光強度をパルス化するために広帯域性が要求される。

特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

<特例随意契約一覧表(令和7年12月)>

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称所在地	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格(円)(税込)	契約金額(円)(税込)	落札率(%)	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備考
19	光方式量子コンピュータ信号波形測定処理装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月4日	セイコー・イージーアンドジー(株)	1040001012832	千葉県千葉市美浜区中瀬1-8	-	6,215,000	-	1	本装置は、電気信号を取得するための波形記録部、その波形を処理するためのプログラミングが可能な信号処理部、その信号処理部を制御するためのインターフェース部により構成する。
20	固体酸化物形リバーシブル評価装置の改造 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月4日	(有)アルファシステム	6180002045532	愛知県名古屋市中東区社口1-1004	-	2,981,220	-	1	本装置は、セラミックセルに水素と空気を導入し電気化学特性を評価することができる。本改造は、PCECを電解評価するために、約50%濃度の水蒸気を空気に混合する機能を本装置に付加するものである。
21	研究支援者派遣 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月4日	(株)テクノプロ	2010401069169	東京都港区芝4-1-23	-	5,065円/時間 (税抜額)	-	1	単価契約 予定総額 2,504,389円 「AIセーフティ強化に関する研究開発」プロジェクトの、学習に基づく自律走行ロボットの研究開発および実証実験に関わる研究補助業務を行う。
22	細胞破碎装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月4日	北海道和光純薬(株)	9430001022611	北海道札幌市北区北15条西4-1-16	-	3,597,385	-	1	本装置は、微生物等の細胞から遺伝子や酵素を取り出すための細胞破碎装置であり、一度に多検体の処理が出来るシステムである。
23	遠心溶媒濃縮装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月4日	理科研(株)	8180001124830	茨城県つくば市高野台3-16-2	-	9,222,620	-	1	本装置は、微生物等の細胞およびその培養液に由来する物質を含む溶媒抽出液やHPLCなどでの分取精製によって得られた複数の試料溶液を同時に濃縮または乾固する装置である。
24	32×32光スイッチ装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月5日	アイウェーブ(株)	5010001115205	東京都千代田区神田錦町3-23-1	-	8,998,000	-	2	本装置は、入力32ポート、出力32ポート間の任意の接続および切り替え動作が可能な光スイッチ装置であり、ヒートレス・ノンブロッキング動作が可能な装置である。
25	6inch SiC エピ基板上の多層厚膜エビ成膜 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月5日	(株)レゾナック	3011101018084	東京都港区東新橋1-9-1東京汐留ビルディング	-	8,751,600	-	1	本作業は、当該研究で使用するSiCエピ基板(産総研より支給)上へ厚膜エビ成長を行う作業である。
26	GNSS付き移動型カラー三次元点群測定装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月5日	カンタム・ウシカタ(株)	3010801002612	神奈川県横浜市都筑区池辺町4666	-	2,458,500	-	2	本装置は、レーザー測距により対象物までの距離を計測するとともに、カメラ画像との統合によりカラー情報付き点群データを取得する装置である。また全球測位衛星システム(GNSS)により絶対位置座標付きの、周囲の3次元マップを作成できる機能を備える可搬型の装置である。
27	アーム型協働ロボット 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月5日	明治電機工業(株)	6180001033042	愛知県名古屋市中村区亀島2-13-8	-	4,488,000	-	3	本装置は、接着によるマルチマテリアル部材製造の自動化において、再現性よく接着剤を所望の材料上に塗布するためのアーム型協働ロボットである。

特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

<特例随意契約一覧表(令和7年12月)>

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称所在地	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格(円) (税込)	契約金額(円) (税込)	落札率(%)	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備考
28	ネットワークカメラ及びUWBタグ設置作業 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月5日	新生ビルテクノ(株)	9010501005298	茨城県つくば市千現1-11-3	-	2,145,000	-	1	本作業は、位置情報に関する研究のため、柏の葉スマートシティKOIL「KOIL TERRACE」にネットワークカメラ及びUltra wide bandタグを指定する天井付近に設置することを目的としている。
29	ロジウム(Rh)ターゲット 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月5日	フルウチ化学(株)	8010801010560	東京都品川区南大井6-17-17	-	3,991,900	-	2	本物品は、金属粉末にロジウムを微量添加するためのスパッタリングターゲットである。
30	令和7年度鴨川低地断層帯周辺の海陸接合DEMの作成 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月5日	アジア航測(株)	6011101000700	神奈川県川崎市麻生区万福寺1-2-2新百合トウエンティワン	-	9,176,200	-	1	本件は、文部科学省に設置されている地震調査研究推進本部が定める主要活断層帯のうち、Xランク(地震発生確率が不明)の活断層である鴨川低地断層帯を対象として、地震発生確率の算出に資するデータ、特に陸域と沿岸海域の接合部付近での断層変位地形の詳細を把握する。そのため、航空/浅海底レーザ計測に基づく詳細な数値標高モデルを作成する。
31	分子シミュレーション用計算サーバー 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月5日	(株)ながれ	3013201012157	東京都目黒区原町1-16-5	-	4,378,000	-	1	本装置は、分子シミュレーションデータセットの構築と分子配置予測AIの学習を行うため、また効率的な分子シミュレーション計算とAI学習の実行を実現するために用いる。分子シミュレーション及びAI学習の実行のため、汎用の高速並列計算を可能とするGPUの搭載が必要である。また、GPUを用いたソフトウェア開発及び実行環境として、信頼性が高く最も普及したCUDA及びその関連ライブラリを用いる。これらの研究用途に必要な計算速度と並列計算規模から、本装置は96 GBのGPUメモリを搭載した単精度性能110 TFLOPS(FP32)程度の性能をもつアクセラレータを1台搭載し、またそのGPU性能を十全に発揮する機能を有する。
32	回路基板 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月5日	京セラ(株)	4130001000049	鹿児島県霧島市国分山下町1-1	-	3,223,000	-	1	本物品は、「次世代高電圧変換器向け超高耐圧SiCデバイスの技術開発」の13kV級SiCパワー半導体モジュール実装プロセス構築および試作において必要な、高強度かつ高耐圧セラミック基板を絶縁体として活用した回路基板である。本回路基板は、13kV級SiCパワーデバイスの性能評価を行うためのモジュールを構成するのに必要な部材である。
33	次世代インバータ試験補助業務 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月5日	(一財)電気安全環境研究所	9011005003367	神奈川県横浜市鶴見区元宮1-12-28	-	5,909,310	-	1	本作業は、次世代インバータの系統連系試験の補助業務を行う。試験手順については、一般財団法人電気安全環境研究所の高圧系連系保護装置等の試験方法JETGR005-1-1.0に準拠するもの及び産総研から指示する試験条件に基づくものとする。
34	研究支援者派遣(つくば5群25派186) 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月5日	パーソルクロステクノロジー(株)	3180001032055	東京都新宿区西新宿2-1-1	-	3,800円/時間 (税抜額)	-	1	単価契約 予定総額 2,202,860円 「実験自動化システムインテグレート」に関する以下の業務を行う。 ・自動実験装置の制御プログラム実装補助 ・実験自動化装置間のネットワーク構築補助 ・付随的業務は、1割以内とする。
35	12インチN型(110)Si基板 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月8日	グローバルウェーブ・ジャパン(株)	9110001012818	新潟県北蒲原郡聖籠町東港6-861-5	-	9,735,000	-	1	本件は、クラス1のスーパークリーンルーム内で行う半導体製造技術の開発において、エピプロセス開発を行うために使用するウエハである。

