

## 特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

&lt;特例随意契約一覧表(令和7年10月)&gt;

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
1	ピッキングロボット 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10月1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	-	5,964,200	-	1	本装置は、困難な作業をロボットによって自動化するためのロボットシステムの研究開発において、作業データの収集と、学習結果の検証に活用するためのピッキングロボットである。
2	柏の葉キャンパスエリアCFDシミュレーションモデル構築業務 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10月1日	(株)アドバンスドナレッジ研究所	8011101041016	東京都台東区上野5-15-14	-	2,178,000	-	1	本件は、地表付近の温湿度・風向風速・WBGT・日射量などを算出し、実測データとの比較検証を通じて妥当性を確認することを目的とする。
3	ハイブリットイメージング用中赤外光源 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10月2日	光貿易(株)	5010001013680	東京都文京区湯島3-13-8	-	6,765,000	-	1	本装置は、半導体デバイスを高分解能かつ高感度にイメージングするためのX線・中赤外ハイブリットイメージング装置の一部として運用する中赤外レーザー光源であり、産業応用上不可欠なシリコン半導体のイメージングを可能にする装置である。
4	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10月2日	(株)テクノプロ	2010401069169	茨城県土浦市桜町1-15-11	-	4,200円/時間 (税抜額)	-	1	単価契約 予定総額 2,541,000円 革新的高分子材料の創製に関する文献調査及び合成に 関わる研究支援。
5	ハンドヘルド3D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10月2日	(株)ディテクト	2040001026939	東京都渋谷区南平台町1-8	-	5,662,800	-	1	本装置は、住居環境の3D デジタルツインの構築において必要な点群データと画像データを取得するハンドヘルド3Dスキャナー装置部と、取得した点群データと画像データから3D Gaussian Splatting により3D 環境を構築する解析ソフトウェア部で構成する。
6	ドライ真空ポンプ 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10月2日	(株)荏原フィールドテック	2010801001755	神奈川県藤沢市本藤沢4-2-1	-	5,478,000	-	1	本物品は、現在使用している、アプライドマテリアルズ社製プラズマCVD装置のプロセスチャンバーにて使用するドライ真空ポンプであり、ハードデボ対策のオプションが備わっている。
7	自動遊星型ボールミル 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10月3日	フリッчу・ジャパン(株)	8020001028709	神奈川県横浜市中区山下町252	-	4,393,400	-	1	本装置は、自動合成および自律解析のために実施する研究開発において、固体電解質粉体の合成を自動化するための主要な装置であり、さらに自律解析に用いるデータを取得するためにも用いる酸化物型全固体電池の電解質材料を合成可能な実験装置である。
8	CO <sub>2</sub> ハイドレート分解挙動観察用低温ステージ 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10月6日	早坂理工(株)	7430001013620	北海道札幌市中央区北4条西18-2-2	-	4,590,300	-	1	本装置は、-150°C以下～0°Cにおいて温度を制御しCO <sub>2</sub> ハイドレートの分解挙動をその場観察可能な顕微観察用低温ステージである。
9	光子計数用カメラ 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10月6日	浜松ホトニクス(株)	2080401004193	静岡県浜松市中央区市野町1126-1	-	5,495,094	-	1	本装置は、産総研が所有する機器を使って得られる時間(縦)と波長(横)とで空間的に分けられた発光の時間分解スペクトルに対して、そのスペクトルを構成する光子を一つずつ検出することができる測定感度を有するとともに、これを撮像素子によって画像としてデータ化できる、極めて低ノイズかつ高感度な光子計数用カメラである。

## 特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

&lt;特例随意契約一覧表(令和7年10月)&gt;

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	
10	次世代インバータ試験補助業務 ③1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10月6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	-	3,079,560	-	1	次世代インバータ試験補助業務を行う。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。	
11	秘匿計算プラットフォームの構築 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10月6日	MI-6(株)	2010401135160	東京都中央区日本橋小舟町8-13	-	5,500,000	-	2	各企業から供与された解析用サンプルデータを用いて、デバイス向け材料開発における有望な実験候補点を導出するプラットフォームの構築作業である。	
12	電磁探査データ解析用クラウド計算システムの利用 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10月6日	クラスメソッド(株)	5011101037603	東京都港区西新橋1-1-1日比谷フォートタワー26階	-	6,463,116	-	1	単価契約 単価額 \$ 14,592/時間 他	本件は、MT 法電磁探査データを用い、3 次元電磁場シミュレーションによる比抵抗構造解析(研究期間:2026 年3月31 日まで)を実施するための高性能クラウド計算システムを利用するものである。
13	小型アンモニア合成装置用バッファタンク 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10月6日	(株)フジキン	5120001046991	茨城県つくば市御幸が丘18	-	8,200,500	-	1		本装置は、小型アンモニア合成システムにおいて、製造された高圧のアンモニアを冷却し液化の上回収、未反応の窒素、水素を気液分離後再利用するためのバッファタンクである。
14	表層MH堆積物ハイドレートコア試料保管用超低温フリーザー 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10月6日	竹田理化工業(株)	9011001013618	東京都渋谷区恵比寿西2-7-5	-	4,510,000	-	1		本装置は、メタンハイドレートを大気圧下で-150°C以下の極低温状態に冷却して保管するための超低温フリーザーである。
15	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10月6日	(株)ラクスピートナーズ	9011001120983	東京都新宿区新宿4-3-25	-	4800円/時間 (税抜額)	-	1	単価契約 予定総額 4,501,200円	機械学習評価手法の応用モジュール開発の支援を行う。
16	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10月6日	WDB(株)	4010001143256	東京都千代田区丸の内2-3-2	-	3810円/時間 (税抜額)	-	1	単価契約 予定総額 3,572,827円	ゲノムレジリエンス計測の自動化に関する実験業務の補助を行う。
17	小型アンモニア合成装置用レベル伝送器 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10月6日	(株)フジキン	5120001046991	茨城県つくば市御幸が丘18	-	9,319,200	-	1		本装置は、小型アンモニア合成システムで製造した、液体アンモニアの貯蔵容器の液面を測定し、液量を確認するために使用するものである。
18	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10月6日	パーソルテンプスタッフ(株)	1011001015010	茨城県つくば市竹園1-6-1	-	3220円/時間 (税抜額)	-	1	単価契約 予定総額 2,337,720円	電解脱水触媒系の探索に係る化学合成・反応、試料分析、データ整理、報告書作成、器具洗浄などの研究支援業務。