特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

<特例随意契約一覧表(令和7年12月)>

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称所在地	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格(円) (税込)	契約金額(円) (税込)	落札率(%)	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備考
36	2-6B棟1171室・屋外設置型冷却チラー 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月8日	(株)アールデック	4050001015278	茨城県つくば市二の宮1-16-10	-	3,558,500	-	1	本装置は、産業技術総合研究所つくばセンター中央事業所2群2-6B棟1171室にある製膜装置及びその他の装置を冷却するためのチラーである。
37	VR環境における視認性検証実験被験者募集業務およびデータ収集補助業務 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月8日	(株)RTC	2070001010618	群馬県高崎市貝沢町1150-1	-	3,058,000	-	1	本業務は、被験者の募集およびVR環境における視認性検証試験の計測データ収集補助を行うものである。
38	バクテリアのロングリードゲノム解析 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月8日	理科研(株)	8180001124830	茨城県つくば市高野台3-16-2	-	2,884,750	-	1	本解析は、Parageobacillus近縁株やその他N2O削減候補の純粋分離株の全ゲノム配列及び窒素代謝関連遺伝子群の解析を目的とする。
39	モーションキャプチャカメラ用ワークステーション 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月8日	(株)ヤマダデンキツクモ本店法人営業所	2070001036729	東京都千代田区外神田1-9-7	-	6,791,400	-	3	本装置は、新規モーションキャプチャシステム構築のため、モーションキャプチャカメラから得られる画像データの転送および処理を行うためのワークステーションである。
40	レーザ変位計 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月8日	(株)キーエンス	4120001051530	大阪府大阪市東淀川区東中島1-3-14	-	3,981,670	-	1	本装置は、AFM スキャナの変位を高精度に測定するための装置である。
41	卓上型天然メタンハイドレート堆積物エックス線回析装置修理作業 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月8日	早坂理工(株)	7430001013620	北海道札幌市中央区北4条西18-2-2	-	2,693,900	-	1	本作業は、卓上型天然メタンハイドレート堆積物エックス線解析装置の不具合箇所を修理するものである。
42	土壌埋設担体等の定量アンプリコンシーケンス解析 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月8日	理科研(株)	8180001124830	茨城県つくば市高野台3-16-2	-	2,358,950	-	1	本解析は、環境試料中に存在する微生物群が定着した微生物担体等の微生物群集の構成と各種微生物の存在量を明らかにすることを目的とする。
43	衛星画像への説明文付与のための土地利用・土地被覆図アノテーション付与作業 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月8日	FastLabel(株)	2010701038807	東京都新宿区西新宿2-6-1	-	7,303,725	-	1	本作業は、衛星により観測された地点に重なるよう準備された土地利用・土地被覆図に対し、言語によるアノテーションを付与し、作成したアノテーションの品質チェックを実施し、条件・基準を満たさないアノテーションに対して修正作業を行うものである。
44	透過型電子顕微鏡用冷却資料ホルダー 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月8日	プレジジョンビーム	-	宮城県仙台市若林区白萩町3-24	-	9,240,000	-	1	本装置は、透過型電子顕微鏡により試料を観察する際、電子線照射による試料損傷により正しい結果が得られない問題を解決するため、試料を冷却するための試料ホルダーである。

特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

<特例随意契約一覧表(令和7年12月)>

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称所在地	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格(円) (税込)	契約金額(円) (税込)	落札率(%)	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備考
45	2-12棟Cブロック・コンプレッサ据付・接続と既設配管改修作業 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月9日	(株)巴商会	4010801008518	茨城県つくば市吉瀬1702-2	-	8,580,000	-	1	本作業は2026年冬に納入予定の屋外用のコンプレッサを既設の基礎に据付け、既設のバッファータンクに接続する作業である。同時に屋内にある既設の圧縮空気(CDA)ラインを改修し、一部装置で起きている流量不足を解消する作業である。
46	不活性ガス循環精製装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月9日	(株)グローブボックス・ジャパン	2012801008887	東京都府中市住吉町4-54-11	-	3,406,700	-	1	本装置は、不活性ガスで満たされたグローブボックス内を精製し、低酸素かつ低水分量にするガス循環精製器であり、特に酸素の精製に特化する。また、精製に使用する触媒は再生処理により繰り返し使用できることを条件とする。使用電力と装置設置場所の関係上、仕様を満たす不活性ガス循環精製装置2台を一式とする。
47	光スマートNICに関する調査 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月9日	(株)TAK・アナリティクス・リサーチ	4010701016439	東京都品川区大崎3-5-2	-	5,181,000	-	1	本件は、光スマートNICの実現に必要な機能を同定するとともに、光スマートNICの導入によって将来のデータセンターのネットワーク構成や要求性能がどのように展開されていくかの調査および光スマートNICの実現によって新たに生じる市場と、その拡大に向けて光スマートNICが備えるべき技術項目を調査する。そしてこれらの調査結果をもとに将来の方向性に関する考察を行い、すべての結果をまとめた報告書の作成を行う。
48	半導体パラメータアナライザ 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月9日	(株)テクトロニクス&フルーク	5010401123798	東京都港区港南2-15-2	-	9,999,880	-	1	本装置は、既存の無冷媒極低温冷凍機と接続して、制御回路用トランジスタ素子及び周辺素子・回路の電気特性測定を高精度で行う装置である。
49	廃製品解体中のハサミ動作を機械で再現するためのシミュレーターの開発 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月9日	(株)ENIAQ	4010001245424	東京都文京区本郷4-1-3 明和本郷ビル7階	-	3,916,000	-	1	本作業は、ハサミによる小型家電のハーネス(電気配線)等の切断動作について、作業員の動作をロボットアームで再現するためのシミュレーションシステムを開発するものである。
50	材料選定ソフトウェア 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月9日	アンシス・ジャパン(株)	6011101057245	東京都新宿区西新宿6-10-1	-	4,018,300	-	1	本ソフトウェアは、工学設計において設計仕様を満たす最適な材料を選定することを支援するツールであり、実用材料の包括的なデータベースを備えている。本ソフトウェアの利用目的は、産業技術総合研究所サーキュラーテクノロジー実装研究センターで開発する新規リサイクルプロセスにより生成されるリサイクル材料が、実際の工学設計において最適な材料として選定可能であるかを評価すること、また選定されない場合には不足する特性を特定することである。
51	300mmSiウエハ対応光学顕微鏡 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月10日	ヤマト科学商事(株)	4010001252569	茨城県つくば市東2-10-4	-	6,930,000	-	1	本装置は、300mmSiウエハを設置できる試料台と対物レンズと接眼レンズ、鏡筒を備え、ランプから入射した光を試料に照射するとともに、反射光を観察するものである。
52	Deep Learning用ワークステーション 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月10日	(株)ジーデップ・アドバンス	1010001173009	東京都中央区晴海1-8-12	-	9,526,000	-	1	本装置は、最近のAIモデルの構築のためのデータ生成・モデル構築・実験に使用できるDeep Learning用高性能ワークステーションである。

特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

<特例随意契約一覧表(令和7年12月)>

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称所在地	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格(円) (税込)	契約金額(円) (税込)	落札率(%)	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備考
53	X線CTデータのアノテーション 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月10日	パーソルクロステクノロジー(株)	3180001032055	東京都新宿区西新宿2-1-1	-	2,485,340	-	1	粗粒破砕物の選別特性分析技術のための粗粒破砕粒子モデル構築における基礎データを取得するため、産総研が保有する廃製品を粉砕した粒子のX線CTデータに対して粒子のボクセルを背景のボクセルと識別するためのアノテーションを行う。
54	反応ガス分析装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月10日	竹田理化工業(株)	9011001013618	茨城県つくば市東2-21-22	-	5,038,000	-	1	本装置は、水素炎イオン化検出器と熱伝導度型検出器から成り、エタノールからのブタジエン製造の触媒反応における生成物の成分同定と定量を行うことができる。
55	液体窒素供給システム 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月10日	(株)アールデック	4050001015278	茨城県つくば市二の宮1-16-10	-	3,102,000	-	1	本装置は、液体窒素を供給して対象を冷却するシステムである。充填された液体窒素をポンプにより供給し、対象の温度を測定しながらその設定温度に保つための制御系を備える。水素吸蔵合金の熱力学的評価に用いる配管部を本システムで液体窒素温度～室温の間の設定温度で保持し、少なくとも1週間以上の保持時間を有するような液体窒素容量でなくてはならない。
56	高平行度ソーラシミュレータ高安定化実験 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月10日	山下電装(株)	5010101008738	東京都八王子市北野台5-25-10	-	2,420,000	-	1	本作業は、高平行度ソーラシミュレータ照射光の安定化のためのオプティカルフィードバックにおける制御基板の電流-電圧変換アンプと基準電圧の温度依存性の定量的な把握と、制御基板の温度コントロールの有効性並びに温度コントロールの最適方法を検証するための実験である。
57	画像変換プログラム作成 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月11日	SmartSolutions(株)	4050001036885	茨城県つくば市千現1-17-28	-	1,632,400	-	2	本作業では、AIの教師データ作成のため、産業技術総合研究所環境創生研究部門が保有する廃製品などの対象物をX線装置Aで撮影したX線画像から、同一の対象物をX線装置Bで撮影したX線画像に類似した画像に変換するプログラムを作成するものである。
58	AIセーフティプロジェクトのための計算サーバ 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月12日	(株)HPCテック	7010001120401	東京都中央区日本橋富沢町7-13	-	7,647,200	-	1	本装置は、Graphics Processing Unit (GPU)が搭載され、大規模言語モデルやその周辺技術の開発を効率化させるための計算サーバである。
59	マーカレスモーションキャプチャシステム 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月12日	(株)スパイス	6010401015128	東京都港区赤坂2-14-5	-	6,750,084	-	2	本装置は、複数のRGB カメラ画像から、人の3次元運動をリアルタイムに計測するための装置である。
60	反応ガス供給用シリンダーキャビネット 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月12日	(株)巴商会	4010801008518	茨城県つくば市吉瀬1702-2	-	4,950,000	-	1	本装置は、つくば西-3C棟 1101 室に設置される47L 型水素ガスボンベ×2本および47L型-酸化炭素ガスボンベ×1本と50L型LPG容器×1本を保管するシリンダーキャビネットである。安全確保のために必須となる反応ガス供給の配管設備とガス検知器を備えるものである。
61	湿地堆積物の年代分析作業(花粉14C年代分析) 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月12日	(株)パレオ・ラボ	9030001020606	埼玉県戸田市下前1-13-22	-	2,640,000	-	1	本作業は、産総研が提供する浮島ヶ原湿地堆積物試料(15点)について、堆積物中の花粉を対象に14C年代測定(放射性炭素年代測定)を実施して、試料の堆積年代の推定を行うものである。

特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

<特例随意契約一覧表(令和7年12月)>

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称所在地	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格(円) (税込)	契約金額(円) (税込)	落札率(%)	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備考
62	生活空間三次元環境データのデータローダープログラム開発作業 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月12日	(株)とめ研究所	7130001026256	京都府京都市下京区中堂寺南町134	-	6,820,000	-	1	本件は、収集した生活空間環境の三次元データをシミュレータ内にロードするためのデータローダープログラムと複数のシミュレーション環境でロボット動作を検証するための遠隔操作シミュレーションプログラムの開発作業である。
63	超分散コンピューティング基盤テストベッド向けネットワーク模擬装置の保守 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月12日	(株)東陽テクニカ	8010001051991	東京都中央区八重洲1-1-6	-	3,034,900	-	1	本件は、超分散コンピューティング基盤テストベッド向けネットワーク模擬装置(Calnex Solutions社製、SNE Ignite)に対する保守サービスを調達するものである。
64	高速ガスクロマトグラフ 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月12日	美和電気工業(株)	9011101020778	福島県郡山市島1-22-7	-	8,207,100	-	1	本装置は、熱伝導度型検出器を有するガスクロマトグラフであり、5分以内に分析が完了して連続的に分析が可能な装置である。
65	Aging in Place(高齢社会対応技術)のための室内騒音環境下における睡眠実験にかかる作業 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月15日	(株)アイアール・アルト	1011101030116	東京都新宿区原町3-61	-	7,942,000	-	1	本作業は、産総研が計画しているヒトを対象とした実験において、実験施設の予約、実験協力者の募集、睡眠週間データの収集作業、睡眠実験実施ならびに実験協力者に謝金の支払いを行うものである。
66	O-Band対応・光増幅器(+20dBm) 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月15日	アイウェーブ(株)	5010001115205	東京都千代田区神田錦町3-23-1	-	3,113,000	-	3	本装置は、光アクセラレータの多段カスケード構成において累積する伝搬損失を補償するためのO-Band対応光増幅器である。
67	O-Band用・波長可変光源及び波長可変フィルタ 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月15日	santec Japan(株)	7180001151520	愛知県小牧市大字大草字年上坂5823	-	6,976,200	-	4	本装置は、O-Band領域における波長可変出力を高精度に制御できる波長可変光源と、波長可変フィルタである。波長可変光源の出力波長はO-Bandに対応し、波長可変が可能であることとする。また、光フィルタも同様に、O-Bandに対応し、帯域制御と波長可変が可能であることとする。
68	RC-NAM及びIJ-AM用白色光スペックル画像取得機構 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月15日	(株)レーザー計測	4011301007720	東京都杉並区梅里1-19-12	-	7,810,000	-	1	本装置は、レジスト倒壊人工物メトリクス及びインクジェット人工物メトリクスを白色光スペックル画像の取得に使用するための装置である。
69	アルカリ電解槽 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月15日	(株)ケミックス	9021001014714	神奈川県相模原市中央区田名塩田1-14-2	-	5,148,000	-	1	本装置は、アルカリ水電解による水素製造が可能な装置である。
70	インピーダンスアナライザ 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月15日	日本電計(株)	9010501010505	茨城県つくば市東光台4-4-2	-	4,660,700	-	1	本件は、主に半導体デバイスの容量などのインピーダンス特性を評価するものである。