## 特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

&lt;特例随意契約一覧表(令和7年10月)&gt;

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	
19	ベクトルネットワークアナライザ 電子校正キット 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10月7日	日本電計(株)	9010501010505	茨城県つくば市東光台4-4-2	-	4,393,400	-	1	本装置は、上記の研究における超伝導回路の高周波特性を観測するために必要なベクトルネットワークアナライザの校正を行うために用いる装置である。	
20	ポリオレフィン材料計算サーバ 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10月7日	(株)ながれ	3013201012157	東京都目黒区原町1-16-5	-	6,809,000	-	1	この装置は、ポリオレフィン材料を再利用するための界面活性ポリマー材料、およびポリオレフィン材料に対して粗視化モデルを構築し、それらのシミュレーションを行い、各材料の解析を行うための装置である。	
21	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10月7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	-	9,963,800	-	1	本作業では、IETFにおいて、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作業を推進することを目的に、研究支援と技術検証作業を行うものである。	
22	加熱気化水銀測定装置 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10月8日	島津サイエンス(株)	7010501032617	茨城県つくば市吾妻3-17-1	-	6,045,600	-	1	本装置は、試料を高温加熱することで水銀を気化させ、その水銀蒸気を原子吸光法で測定する装置である	
23	地中熱を基幹とする熱利用システム導入に係る熱交換量測定実験および制御に関する検討 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10月8日	クラフトワーク(株)	1060001006543	栃木県宇都宮市下金井町619-3	-	5,280,000	-	1	本作業は前述の熱交換実験の一環として、二重管式の熱交換器を用いた室内実験により熱交換量を測定するものである。また、井水熱と排水熱等の複数熱源を利用するシステムを構築・運用する際の最適な制御方法および温調システムの構築に関して検討・提案するものである。	
24	電気化学計測装置(インピーダンス解析用装置) 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10月8日	太陽計測(株)	6010801006420	茨城県つくば市花室1003-1	-	7,737,400	-	1	本装置は、共電解スタックに対して、6chのインピーダンス測定ができる装置である。	
25	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10月8日	(株)テクノプロ	2010401069169	東京都港区芝4-1-23	-	4,800円/時間 (税抜額)	-	1	単価契約 予定総額 4,503,840円	人と建機の協調と顧客の健康経営、ならびにウェルビーイング向上のための新しい働き方のための、人のモデル化や人とロボットの協調に関する研究支援業務を行う。
26	地中熱ポテンシャル情報高度化技術の開発支援に係る基礎データ整理作業 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10月9日	(株)地層科学研究所	6021001025581	神奈川県大和市大和東3-1-6	-	2,750,000	-	1	本作業では、地中熱ポテンシャル情報の空間解像度向上技術を開発することを目的とする。	
27	関節トルクセンサ付きロボットアーム 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10月9日	日本バイナリー(株)	3010401032613	東京都港区芝2-3-3	-	9,691,000	-	1	本装置は、関節トルクセンサを有する7自由度ロボットアームで手首部に力トルクセンサを搭載しているものである。	

## 特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

&lt;特例随意契約一覧表(令和7年10月)&gt;