特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

<特例随意契約一覧表(令和7年12月)>

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称所在地	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格(円) (税込)	契約金額(円) (税込)	落札率(%)	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備考
71	シンガポールにおける高周波交流電気探査と土壌サンプリングおよび分析 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月15日	(株)日水コン	3011101015783	東京都新宿区西新宿6-22-1	-	4,620,000	-	1	本件は、シンガポール内の2地区において、高周波交流電気探査と土壌サンプリングおよび分析を行うものである。
72	ソフトウェアの耐タンパー技術に関する資料作成 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月15日	みずほリサーチ&テクノロジーズ(株)	9010001027685	東京都千代田区神田錦町2-3	-	2,475,000	-	1	本作業は、ソフトウェアの耐タンパー(ソフトウェアのセキュリティ強度)技術について調査し資料を作成することを目的としている。
73	デジタルマイクロスコープ装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月15日	(株)キーエンス	4120001051530	大阪府大阪市東淀川区東中島1-3-14	-	9,980,300	-	2	本装置は、深い被写界深度、長い観察距離、凹凸面や立体物もクリアな画像で観察できる高性能なデジタルマイクロスコープ装置である。
74	ポテンシオガルバノスタット装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月15日	(株)東陽テクニカ	8010001051991	東京都中央区八重洲1-1-6	-	9,966,000	-	1	本装置は、電流、電圧およびその周波数特性を、定量的に測定可能な装置である。
75	モニタ付き可変光減衰器 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月15日	日本電計(株)	9010501010505	茨城県つくば市東光台4-4-2	-	3,636,600	-	2	本装置は、入力された4チャンネル以上の光信号に対して可変光減衰量を付与するとともに、各チャンネルの出力光パワーを高精度にモニタリングすることで、高精度に可変光減衰量を制御できる機能を備えた光減衰器である。
76	リアルタイムPCR分析装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月15日	岩井化学薬品(株)	8010001036745	茨城県つくば市東光台5-11-4	-	3,111,240	-	1	本装置は、核酸を含む試料を96穴ウェルプレートに分配し、ウェル毎の核酸増幅を行うことができる装置である。
77	日常生活環境の3次元モデルの作製 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月15日	(株)モノスタジオ	1010901041818	東京都世田谷区祖師谷4-16-1	-	7,260,000	-	1	本件は、日常生活環境に関するデータを元に、間取り、家具、家電などを3次元モデルデータとして作製するものである。
78	沿岸部地下水の同位体分析 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月15日	(株)地球科学研究所	6180001023869	愛知県名古屋市中天白区植田本町1-608	-	2,168,100	-	1	本件は、産総研より支給する水試料を対象に、放射性炭素同位体(14C)、ストロンチウム同位体比(87Sr/86Sr)、およびトリチウム(3H)について分析するものである。
79	紫外光対応高空間分解能qCMOSカメラ 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月15日	浜松ホトニクス(株)	2080401004193	静岡県浜松市中央区市野町1126-01	-	7,032,850	-	1	本装置は、アンモニア炎から生じる紫外域から可視域の自発光を高空間分解能で計測するための装置である。

特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

<特例随意契約一覧表(令和7年12月)>

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称所在地	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格(円)(税込)	契約金額(円)(税込)	落札率(%)	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備考
80	自動送り機構付き複合材料精密切断機 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月15日	(株)ホクシン	8210001003411	福井県福井市経田1-104	-	9,600,800	-	2	本装置は、主に炭素繊維に熱硬化性樹脂、かつ、熱可塑性樹脂を含ませたプリプレグを使用した成形品について、安全に高精度に切断できる装置である。
81	GPUカード 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月15日	北原商事(株)	1011601001748	茨城県つくば市上ノ室2228-7	-	9,009,000	-	3	本装置は、AIモデルの推論、学習を行うためのGPUと大容量メモリを搭載した高性能なグラフィックボードである。
82	EDS搭載走査型電子顕微鏡 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月16日	日本電子(株)	9012801002438	茨城県つくば市東新井18-1	-	3,300,000	-	1	本装置は、二次電子像、反射電子像、EDS像のそれぞれについて高分解能での分析が可能となる普及型の走査電子顕微鏡である。
83	X線CT測定解析システム 搭載アタッチメント 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月16日	(株)リガク	5012801002680	東京都昭島市松原町3-9-12	-	6,930,000	-	1	本装置は、既存のX線顕微鏡装置を用いて、当該装置に、部分的に高精度な3次元の繊維配向分析を行うため、加熱、加圧中の試料を撮影する機能を追加する装置である。
84	つくばセンター中央事業所2群2-13棟325室装置接続作業 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月16日	(株)DMTEC	2011701024490	東京都江戸川区大杉3-7-9	-	2,970,000	-	1	本作業は、プロジェクトの拠点移動に伴い、産総研つくばセンター中央事業所2群2-13棟3階03325室に本設置したシリコン半導体成膜システム一式に関して、装置本体、専用付帯設備及び建屋設備の間に対し、ガス系統配管、冷却水・排水系統配管、電気系統配線の各接続作業を実施するものである。
85	オシロスコープ 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月16日	日本電計(株)	9010501010505	茨城県つくば市東光台4-4-2	-	7,686,800	-	1	本装置は、単一光子検出素子の出力であるナノ秒かそれ以下の時間で変化する電気信号を測定するとともに、信号のパワースペクトルを求めるために用いる。信号源としては、同時に4つの異なる電圧の測定を行う。
86	ガスクロマトグラフ質量分析計 賃借 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月16日	オリックス・レンテック(株)	3020001090176	東京都品川区北品川5-5-15	-	6,600,000	-	1	本賃借品は、触媒化学反応技術方式の検証のため使用する。
87	大型水電解槽評価設備保守点検作業 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月16日	カナデビア(株)	3120001031541	東京都品川区南大井6-26-3	-	4,848,800	-	1	本作業は、大型水電解槽評価設備の保守点検作業であり、評価設備の点検及び消耗品交換を実施するものである。
88	直流マグネトロンスパッタリング装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月16日	サンユー電子(株)	2011101008185	東京都新宿区百人町1-22-6	-	4,779,830	-	2	本装置は、金属薄膜を高均一・高密度で成膜するための直流マグネトロンスパッタリング装置である。