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
28	温度覚用定量的感覚計 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10月9日	インタークロス(株)	3013301024713	東京都豊島区西池袋5-14-8	-	3,300,000	-	1	本計測装置は、冷え性の有無による人の温度覚の差異を評価するために、人に温冷刺激を提示し、その刺激に対する温度覚を計測するための装置である。
29	スパッタリング装置(ENDURA2) 用ターゲット 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10月9日	JX金属(株)	2010001133878	東京都港区虎ノ門2-10-4	-	4,686,000	-	1	本件は、ターゲット使用限界による装置の停止が研究開発プロジェクトの長期的な中断を招くことを未然に防ぐため、予防的措置として当該ターゲットの予備である。
30	ナノ粒子製造装置用計測制御 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10月9日	アイテックサイエンス(株)	9050001017781	茨城県つくば市松栄679-18	-	3,190,000	-	1	本システムは、原料粒子を非水系溶媒中で製造するためには必須となる製造装置環境における換気風量の計測と制御を実現させるためのシステムである。
31	TSMC試作チップの製造 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10月10日	TOPPAN(株)	8010501050089	東京都港区芝浦3-19-26	-	9,229,000	-	1	本作業は、産総研が貸与する試作チップの設計データ(GDSIIファイル)に基づき、試作チップの製作とダイシングを行うものである。
32	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10月10日	(株)ビーネックステクノロジーズ	3010401146636	東京都港区虎ノ門1-3-1	-	3000円/時間 (税抜額)	-	1	単価契約 予定総額 2,455,200円 ミニマルファブを工場システムとして運用稼働させるための制御OSプラットフォームの開発及びその開発に必要なソフトウェア開発、データベース構築などの支援業務。
33	汎用ヒューマノイドロボット 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10月14日	TechShare(株)	6010601042211	東京都江東区東陽5-28-6	-	8,525,000	-	1	本装置は、2脚2腕からなる人型の身体をもつ汎用ヒューマノイドロボットである。
34	マイクロ波プラズマ化学気相堆 積装置の改修および移設 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10月14日	アリオス(株)	7012801002282	東京都昭島市武蔵野3-2-20	-	4,862,000	-	1	本件は、ダイヤモンド量子センサ用の高品質ダイヤモンド結晶を合成するための装置改修およびその移設である。
35	オープン型クリーンベンチ 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10月15日	(株)池田理化	3010001010696	東京都千代田区鍛冶町1-8-6	-	3,810,400	-	1	本装置は、マルチモーダル計測と多層知識グラフによる熟練技能の構造化と再現可能性の検証等の研究において、実験が実施可能な作業環境に構築するための2台の対向するオープン型クリーンベンチである。
36	電子源寿命評価用ステージ 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10月15日	(株)アールデック	4050001015278	茨城県つくば市二の宮1-16-10	-	5,075,400	-	1	本装置は、産総研で開発しているグラフェン平面電子源を搭載し寿命評価を行うための専用ステージである。

## 特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

&lt;特例随意契約一覧表(令和7年10月)&gt;

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
37	グライコプロテオミクスデータ解析システム 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10月15日	アルファウェイブ(株)	5040001016656	千葉県船橋市山野町103-1-1108	-	2,574,000	-	2	本装置は、リポジトリに公開済みの大量のデータを5つの異なる糖鎖解析ソフトウェアで並列に解析し、糖ペプチドの広範なデータ取得するための装置である。
38	パルスレーザー堆積装置用レーザー 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10月15日	(株)パスカル	4120001024874	大阪府大阪市阿倍野区昭和町1-16-4	-	7,365,600	-	1	本装置は、パルスYAGレーザー本体、冷却装置一体型レーザー電源、アッテネーターから構成される酸化物薄膜を作製するために必要な既存のパルスレーザー堆積装置用レーザーである。
39	高検出効率フォトダイオード 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10月14日	光貿易(株)	5010001013680	東京都文京区湯島3-13-8	-	7,478,350	-	1	本物品は、光検出器評価系の光学系の一構成部品であり、ホモダイン検波用のフォトダイオードとして使用する。
40	サーモリフレクタンス用CMOSセンサー 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10月16日	浜松ホトニクス(株)	2080401004193	静岡県浜松市中央区市野町1126-1	-	4,911,500	-	1	本装置は、対象試料の光反射映像からマイクロメータスケールで表面温度分布を計測するためのイメージセンサーである。
41	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10月16日	パーソルテンプスタッフ(株)	1011001015010	茨城県つくば市竹園1-6-1	-	2,640円/時間 (税抜額)	-	1	単価契約 予定総額 2,160,576円 NEDO再委託事業、およびJST戦略的創造研究推進事業における研究補助業務。培地調製、微生物培養、核酸抽出・同定、クローニングおよび実験データ整理等を行う。
42	CF1設計向け設計環境及びメモリ生成環境の開発 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10月16日	(有)グリームフィールド	4040002093902	千葉県我孫子市我孫子4-39-17	-	7,920,000	-	1	本件は、更新される先端プロセスの情報に基づき、当該チップのCF1設計データ向けに設計条件とそれを用いた設計環境とメモリ生成環境の開発を行うものである。
43	グラス型デバイスの連携App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10月16日	(株)とめ研究所	7130001026256	京都府京都市下京区中堂寺南町134	-	4,620,000	-	1	本件は、産総研で開発している3次元地図-カメラ画像照合による位置同定システムとの連携に向けた、エッジデバイスのAppを開発するものである。
44	自動研磨機 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10月16日	(株)カーケ	5180001038959	愛知県名古屋市中区丸の内3-8-5	-	3,234,000	-	1	本装置は、試料の研磨を行う試料研磨部と、試料を固定・回転させる試料回転部を有し、自動的に研磨を行うことができる装置である。
45	IG110黒鉛部材 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10月17日	東洋炭素(株)	1120001050238	東京都中央区八重洲1-3-7	-	6,514,750	-	1	本件は、SiCデバイスのさらなる性能向上研究の根幹となるSiCバルク単結晶の高品質化・大口径化・高速成長を達成するための結晶成長技術の開発に必要な黒鉛部材である。

## 特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

&lt;特例随意契約一覧表(令和7年10月)&gt;