特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

<特例随意契約一覧表(令和7年12月)>

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称所在地	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格(円) (税込)	契約金額(円) (税込)	落札率(%)	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備考
89	転写バースト数理モデルのパラメータサンプリング手法の改良1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月16日	三井情報(株)	6010401078785	東京都港区愛宕2-5-1	-	2,970,000	-	1	本作業は、Transcriptional bursting についてのTwo-state model のパラメータをサンプリングするプログラムに改良を加えるものである。
90	ハイブリッドクラウド環境における経路特性保証型ネットワーク技術の標準化にかかる研究支援および技術調査・検討・検証作業 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月17日	GMOサイバーセキュリティbyイエラエ(株)	8012301009141	東京都渋谷区桜丘町26-1	-	9,984,040	-	1	本作業は、IETF(Internet Engineering Task Force)において、経路特性保証型ネットワーク技術に関する標準化作業の推進を支援するものである。
91	光子計数装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月17日	コーンズテクノロジー(株)	1010401098920	東京都港区芝3-3-10	-	5,478,000	-	2	本装置は、光子検出システムの高度化に関する研究において必要な多チャンネル光子計数測定を高時間分解能かつ高計数率で実施するための光子計数装置である。
92	排気ダクト・排気配管設置作業 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月17日	日酸TANAKA(株)	3030001056424	茨城県つくば市小野崎486-1	-	2,990,520	-	1	本作業は、プロジェクトの拠点移動に伴い、産総研つくばセンター中央事業所2群2-13棟3階03325室に本設置したシリコン半導体成膜システム一式に関して、装置本体、専用付帯設備及び建屋設備の間に対し、排気ダクト・排気配管の設置作業を実施するものである。
93	ABCI-Q用アニーリングエンジン及びソフトウェア開発キット 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月18日	富士通(株)	1020001071491	神奈川県川崎市幸区大宮町1-5	-	9,988,000	-	1	Fixstars Amplify AE/SDK(Fixstars Amplify社製)は、組合せ最適化問題を解くためのアニーリングエンジン及びソフトウェア開発キット(SDK)であり、シンプルで効率的なアプリ開発を実現するためのAPI群を提供する。すでにABCI-Qに導入されている本ソフトウェアは、産総研職員に利用が限定されたライセンスとなっている。本件は、上記共同研究相手がABCI-Q上での研究開発に本ソフトウェアを利用するため、ライセンスを追加導入するものである。
94	AI 安全性評価のための移動体消去アルゴリズムの検討と試作 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月18日	(株)ソフトソリューションズ	4050001038808	茨城県つくば市千現2-1-6	-	9,790,000	-	1	本作業は、自律移動ロボットに搭載されるAIの安全性を検証する目的で、屋内・屋外の生活空間を網羅する実証環境をお台場青海南地区で構築するために、3次元点群から安全に走行できる領域を自動で判別するアルゴリズムの検討および試作を行うものである。
95	Cuめっき装置 ガス検知器センサー交換作業 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月18日	(株)日立プラントサービス	5013301030602	茨城県水戸市泉町2-2-27	-	2,112,000	-	1	本案件の対象設備は、半導体ウエハ微細配線作成工程において導入されたCuめっき装置のガス検知器である。本案件は、ガス検知器内のセンサーを交換後に新品調整を行い、安全監視室設備へのデータ入力、ソフトウェア変更及び警報試験を行うものである。
96	FPGA搭載デジタイザ 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月18日	(株)ミッシュインターナショナル	4012801001584	東京都立川市柏町4-56-1	-	7,194,000	-	1	本装置は、産総研が開発・保有する位相差計測ロジックをインストールすることにより、量子コンピュータに必要な高安定光源の評価に必要な、レーザーの周波数測定および安定度評価を行うための装置である。
97	マイクロスコープ用レーザー元素分析装置 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月18日	(株)キーエンス	4120001051530	大阪府大阪市東淀川区東中島1-3-14	-	5,522,000	-	1	本装置は、産総研が所有するデジタルマイクロスコープ(キーエンス製、型番:VHX-X1)に接続し、試料の観察と元素分析を同時に大気中で行うことができる観察・分析装置である。

特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

<特例随意契約一覧表(令和7年12月)>

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称所在地	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格(円) (税込)	契約金額(円) (税込)	落札率(%)	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備考
98	ロボットリスクアセスメントサンプルデータセット作成 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月18日	(一財)日本品質保証機構	9010005016585	東京都千代田区神田須田町1-25	-	6,600,000	-	1	本作業は、ISO 12100に準拠した用語・概念で体系化したテキストデータセットを作成するものである。具体的には、移動作業型ロボットおよび装着型ロボットを対象に、前提条件・仕様・ユースケース・危険事象の発現メカニズム等を定義したLLM学習/評価用の模擬ドキュメント作成を行う。
99	令和7年度 活断層調査地の位置精度改善業務(広島県・山口県) 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月18日	(株)阪神コンサルタンツ	7150001004169	奈良県奈良市大宮町2-4-25	-	4,136,000	-	1	本作業は、現在公開している、これまでに実施された活断層調査の成果と全国の活断層の評価の結果を集約した「活断層データベース」について、活断層図を従来よりも拡大して表示することを可能にするため、活断層の調査地の位置精度向上を行うことを目的とする。
100	全方向移動台車 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月18日	(株)TriOrb	5290801029287	福岡県北九州市小倉北区浅野3-8-1	-	3,300,000	-	1	本物品は、360度の任意方向への移動制御が可能で、かつ、自律移動機能を備えた全方向移動台車である。
101	学習用デスクトップコンピュータ 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月18日	ヤトロ電子(株)	8050001016181	茨城県つくば市筑穂1-11-8	-	3,740,000	-	2	本装置は、模倣学習・強化学習を行うための学習用デスクトップコンピュータである。
102	暗号解析用マルチコアサーバー 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月18日	(株)HPCテック	7010001120401	東京都中央区日本橋富沢町7-13	-	8,787,900	-	1	本装置は、ポスト量子計算機暗号の安全性解析を行うための計算機資源である。
103	ファイアウォール導入とログ分析による異常検知と通報業務 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月19日	(株)シーイーシー	9021001026338	神奈川県座間市東原5-1-11	-	9,832,900	-	1	本作業は、研究データがネットワーク上を正しく安全に伝送されることと、データ伝送に異常が発生した場合には即時に検知して、産総研ネットワーク運用担当者の初動が遅滞なく開始できる様にするために、データ伝送を制御するファイアウォールの設置、ファイアウォールログをリアルタイムに分析するシステムの構築、異常検知および通報業務運用の実現を行う作業である。
104	光ファイバレーザ干渉型エンコーダシステム 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月19日	レニショー(株)	1011101036410	東京都新宿区四谷4-29-8	-	3,366,000	-	1	本装置は、安定化He-Neレーザ光を、光ファイバを介して干渉ヘッドへ供給し、平面鏡を用いた干渉信号により変位を測定するための装置である。また、本装置は環境補償ユニットを含み、温度・気圧・湿度をリアルタイムで計測し、空気屈折率の変動に起因する測定誤差を補正する機能を備える。
105	分散管理DBのダッシュボード機能追加 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月19日	キーウェアソリューションズ(株)	5011101033882	東京都世田谷区上北沢5-37-18	-	4,950,000	-	1	本作業は、「生活者デジタルツイン」における、生活者の属性および特性を表示する機能を、産総研の保有する分散管理DBに追加する作業を行うものである。
106	原子間力顕微鏡画像のセグメンテーションシステム構築 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月19日	(株)Fusic	4290001023455	福岡県福岡市中央区天神4-1-7	-	3,300,000	-	1	本作業は、原子間力顕微鏡画像に基づきタンパク質間の相互作用機序等を明らかにすることを目的に、画像上の2種のタンパク質複合体及び3種のタンパク質単体を識別し、機能発現に係るこれらのタンパク質間の相互作用の同定を行うシステムを開発するものである。