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
46	2軸測定用顕微鏡 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10月17日	(株)フォトンデザイン	8011501009777	東京都北区神谷2-17-1	-	6,897,000	-	1	本装置は、液中の超微細汚染物質からの光散乱現象を安定且つ高精度に取り出すことが可能な二次元観測を可能とした顕微鏡である。
47	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10月17日	WDB(株)	4010001143256	東京都千代田区丸の内2-3-2	-	2,900円/時間 (税抜額)	-	1	単価契約 予定総額 2,373,360円 「ヘルスケア研究を加速させる新たな微生物探索システムの構築に関する研究」に関する研究補助業務を行う。
48	表層型MH流動拳動撮影装置 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10月17日	(株)ナックイメージテクノロジー	8010401082240	東京都港区北青山2-11-3	-	2,915,000	-	1	本装置は、ハイドレート含有混相流を流動させる実験装置の、特定区間に設けた流動拳動観察部から、管内におけるハイドレート及び混相流の拳動を撮影する装置である。本装置は、撮影機器、制御ソフトウェア、機器接続配線及び照明装置で構成される。
49	Omniverse Enterpriseライセンス及び拡張保守 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10月17日	伊藤忠テクノソリューションズ(株)	2010001010788	東京都港区虎ノ門4-1-1	-	2,456,850	-	1	本件は、Omniverse Enterpriseライセンス、および拡張保守により、Omniverseを用いたデータ合成、トレーニングデータセットの構築、およびこれらの処理の自動化技術の開発が行えるものである。
50	堆積物コアX線CTデータ画像処理 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10月17日	中外テクノス(株)	5240001006942	東京都中央区東日本橋3-7-17	-	4,400,000	-	2	本件は、アラスカ長期陸上産出試験地で引き揚げた生産井サンプルを対象に、X線CT撮影装置を用いたメンハイトレート貯留層の堆積物が侵入した内部構造の微視的観察、測定を行うものである。
51	中赤外イメージング用電気光学結晶装置 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10月20日	(有)エーピーエフ	7010002032430	東京都文京区根津1-16-10	-	8,690,000	-	1	本装置は、半導体デバイスを高分解能かつ高感度にイメージングするためのX線・中赤外ハイブリットイメージング装置の一部として運用する中赤外用電気光学結晶装置であり、光パルスの偏光状態を高速に切り替えることで、イメージング対象物上で光を高速にスキャンすることを可能にするものである。
52	表層型MH流動体密度計測装置 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10月20日	ナノグレイ(株)	9120901022287	大阪府箕面市船場東1-11-16	-	4,328,500	-	1	本装置は、ハイドレート含有混相流を流動させる実験装置の、配管内部の流動体密度を非破壊で計測する装置である。本装置は、計測機器、制御及び記録機器、機器接続配線で構成される。計測機器は、装備している放射性同位元素の放射線が配管内部の流動体を透過後に減衰するため、その放射線量を検量することで密度を計測する。
53	高速シーケンサー用試薬キット 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10月20日	理科研(株)	8180001124830	茨城県つくば市高野台3-16-2	-	5,442,360	-	1	本試薬は、Illumina社製高速シーケンサーでシークエンスを実行するために必要な試薬キットである。既存の高速シーケンサー(Illumina社製Nextseq2000、S/N:Vh01853、資産番号:23AB3994)を介して、調整済みのDNAライブラリーに含まれるDNAを配列することができ、本試薬及び消耗品でサンプルを処理することにより、シングルセル遺伝子発現解析を可能とするものである。
54	ラマン分光装置用温度制御ステージ 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10月20日	竹田理化工業(株)	9011001013618	東京都渋谷区恵比寿西2-7-5	-	3,737,800	-	1	本装置は、既設のラマン分光装置(RENISHAW製モデルinVia)での使用が可能で、冷却・加熱機能を有し、高速に目的温度へ到達し、高い安定性で温度を保持するものである。

## 特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

&lt;特例随意契約一覧表(令和7年10月)&gt;

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
55	測定データ入力用インターフェース開発 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10月21日	ペンギンシステム(株)	9050001017377	茨城県つくば市千現2-1-6	-	2,486,000	-	2	本作業は、測定データ入力ためのインターフェース開発を行うことを目的としている。
56	機種情報管理システム 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10月21日	ペンギンシステム(株)	9050001017377	茨城県つくば市千現2-1-6	-	7,254,500	-	1	本システムは、別途開発中のRFIDタグ自動貼付装置(メーカー・(株)サトー、)と接続し、自動貼付装置のユーザが機種情報を容易に検索・選択可能とするものであり、既存の製品データベース管理試験装置のシステム再構築及び機能追加を行うものである。
57	インフレータブル構造物のデジタルツイン改良作業 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10月21日	(株)とめ研究所	7130001026256	京都府京都市下京区中堂寺南町134	-	6,484,500	-	1	本作業は、複数のインフレータブルモジュールからなる居住構造物のデジタルツインを改良するものである。
58	令和7年度 屏風山・恵那山断層帯及び猿投山断層帯(赤河断層帯)におけるトレーンチ調査及びピット調査 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10月21日	中央開発(株)	5011101012993	東京都新宿区西早稲田3-13-5	-	9,680,000	-	1	本調査では、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)の屏風山・恵那山断層帯及び猿投山断層帯(赤河断層帯)の過去の活動時期と平均変位速度を明らかにするため、トレーンチ調査を実施するとともに、ピット調査を実施して断層帯周辺の地質情報を収集する。
59	電極表面FTIR分光装置 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10月21日	美和電気工業(株)	9011101020778	福島県郡山市島1-22-7	-	6,600,000	-	1	本装置は、電気化学測定中に電極表面に生じた中間体をFTIR分光でその場観察することが可能な装置である。
60	リアルタイムNOx分析計 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10月21日	(株)ナルセ 郡山営業所	7390001001448	福島県郡山市朝日1-20-11	-	2,799,500	-	1	本装置は、NOx分析計である。NOおよびNO2をリアルタイムに測定でき、試料ガスを導入するだけで測定が可能である。
61	精密万能試験機 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10月21日	島津サイエンス(株)	7010501032617	茨城県つくば市吾妻3-17-1	-	3,098,700	-	1	本研究を遂行するために必要な万能試験機は、500N以上の負荷容量を用い、測定精度も±5.0N以内の精度で測定が可能である。さらに、速度範囲も0.0005mm/min以下から1500mm/minで測定速度が無段階で設定できることが必要である。また、引っ張リストロークは900mm以上が必要となる。
62	顕微鏡用延伸ステージ 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10月22日	(株)アクロエッジ	4120001149878	大阪府枚方市長尾谷町1-70-1	-	6,160,000	-	1	本装置は、繊維素材化工程のひとつである延伸工程において、バイオポリマーに生じる構造変化を、顕微鏡下あるいは放射光施設での観察により詳細に分析するために用いる装置である。
63	令和7年度岡山平野における微動アレイ観測作業 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10月22日	杉山 長志	-	東京都立川市上砂町5-15-1	-	3,707,000	-	1	本件は、岡山平野内において、計23地点において微動アレイ観測を実施するものである。微動アレイ観測では最大観測半径200mもしくは400m、最小観測半径2m程度を基本とする。

## 特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

&lt;特例随意契約一覧表(令和7年10月)&gt;

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
64	高知県須崎市浦ノ内湾周辺におけるボーリング調査 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10月22日	復建調査設計(株)	4240001010433	東京都千代田区岩本町3-8-15	-	4,103,000	-	1	本件は、高知県須崎市における津波浸水履歴および隆起・沈降の履歴を明らかにすること目的として、ボーリング掘削により第四系のコア試料を採取するものである。
65	流量計および流量制御計 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10月22日	プロンコスト・ジャパン (株)	7010601035528	東京都江東区東陽5-27-5	-	6,560,180	-	1	本装置は、小型アンモニア合成システムに使用される低圧流量制御計(水素用・窒素用)と、その下流に配置される3台の高压流量制御計(水素、窒素混合気体用)と、その高压流量制御計内で昇圧後使用される水素窒素混合流体(高压)の流量調整、流量計測するために必要な高压流量計である。
66	表層型MH流動場計測用流体粘度計 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10月22日	IBPテクノロジー(株)	4140001022901	兵庫県神戸市中央区港島南町5-5-2	-	4,117,300	-	1	本装置は、ハイドレート含有混相流を流動させる実験装置の配管を通過する流動体密度および粘度を計測する装置である。
67	研究用図書館MRナビゲーションプログラムの開発 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10月22日	(株)MESON	3011001118240	東京都渋谷区恵比寿4-20-4恵比寿ガーデンプレイス	-	6,000,000	-	1	本件は、コンソーシアム活動内で検討されたナビゲーションデザインを、図書館を実証フィールドとして複合現実(Mixed Reality、以下、「MR」という)プログラムで検証するためのプログラム開発であり、産総研の仕様指示で一から作り込む形態である。
68	自己位置推定信頼性判定プログラムの開発 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10月22日	(株)とめ研究所	7130001026256	京都府京都市下京区中堂寺南町134	-	6,776,000	-	1	本件は、モビリティの自律移動に利用される自己位置推定技術の信頼性判定プログラム開発を目的とする。
69	ペロブスカイト太陽電池耐久性評価装置増設ユニット 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10月23日	(株)三ツワフロンティック	9120001071004	茨城県つくば市学園南2-8-3	-	9,966,000	-	1	本装置は、ペロブスカイト太陽電池の研究開発に必要な耐久性試験において、複数の太陽電池性能を同時に測定し、劣化特性を評価するための装置である。また、本装置は既存のペロブスカイト太陽電池耐久性試験装置(システム技研社製、PAS-100)の増設のためのユニットである。
70	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10月23日	(株)メイテック	1010401094085	東京都台東区上野1-1-10	-	6,800円/時間 (税抜額)	-	1	単価契約 予定総額 5,565,120円 ・「AIST-IDEA」の研究開発に資する国内外の文献調査やデータ収集・整理、構造化を通じたデータベース整備に関する補助業務を行う。 ・「蓄電池のカーボンフットプリントに係る調査・分析」における蓄電池に関連する原単位データの構築、並びに国内外の原単位データベースの調査・分析等に関する補助業務を行う。 ・「補正国内温室効果ガス排出削減・吸収量認証制度実施事業費(カーボンフットプリント算定における方法論の整備等)」におけるCFPのエネルギー原単位の整備に関する補助業務を行う。
71	RNA-seq解析作業 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10月23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	-	3,601,400	-	1	本作業では、遺伝子発現解析を行うために、核酸を試料に用いたRNA-seq解析作業を実施する。
72	粒径計測装置 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10月23日	(株)東栄科学産業	3370001002030	宮城県仙台市太白区富沢4-8-29	-	7,056,500	-	1	本装置は、CO <sub>2</sub> 分離回収装置からの吸収液のエミッショントを評価するために用いられ、ガス中粒子の粒径分布や個数濃度を連続的に計測する装置である。