特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

<特例随意契約一覧表(令和7年12月)>

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称所在地	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格(円)(税込)	契約金額(円)(税込)	落札率(%)	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備考
107	太陽光発電のソーニングに関連する情報整理作業 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月19日	エナジーインベスト(株)	7011001167011	東京都渋谷区恵比寿西2-4-8- ウィンド恵比寿ビル8階	-	7,689,000	-	1	本作業は、リパフリングガイドラインに関して、太陽光発電のソーニング方法の関連情報として関連法令の情報整理、生物多様性との関係について調査することを目的としている。
108	微生物数検査用自動コロニーカウンター 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月19日	東新(株)	2010601022844	茨城県つくば市二の宮1-2-3	-	9,834,000	-	1	本装置は、微生物検査に対応した、高解像度CMOSカメラ、照明、レンズ光学系、ソフトウェアを有した、微生物密度(コロニー数)の定量、ならびに高解像度のコロニー画像を効率的に取得するための装置である。
109	音声AIモデルのセーフティ評価技術のための口語音声データセットの構築 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月19日	(株)インターグループ	8120001060882	大阪府大阪市北区豊崎3-20-1	-	1,340,680	-	2	本件は、外国語訛りに由来する音声AIのバイアスが少ないAIモデル・システムを開発・実現することを目的とし、日本語の口語文のテキスト作成とそれらの音声を収録した音声データセット(コーパス)の構築を行うものである。
110	2色式熱画像計測システム 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月22日	(株)マイアソック	2370001039073	京都府宇治市木幡西中44-2	-	9,350,000	-	1	本装置は、レーザー照射等により局所的な高温場が高速に移動する際の温度分布変化を計測するための装置である。
111	3次元スキャナー 1式	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月22日	(株)神戸清光	9140001011973	兵庫県神戸市中央区東川崎町5- 10-9	-	6,248,000	-	2	本装置は、生活環境でのAIシステムの検証・評価を行うために、検証環境・生活環境の環境形状データを取得するための3Dスキャンを行う装置である。
112	オープンクリーンシステム	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月22日	日本電計(株)	9010501010505	茨城県つくば市東光台4-4-2	-	8,459,000	-	1	本装置は、高い冷凍効率を示す次世代冷凍機の開発に不可欠なステップ熱交換器の、主要構成要素である銀焼結体における熱伝導率や熱抵抗性能を左右する表面粗さや微細形状を評価する上で、大気からの付着物等のない状況での評価を実現するために必須の装置である。
113	シングル四重極質量分析計	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月22日	太陽計測(株)	6010801006420	茨城県つくば市花室1003-1	-	4,499,990	-	1	本装置は、4本の電極(四重極)を用いて、特定の質量電荷比(m/z)を持つイオンのみを選別し検出する装置である。
114	ソフトウェア印加の要求仕様策定のための半導体チップ、アプリケーション、攻撃環境等に関する調査	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月22日	デジタル・インフォメーション・テクノ	9010001103734	神奈川県川崎市川崎区砂子1-2- 4	-	8,800,000	-	1	本作業は、半導体チップへの具体的な印加方法の調査および攻撃機会の整理、半導体チップの具体的なアプリケーション調査、セキュリティ要求仕様書が満たされていることを検証する技術の開発に向けた評価環境の設計補助、およびICSS-UF等向けの資料作成補助・報告補助を行うである。
115	光スペクトラムアナライザ	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月22日	太陽計測(株)	6010801006420	茨城県つくば市花室1003-1	-	5,606,370	-	1	本装置は、光信号を波長毎に分解して、波長毎の光強度(光スペクトル)を分析するための測定装置である。本装置を使用することで、シリコンフォトニクスデバイスの波長特性を評価することが可能となる。

特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

<特例随意契約一覧表(令和7年12月)>

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称所在地	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格(円) (税込)	契約金額(円) (税込)	落札率(%)	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備考
116	光スペクトルアナライザ	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月22日	太陽計測(株)	6010801006420	茨城県つくば市花室1003-1	-	4,292,200	-	1	本装置は、ベンチトップ型光スペクトルアナライザであり、レーザー光源からの出力光のスペクトルを高分解能で測定するための装置である。
117	子どもの事故・予防策に関する3Dコンテンツの製作	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月22日	(株)モノスタジオ	1010901041818	東京都世田谷区祖師谷4-16-1	-	5,159,000	-	1	本作業は、これまでの子どもの事故データの分析などによって得られた知見を元に、一般に分かりやすく事故・予防策を伝えるための3Dコンテンツを製作するものである。
118	検証用データ計測用計算機	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月22日	ヤトロ電子(株)	8050001016181	茨城県つくば市筑穂1-11-8	-	2,915,000	-	3	本装置は、生活環境でのAIシステムの検証・評価を行うために、生活環境を模擬した環境で人の動作・行動を含めて計測するための小型計算機である。
119	超高精度温度計測器	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月22日	(株)フルーク・ジャパン	7010401188476	東京都港区港南2-15-2	-	7,205,770	-	1	本装置は、超精密に対象物温度を多数点で計測するための装置である。
120	電磁界解析ソフトウェアライセンス	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月22日	計測エンジニアリングシステム(株)	7010001080109	東京都千代田区内神田1-9-5	-	4,361,500	-	1	本ソフトウェアは、電磁界設計と構造設計を連成解析することができる有限要素法を用いた電磁界シミュレータである。Windows OS上で動作し、アンテナやメタサーフェスの電磁界設計や構造設計を行うことができる。
121	高分解能液晶空間光変調器	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月22日	フォトテクニカ(株)	5030001007202	埼玉県さいたま市南区南浦和1-2-17	-	9,998,560	-	1	本装置はシリコン基板集積型の液晶アレイデバイス(LCoS)を用いた光ビームの位相を二次元的に任意に調整する装置である。これを用いて光ビームのプロファイルを任意に形成し、光格子ピンセットとして用いる。
122	麹菌時系列遺伝子発現データからの遺伝子抽出作業	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月22日	(株)ファームラボ	9010601032325	東京都江東区白河4-3-1-810	-	2,956,800	-	1	本解析作業では、時系列データ解析を適用し、増殖や生鮮性に関連する遺伝子の同定を試みる。時系列データに対するDEG解析を精密に行い、安定的なシグナル(遺伝子)を抽出し、それらを含む典型的な遺伝子発現パターン(プロファイル)の特定を試みる。
123	パイロットスケールジグ制御システム	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月23日	(株)ペリテック	4070001008313	群馬県高崎市片岡町1-17-2	-	6,791,510	-	1	産総研が開発したジグ制御プログラムをパイロットスケールジグ用に改造するものである。また、パイロットスケールジグではセンサーの設置可能台数を増設するためセンサー数の増加に対応したセンシング用計測制御装置を製作し、出力情報は従来のジグ選別機と同様であるため、機器制御用装置は従来機器と同様の出力仕様の装置を製作するものである。
124	光スペクトル観察装置	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月23日	太陽計測(株)	6010801006420	東京都大田区山王1-2-6	-	5,901,280	-	1	本装置は、量子コンピュータに必要な高安定光源の開発に必要な、広帯域光コムスペクトルを高精度、高感度に観察するものである。