## 特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

&lt;特例随意契約一覧表(令和7年10月)&gt;

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
73	レーザー保護フェンス 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10月23日	シグマ光機(株)	8030001089741	東京都墨田区緑1-19-9	-	4,539,700	-	1	本装置は、レーザー光の散乱光を遮蔽し、レーザー管理区域としての安全性を確保するための自立式レーザー保護フェンスである。
74	低温広帯域プローブ 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10月23日	鈴木クライオラボ	-	神奈川県横浜市港北区綱島上町1-1	-	4,840,000	-	1	本装置は、上記の研究における超伝導回路を液体ヘリウム中で測定するために用いる装置である。
75	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10月23日	(株)インテック	3050001017044	茨城県つくば市吾妻2-8-8	-	2,700円/時間 (税抜額)	-	1	単価契約 予定総額 2,209,680円 リバースransレーション創薬に向けた包括的マイクロバイオーム制御基盤技術開発に関する補助業務。
76	光スペクトラムアナライザ 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10月24日	太陽計測(株)	6010801006420	茨城県つくば市花室1003-1	-	5,898,200	-	1	本件は、光スペクトラルを高精度で測定するための解析装置である。
77	サブミリ秒パルスレーザ装置 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10月24日	ネオアーク(株)	3010101006875	東京都八王子市中野町2062-21	-	4,851,000	-	1	本装置は、低温域における熱拡散率計測技術の研究を目的として設計されたものであり、試料を加熱するために十分なレーザ出力を確保しつつ、出力可変機構を備えている。また、サブミリ秒の時間スケールで試料を均一に加熱することが可能である。
78	対話音声のプライバシー対策のための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10月24日	(株)インターチェル	8120001060882	大阪府大阪市北区豊崎3-20-1	-	3,299,560	-	2	本件では、複数人が対話する多チャネル録音信号を分析し、個々の発話の内容と話者を分析するAIシステムを検証するための、対話音声データセット(コーパス)の構築を行うものである。
79	二次元層状物質トランジスタ各種特性解析装置 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10月24日	HPCテクノロジーズ(株)	2010001110778	東京都千代田区飯田橋1-12-7	-	3,300,000	-	1	本装置は、二次元層状物質トランジスタの不純物の拡散およびデバイス特性計算を行うことのできる装置である。
80	東京湾における長期海洋生分解性プラスチック適用検討のための運命予測モデルシミュレーションおよび結果編集作業 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10月24日	(株)サイエンスアンドテクノロジー	6010701013913	東京都港区芝浦4-12-44	-	5,500,000	-	1	本作業は、産総研がこれまでに構築したマイクロプラスチックの運命予測モデルを長期海洋生分解性プラスチックへ適用可能するための検討において必要なシミュレーションを実施するものである。具体的には、10年程度の長期海洋生分解性プラスチックの排出、流出、生分解による消失、蓄積をカバーする解析シミュレーションおよび計算結果の編集を行う。さらに、産総研が提示する複数の対象海域の情報を収集整理する。
81	事前知識を活用した科学情報の為のAIモデルのセーフティ監理技術の研究開発支援 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10月24日	(株)システム計画研究所	1011001010333	東京都渋谷区桜丘町23-23	-	9,429,750	-	1	本件は、産総研が担う研究課題「事前知識を活用した科学情報のためのAIモデルのセーフティ管理技術の研究開発」における、科学データに関する「有害」データの収集、整備を行うものである。

## 特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

&lt;特例随意契約一覧表(令和7年10月)&gt;