特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

<特例随意契約一覧表(令和7年12月)>

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称所在地	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格(円) (税込)	契約金額(円) (税込)	落札率(%)	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備考
125	垂直入射吸音率測定装置	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月23日	日本音響エンジニアリング(株)	5010601015011	東京都墨田区緑1-21-10	-	9,895,600	-	1	本装置は、人間の聴覚特性に適合した音響材料を設計するため、音響管を用いて材料の吸音率や透過損失を測定するものである。
126	大規模データ解析サーバ	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月23日	北原商事(株)	1011601001748	茨城県つくば市上ノ室2228-7	-	5,369,320	-	1	本装置は、交通流に関するデータの解析処理を高並列で実行、およびインメモリまたオンディスクデータベースを構築可能なデータ解析サーバである。
127	生成AI基盤モデル開発用計算機	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月23日	北原商事(株)	1011601001748	茨城県つくば市上ノ室2228-7	-	9,339,000	-	1	本装置は、人間のオペレーターが製造作業を行う際にロボットを手動操作して取得した大規模データセットを処理し、ロボット学習のための基盤モデルを開発するためのものである。
128	電気化学測定装置	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月23日	(株)東陽テクニカ	8010001051991	東京都中央区八重洲1-1-6	-	5,037,120	-	2	本装置はポテンシostatとガルバノstatを内蔵し、サイクリックボルタンメトリー、定電流測定、定電位測定、交流インピーダンス測定をすることができ、定電流/電位測定において最低1000時間の連続運転が可能である装置である。また、AEMWEの性能評価では不可欠である大電流領域(最低4A)の測定も行える装置である。
129	顕微鏡画像解析・データベース構築システム	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月23日	(株)日進機械	2470001003275	香川県高松市一宮町744-1	-	4,268,000	-	1	本装置は、蛍光顕微鏡画像をネットワーク接続ストレージに保存するとともに、それらの画像上で指定した座標付近の輝度値の分布を3Dマップで可視化する等の画像処理・解析作業を補助するためのシステムである。また、解析結果をデータベースに保存し、任意に読み出しが可能な機能も必要である。
130	つくば中央2-12棟Aブロックリールーム用屋内設置型窒素発生装置	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月24日	(株)巴商会	4010801008518	茨城県つくば市吉瀬1702-2	-	5,940,000	-	1	本装置は、新設するクリーンルームに設置する装置に純度99.9%(3N)窒素を供給するために、3N窒素を空気から製造する装置である。
131	つくば西事業所3A棟2階実験室整備作業	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月24日	(株)ナイカイ	8120001029481	茨城県つくば市台町3-8-8	-	2,178,000	-	1	本作業は、産総研つくばセンター西事業所3A棟2105実験室および2109実験室に、ガス供給設備や電源設備等の設置を行うものである。
132	ガス検知警報器及び煙検知器定期点検作業	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月24日	(株)巴商会	4010801008518	茨城県つくば市吉瀬1702-2	-	2,145,000	-	1	本件は、産総研NPFのクリーンルーム実験室に設置されている微細加工装置及びシリンダーキャビネット等に付帯するガス検知警報器(NH3、H2、Cl2、HBr、Si3HN9、O3)及び煙検知器の定期点検作業である。定期的に消耗品の交換及び点検作業を行うことで、誤作動を防止し、装置トラブルの防止及び施設の安全性を保つことを目的とする。
133	データセンターサプライチェーン等に関する調査分析	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月24日	(株)三菱総合研究所	6010001030403	東京都千代田区永田町2-10-3	-	6,930,000	-	1	本件は、論文、特許および、Web情報の収集、調査検討委員会の開催、国内外ヒアリングを実施し、有望なUCにおける社会実装シナリオの立案を含む提言を取り纏め、調査報告書の作成を行うために、データセンターサプライチェーン等に関する調査分析を行うものである。

特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

<特例随意契約一覧表(令和7年12月)>

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称所在地	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格(円) (税込)	契約金額(円) (税込)	落札率(%)	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備考
134	信号発生器	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月24日	日本電計(株)	9010501010505	茨城県つくば市東光台4-4-2	-	3,988,600	-	1	本装置は1 MHz から20 GHz までの高周波を発生可能な信号発生器である。
135	CO2レーザーマーカ	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月25日	(株)池田理化	3010001010696	東京都千代田区鍛冶町1-8-6	-	5,962,000	-	1	本装置は、さまざまな基材の表面を、3次元制御で広く効率よく修飾できるレーザーマーカである。
136	FS-DMPのセグメント特徴解析等機能追加	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月25日	(株)pluszero	7010901042439	東京都世田谷区北沢2-6-10仙田ビル4階	-	2,941,675	-	1	本作業は、「生活者デジタルツイン」の生成のため、産総研の保有するデータ解析自動的実行システム、Field-side データマネジメントプラットフォームにおいて、セグメント特徴解析等の機能追加を行うものである。
137	ノンフロン超低温フリーザー	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月25日	北海道和光純薬(株)	9430001022611	北海道札幌市北区北15条西4-1-16	-	7,605,510	-	1	本装置は、微生物等の生物試料を超低温環境で長期保存するための装置である。
138	ベクトル信号発生器	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月25日	日本電計(株)	9010501010505	茨城県つくば市東光台4-4-2	-	8,514,000	-	1	本装置は、ダイヤモンド結晶中のNV中心のスピン状態を操作・計測するために用いられる。NV中心の共鳴周波数と等しい周波数のマイクロ波を照射し、高周波の電流を高精度に測定するために、ベクトル変調制御が可能な高周波信号発生器が必要となる。
139	マルチ光I/O FPGAカード	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月25日	(株)マクニカ	2020001032286	神奈川県横浜市港北区新横浜1-6-3	-	5,879,808	-	1	本件は、通信速度(帯域)が≥400 Gbpsで、QSFP28、QSFP-DDのフォームファクタの光トランシーバが搭載できるFPGAカードである。
140	リアルタイム蛍光分析装置	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月25日	北海道和光純薬(株)	9430001022611	北海道札幌市北区北15条西4-1-16	-	6,540,336	-	1	本装置は、PCR反応と同時にPCR産物を蛍光標識により電気泳動などを使用することなく検出し、標的核酸の検出・定量を行なうことが可能となるシステムであり、タンパク質の疎水的な領域に吸着して蛍光を発する標識分子を用いることで、タンパク質の熱安定性を評価・解析するアプリケーションを有するものである。
141	国内全域気象メッシュデータ	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月25日	(株)気象工学研究所	4120001108792	大阪府大阪市西区京町堀1-8-5	-	5,610,000	-	1	本件は、産総研が実施する再生可能エネルギー研究、特に太陽光発電システムに関する分析において必要となる国内全域の高解像度の日射データおよび局地気象データであり、太陽光発電による社会的影響の評価および周辺環境データと連携した高度なデータ解析・AI開発を実施するためのデータの提供を受けるものである。
142	子どもの事故・予防策に関するイラストマップ資料の製作	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月25日	(株)ティーディーシー	4011001031707	東京都西東京市北原町1-37-11	-	3,003,000	-	1	本作業は、これまでの子どもの事故データの分析などによって得られた知見を元に、一般に分かりやすく事故情報を伝えるための啓発資料を製作するものである。

特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

<特例随意契約一覧表(令和7年12月)>

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称所在地	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格(円) (税込)	契約金額(円) (税込)	落札率(%)	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備考
143	流れ場粒子追跡評価装置用遮光迷光除去カバー	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月25日	(株)オゾ商会	8050001015456	茨城県つくば市栗原3873-1	-	6,072,000	-	1	本装置は、流れ場粒子追跡装置における強力レーザーより発する光を防ぐための遮光カバーとなっている。さらに各所レーザーやミラーからの迷光を防ぐことで、高精度な光散乱現象を観測することが可能となることから、流れ場粒子追跡装置を用いた高度粒子径計測を実施するために必要不可欠な装置である。
144	湿度コントロール環境試験装置	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月25日	(株)東栄科学産業	3370001002030	宮城県仙台市太白区富沢4-8-29	-	5,500,000	-	1	本装置は、ペロブスカイト太陽電池の電池性能を評価するための、湿度コントロール可能な環境試験機である。
145	真空搬送ベッセルシステム	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月25日	(株)エキップ	7050001034589	茨城県土浦市虫掛3345	-	3,996,300	-	1	本装置は、ICF70ハンドゲートバルブ、異形真空チャンバー、NEG/IPポンプ、2軸ウォーブルスティック、先端開閉型ホルダークランプユニット、溶接ペローズニップル、成膜装置アタッチメント、プロセス装置アタッチメントから構成される。成膜装置とプロセス装置の間を、真空を破ることなく試料搬送するための装置である。
146	研究用GPUサーバー	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月25日	(株)ジーデップ・アドバンス	1010001173009	宮城県仙台市青葉区国分町3-4-33	-	8,250,000	-	1	本装置は、「自動運転車両のセキュリティ評価が可能プラットフォーム」の実運用に向け、システム運用を目的としたGPUサーバーである。
147	計算サーバー	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月25日	ヤトロ電子(株)	8050001016181	茨城県つくば市筑穂1-11-8	-	4,840,000	-	1	本装置は、従来古典アルゴリズムを実行するためのマルチコアCPUを搭載し、プログラム開発および性能検証を共同で円滑に進めるためのファイルサーバー機能を有した計算サーバーである。
148	電池特性評価装置	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月25日	日本電計(株)	9010501010505	大阪府吹田市広芝町15-30	-	3,610,310	-	1	本装置は、各種電池の充放電特性を計測・解析するための装置であり、定電流・定電圧制御下での容量特性などを測定する充放電装置ユニット、測定制御・データ収集・解析するためのソフトウェア、充放電装置ユニットを固定する専用筐体から構成される。
149	高周波対応クライオスタット及びサンプルホルダ	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月25日	(株)東陽テクニカ	8010001051991	東京都中央区八重洲1-1-6	-	5,544,000	-	1	本装置は、80K~450Kの温度域かつDC~120 MHzにおいて正確に電気化学測定を可能とする装置である。
150	高精細光電子集積デバイス観察装置	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月25日	(株)キーエンス	4120001051530	埼玉県さいたま市浦和区高砂2-2-3	-	9,969,300	-	1	本システムは光チップの外観およびサブミクロン構造を有する導波路パターンを高精度で観察評価できる装置であり、外観観察から微細構造まで行うことを特徴とする。
151	ナノポジショニングシステム	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月26日	日本電計(株)	9010501010505	茨城県つくば市東光台4-4-2	-	6,457,000	-	1	本装置は、ダイヤモンド中に分布したNV中心と測定電流の位置を高精度に制御するための装置である。共焦点レーザー顕微鏡により観測するレーザスポット内のNV中心と電流源の相対距離を精度よく制御し、一定に保持するために使用する。

特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

<特例随意契約一覧表(令和7年12月)>

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称所在地	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格(円) (税込)	契約金額(円) (税込)	落札率(%)	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備考
152	ロボット物体操作向けデータセット等の調査	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月26日	(株)とめ研究所	7130001026256	京都府京都市下京区中堂寺南町134	-	5,390,000	-	1	本作業は、ロボットマニピュレーションに関する公開ベンチマークやデータセットを調査し、それらが「ロボットの作業中に物体へ働く力」を学習するためのデータとしてどの程度利用できるかを整理し、その結果を報告書としてまとめるものである。
153	二連式固定床流通型触媒反応装置自動制御装置	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月26日	(株)池田理化	3010001010696	東京都千代田区鍛冶町1-8-6	-	5,181,000	-	1	本装置は、コフロック株式会社製マフローコントローラ8700最大20台をプログラム温度調節器2台にて、電磁弁最大20台をノートPC1台にて、RS485通信によりプログラム運転およびマニュアル運転で制御でき、ログデータの保存が可能なものである。
154	光導波路特性検査システム	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月26日	santec Japan(株)	7180001151520	愛知県小牧市大草年上坂5823	-	9,549,320	-	1	本システムはTFLN光導波路デバイスの各種特性(挿入損失、波長依存損失)を高精度に評価するシステムであり、波長可変レーザを入力光源とし、TFLN光導波路デバイスの透過光出力を光パワーメータで測定を行うものである。
155	多チャンネル光パワーメータ	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月26日	santec Japan(株)	7180001151520	愛知県小牧市大字大草字年上坂5823	-	3,331,504	-	1	本装置は24本またはそれ以上の数のシングルモード光ファイバーにより伝送されてきた波長1250~1650nmの光のパワーを、高精度かつ高速に同時測定する装置であり、USBなどの高速インターフェースによるコンピューター遠隔制御機能も備えるものである。
156	多点変位監視システムの基盤開発	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月26日	アップフロンティア(株)	9010901017397	東京都渋谷区神宮前5-7-20	-	8,217,000	-	1	本件は、ウェアラブルデバイスTHINKLET(Fairy Devices社製)に対応した変位センサ計測管理システムの基盤の開発である。
157	工場間情報連携評価ソフトの開発	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月26日	日本ナレッジ(株)	3010501010543	東京都台東区寿3-19-5	-	9,887,900	-	1	本プログラム開発は、あるリサイクル工場Aで発生した選別産物が選別不十分であり、別のリサイクル工場Bに持ち込むことでより高度な選別が可能となることを想定し、追加選別による効果を計算するものである。また、本プログラムの一部で、産総研が開発したプログラム「最適選別条件計算システム」の機能を使用する。
158	量子コンピュータ向けデータセット開発用サーバ及び量子コンピュータ向けジョブスケジューラ開発用サーバの移設と設定作業	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月26日	富士通(株)	1020001071491	神奈川県川崎市幸区大宮町1-5	-	4,466,000	-	1	本作業は、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構開発事業「量子コンピューターの産業化のためのミドルウェア開発」で使用するサーバ4台を、産業技術総合研究所柏センターから量子・AI融合技術ビジネス開発グローバル研究センターが運用する「量子・古典融合計算基盤」に移設し、サーバの基本設定作業を行うものである。
159	首掛型デバイスと高精度マーカを用いた広域測位システムの構築	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月26日	リーグソリューションズ(株)	6040001104583	千葉県柏市柏の葉5-4-6	-	4,950,000	-	1	本件は、カメラ付きの首掛型デバイスをクライアントとし、環境に設置された高精度マーカを撮影した画像と、ノートPC上に構築したサーバから取得したマーカ設置位置・姿勢の情報を利用して測位を行うシステムの開発である。
160	高出力レーザー向け空間光変調器	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月26日	santec Japan(株)	7180001151520	愛知県小牧市大草年上坂5823	-	5,262,400	-	1	本装置は、シリコン基板集積型の液晶アレイデバイス(LCoS)を用いた光ビームの位相を二次元的に任意に調整する装置である。

特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

<特例随意契約一覧表(令和7年12月)>

連番	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称	契約の相手方の法人番号	契約の相手方の住所	予定価格(円) (税込)	契約金額(円) (税込)	落札率(%)	公開見積競争又は見積もり合わせの参加者数	備考
161	研究支援者派遣	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月26日	(株)デジタル	4011001047604	東京都千代田区神田三崎町3-7-12 清話会ビル7階	-	7,095円/時間 (税抜額)	-	1	単価契約 予定総額 2,880,570円 データ基盤整備に関する以下の補助業務を行う。 ・Linux/Windowsサーバの構築・運用・保守 ・ストレージの構築・運用・保守 ・ネットワークの構築・運用・保守 ・セキュリティ堅牢化 ・サーバ室・ネットワーク延伸等の工作業の立ち会い ・障害対応 ・ユーザ問合せ対応 ・手順書等ドキュメント作成 ・付随的業務は、1割以内とする。
162	研究支援者派遣	契約担当職 調達二室長 赤坂 佐知子 (茨城県つくば市東1-1-1)	令和7年12月22日	(株)計算科学	4010001177931	東京都千代田区九段南1-5-6	-	6,000円/時間 (税抜額)	-	1	単価契約 予定総額 2,970,000円 ・SIP事業「量子・古典ハイブリッドテストベッドの利用環境整備」において、量子HPC/ハイブリッド実行向けソフトウェアスタック開発に係る実験支援を行う。
							938,650,062.00	926,920,579	98.75%		