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
82	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10月24日	WDB(株)	4010001143256	東京都千代田区丸の内2-3-2	-	3,700円/時間 (税抜額)	-	1	単価契約 予定総額 3,028,080円  資源循環吸着研究に関連する業務に関して補助業務を行う。
83	安全対策用実験室装置 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10月27日	日京テクノス(株)	5010001006123	茨城県つくば市下平塚東342-22	-	3,574,780	-	1	本装置は、国際的な安全基準に適合したクラス II タイプ A2 のバイオハザード対策用安全キャビネットであり、作業者・試料・周囲環境を同時に保護することを目的として設計されている。加えて、感染性試料や遺伝子組換え生物を用いた実験後の廃棄物や培地、器具を確実に滅菌処理するために、高圧蒸気滅菌器を併用する。
84	振動式密度計 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10月27日	(株)三ツワフロンテック	9120001071004	茨城県つくば市学園南2-8-3	-	5,731,000	-	1	本装置は、密度基準器の器差検査を行う際に使用するトリデカン・蒸留水・硫酸水溶液・エタノール水溶液などの検査液体の密度を測定し、シリコンリングによる密度測定の結果の妥当性比較や、蒸留水製造装置の健全性を確認するために使用するものである。
85	高精度表面張力計 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10月27日	(株)三ツワフロンテック	9120001071004	茨城県つくば市学園南2-8-3	-	6,380,000	-	1	本装置は、密度基準器の器差検査及び標準浮ひょうの校正を行う際に使用するトリデカン・蒸留水・硫酸水溶液・エタノール水溶液などの検査液体の表面張力を測定し、器差又校正值を算出する際に必要となる表面張力値の測定及び、液体の健全性を確認するためのものである。
86	加熱冷却拡散反射 Heat Chamber低温バージョン真空セル 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10月27日	ヤマト科学商事(株)	4010001252569	茨城県つくば市東2-10-4	-	4,312,000	-	1	本物品は、産総研所有のフーリエ変換赤外分光装置(サーモフィッシュ・サイエンティフィック社製、型式:Nicolet iS50)用の加熱冷却拡散反射測定用チャンバーである。
87	水電解セル長期連続運転試験 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10月27日	JFEテクノリサーチ(株)	4010001090119	東京都千代田区大手町1-6-1	-	3,473,800	-	1	本作業は、開発アノード触媒の連続運転時における耐久性を調査することを目的としている。
88	男性妊孕性評価技術開発のための生体試料・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10月27日	医療法人平心会大阪治験病院	7120005010810	大阪府大阪市淀川区宮原4-1-29	-	6,805,000	-	1	本作業は、男性妊孕性評価技術開発に必要な生体試料・データを収集する作業である。
89	酢酸資化性メタン菌の培養上清のメタボローム解析 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10月28日	理科研(株)	8180001124830	神奈川県横浜市青葉区若草台1-5	-	2,496,120	-	1	本作業は、嫌気性微生物の相互作用に関わる酢酸資化性メタン菌の生産物質を解析することを目的としている。
90	高温性メタン菌の培養上清のメタボローム解析 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10月28日	理科研(株)	8180001124830	神奈川県横浜市青葉区若草台1-5	-	3,494,568	-	1	本作業は、嫌気性微生物の相互作用に関わる高温性メタン菌の生産物質を解析することを目的としている。

## 特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

&lt;特例随意契約一覧表(令和7年10月)&gt;

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
91	化合物構造特性情報解析自動化ソフトウェアライセンス 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10月28日	インフォコム(株)	3011001057199	東京都港区赤坂9-7-2	-	5,362,500	-	1	本ソフトウェアは、構造活性相関データベースの解析をサーバー上で自動実行するためのソフトウェアである。
92	動脈血酸素飽和度計測システム 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10月28日	ゼロシーセブン(株)	1010001007884	東京都港区赤坂1-12-32	-	4,278,648	-	1	本装置は、MRI環境に対応した動脈血酸素飽和度(SpO <sub>2</sub> )計測装置である。被験者の指先に装着したSpO <sub>2</sub> センサーから信号を取得し、超高磁場MRI撮像と同期して、動脈血酸素飽和度をリアルタイムかつ高精度に計測できる。本装置により、MRI測定中の血中酸素動態を連続的に把握し、脳機能評価に必要な生理情報を提供することが可能である。
93	金属粉末蒸着装置 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10月28日	(株)マイクロフェーズ	6050001016497	茨城県つくば市鬼ヶ窪1147-9	-	8,800,000	-	1	本装置は、既設のグローブボックス(グローブボックス・ジャパン社製、製品名:フロー型グローブボックス、型番:GBJA080)に接続し、ターボ分子ドレーリングポンプによる高真空中を利用し、粉体試料の表面に各種金属膜をコートするための真空蒸着装置である。
94	量子アニーリング・イジングマシンのクラウドサービス利用 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10月28日	(株)Fixstars Amplify	4010401163036	東京都港区芝浦3-1-1	-	7,700,000	-	1	本件は、上述の研究開発において、量子コンピューティング技術(量子アニーリング・イジングマシン)を用いた接着技術開発の有効性の確認、課題抽出等を行うために利用するものである。
95	中温性メタン菌の培養上清のメタボローム解析 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10月28日	理科研(株)	8180001124830	神奈川県横浜市青葉区若草台1-5	-	2,496,120	-	1	本作業は、嫌気性微生物の相互作用に関わる中温性メタン菌の生産物質を解析することを目的としている。
96	真空ガス置換炉 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10月28日	ヤマト科学商事(株)	4010001252569	茨城県つくば市東2-10-4	-	5,786,000	-	1	本装置は電気炉内を真空引きした後に不活性ガス等を導入し、酸化を防ぎながら加熱処理が行える装置であり、温度や真空度、使用するガスの導入等の条件をプログラムできる物である。
97	日常生活行動英語対話データに対する動画スパンのアノテーション作業 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10月28日	(株)コネクティル	9011801028410	東京都千代田区岩本町2-2-4	-	2,499,200	-	5	本件は、既存の日常生活行動英語対話データに、与えられた質問に答えるために必要な情報・内容・文脈を含む、正確な動画スパンを特定し、ラベル付けするものである。
98	CMOSトランジスタコンタミ解析装置 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10月29日	(株)キーエンス	4120001051530	大阪府大阪市東淀川区東中島1-3-14	-	5,423,000	-	1	本件は、光スペクトルを高精度で測定するための解析装置である。
99	電気化学分析装置 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10月29日	日京テクノス(株)	5010001006123	茨城県つくば市下平塚東342-22	-	8,030,000	-	1	本件は、水銀滴電極を用いた微量金属イオンの定量測定を目的とした装置で、専用ソフトウェアは標準添加法、外部検量線法等を用いて濃度定量値を自動算出する機能、電気化学カーブのピーク自動検出およびピーク高さの自動計算機能、測定結果閲覧および再解析を行うデータベース機能を有するものである。

## 特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

&lt;特例随意契約一覧表(令和7年10月)&gt;

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	
100	高速細胞データ処理用レーザー発光装置 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10月29日	東新(株)	2010601022844	茨城県つくば市二の宮1-2-3	-	3,023,900	-	1	本装置は、既設のSONY社製セルソーターSH800に取り付け可能なレーザー発光装置であり、今般の生物学実験で汎用されている色素・蛍光タンパク質等を638nmの波長で効率的に励起発光し、その発光強度を指標に標的細胞等を高速で分取することが可能である。	
101	触覚センサグローブ 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10月29日	(有)シスコム	4013302021072	東京都豊島区池袋4-27-5	-	5,918,000	-	1	本装置は、手指の各部位にかかる力の大きさを計測する装置である。形状は手袋型であり、人の手に装着することで、装着者の指・手のひらの各部位にかかる圧力を計測できる。また、計測した信号をBluetooth Low Energy (BLE)などの無線伝送によりリアルタイムでパソコンに送信する機能を備える。	
102	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10月29日	(株)スタッフサービス	8010001076758	茨城県つくば市竹園1-6-1	-	4,888円/時間 (税抜額)	-	1	単価契約 予定総額 3,833,658円	ムーンショット型研究開発事業「産業活動由来の希薄な窒素化合物の循環技術創出—プラネタリー・バンダリー問題の解決に向けて」に関する業務を行う。
103	全自動洗浄機 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10月30日	東新(株)	2010601022844	茨城県つくば市二の宮1-2-3	-	6,319,500	-	1	本装置は、代謝物・生産物質などのオミクスデータを取得する目的で微生物を培養試験した後に培養槽等の実験用ガラス器具を自動洗浄する装置である。なお、純水洗浄を実施するために、純水製造装置が必要となる。	
104	ドローンセンサ性能評価用モーションキャプチャカメラ装置 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10月30日	(株)スパイス	6010401015128	東京都港区赤坂2-14-5	-	7,040,000	-	1	本装置は、飛行中のドローンの位置および姿勢データを取得し、ドローンに搭載された障害物検知センサの検出および回避性能を評価するためのモーションキャプチャカメラ装置である。	
105	3次元地図生成計算機 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10月30日	アルファウェイブ(株)	5040001016656	千葉県船橋市山野町103-1	-	2,794,000	-	3	本装置は、大規模3次元地図構築にむけ、多量の画像データ・スキャンデータ等を解析し、高品位な地図を迅速に生成するための計算機である。	
106	化学反応・伝熱・流体解析ソフトウェア 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10月30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	-	5,632,000	-	1	本ソフトウェアは、水素吸蔵合金タンク内における水素の吸放出に関する化学反応、化学反応に伴う熱の発生とその移動を追跡可能である。解析に際し、タンク内で生じうる複雑なガスの流れを表現できる必要がある。また、本解析においては化学反応が極めて重要であることが想定されることから、化学反応に関する式をユーザが自由に編集できることが必須である。	
107	表層型MH流動場解析ソフトウェア 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10月30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	-	3,183,400	-	1	本ソフトウェアは、流動場に関する解析手法を検討とともにハイドレート含有混相流の流動挙動を研究できる流動場をシミュレーションする。また実験の計測値を参照して実験の流動場をシミュレーションして仔細を解析できる機能を持つ。	
108	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10月30日	(株)ワールドインテック	4290801020346	神奈川県横浜市西区北幸2-8-4	-	2,650円/時間 (税抜額)	-	1	単価契約 予定総額 2,089,395円	新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)事業「製造分野における熱プロセスの脱炭素化」に関する研究開発補助業務を行う。

## 特例随意契約に係る情報の公表(物品役務)

&lt;特例随意契約一覧表(令和7年10月)&gt;

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
109	海洋細菌自動計数システム 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10月31日	中山商事(株)	7050001023451	茨城県つくば市鬼ヶ窪1139-1	-	7,095,000	-	1	本件は、様々な細菌をそれぞれに適した倍率で、自家蛍光や染色に用いた蛍光色素により検出し、自動で計数し、海洋細菌の現存量をハイスループットに明らかにするためのものである。
110	96wellプレート対応超音波処理装置 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10月31日	東新(株)	2010601022844	茨城県つくば市二の宮1-2-3	-	6,226,000	-	1	本装置は、微生物による未利用資源の分解能や機能性分子の生産能を含めた微生物代謝機能を解析するために、微生物試料を超音波処理する装置である。
111	プログラム自動テスティングシステムの開発業務 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10月31日	パーソルAVCテクノロジー(株)	7120001158232	大阪府高槻市幸町1-1	-	6,300,000	-	1	本業務は、大規模言語モデルを用いたソフトウェア自動テスティングシステムの試作と開発マネジメントを行うものである。
							543,904,611	534,716,206	98.31%		