# IoTの安心・安全かつ適正な利用環境の構築

#### 基本情報

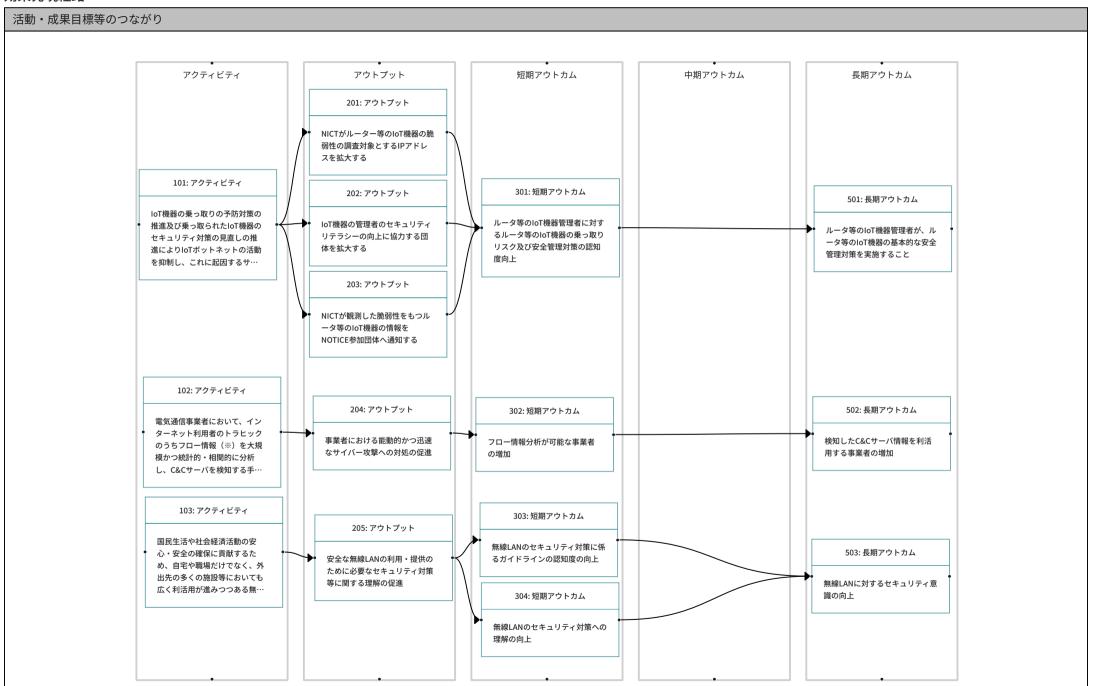
組織情報	府省庁	総務省							
	事業所管課室	総務省   サイバーセキュリティ統括官室							
	作成責任者	井田俊輔 馬場智子							
	TEMMETE	西村卓							
	その他担当組織								
基本情報	予算事業ID	000808	事業開始年度	201	9		事業終了(予定)年度	2025	
	事業年度	2025			事業区分	前年	前年度事業		
政策・施策	政策所管	政策			施策 政策体系・評価書し			政策体系・評価書URL	
	総務省	V情報通信(ICT政策)			5 電波利用料財源による電波監視等の実施		https://www.soumu.go.jp/m enu_seisakuhyouka/kakunen _kekka.html		
関連事業					主要経費	科学	芝技術振興費   その他の事項	経費	

概要・目的 電波を使用するIoT機器が急増し多様化するとともに、それらに対するサイバー攻撃の脅威が増大していることから、IoTに係る様々な 強化やIoTの適正な利用環境の構築に向けたリテラシーの向上を図ることで、国民生活や社会経済活動の安心・安全の確保や、適正な 実現する。						
策の強化が急務となっている。 現状・課題	莫のサイバー攻撃が発生し、国内でも数万台規模の感染機器が確認されるなど、サイバー攻撃の脅威は今後も増大すると予測されており、セキュリティ対象の強化が急務となっている。 青報通信ネットワークの機能に支障を生じさせるような大規模サイバー攻撃は、IoT機器に攻撃指令を出す指令元のサーバ(「Command & Controlサーバ」、略して「C&Cサーバ」という。)及び攻撃通信を出す多数のIoT機器から構成される攻撃インフラ(以下、「IoTボットネット」という。)によって引きこされることから、サイバー攻撃に悪用されるおそれのあるIoT機器等のセキュリティ対策を継続して推進するとともに、平時から電気通信事業者が自網の通信トラヒックに係るデータを収集・蓄積・分析し、C&Cサーバの検知等を行う必要がある。					
事業の概要  プロバイダ(ISP)等によるIoTボットネットの観測を踏まえ、IoT機器管理者への注意喚起、様々な関係者との連携による対処の促進 ティ対策の周知啓発を行うプロジェクト「NOTICE」等の取組を実施する。 ② IoTの安心・安全かつ適正な利用環境の構築に向けた情報提供の充実	上記目的の達成には、利用者やサービス提供者等のリテラシー向上が不可欠であるため、以下の取組を実施する。 ① IoTセキュリティ対策の強化 国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)によるサイバー攻撃及びサイバー攻撃に悪用され得る脆弱なIoT機器の調査、並びにインターネットサープロバイダ(ISP)等によるIoTボットネットの観測を踏まえ、IoT機器管理者への注意喚起、様々な関係者との連携による対処の促進及びIoT機器のセキティ対策の周知啓発を行うプロジェクト「NOTICE」等の取組を実施する。 ② IoTの安心・安全かつ適正な利用環境の構築に向けた情報提供の充実 IoT機器の安心・安全かつ適正な利用環境の確保に向け、利用実態の調査を行うとともに、必要となるセキュリティ要件や対策をガイドライン等の文書					
事業概要URL						
根拠法令 法令名 法令者号 条 項	頁 -	号・号の細分				
電波法 昭和二十五年法律第百三十一号 第百三条の二 4		第十二号				
国立研究開発法人情報通信研究機構法 平成十一年法律第百六十二号 第十四条 1	. 1	第七号口				
重要電子計算機に対する不正な行為による被害の防止に関する法律 令和七年法律第四十二号 第七十一条 2	-					
関係する計画・ 計画・通知名 計画・通知等URL						
通知等 「デジタル社会の実現に向けた重点計画」(令和6年6月21日閣議決定) https://www.digital.go.jp/assets/contents/node/basic_page/fiel c8cc-50f1-4168-b989- 2bcaabffe870/6329b727/20240621_policies_priority_outline_03						
「統合イノベーション戦略2024」(令和6年6月4日閣議決定) https://www8.cao.go.jp/cstp/tougosenryaku/togo2024_zentai.p	odf					
「サイバーセキュリティ戦略」(令和3年9月28日閣議決定) https://www.nisc.go.jp/pdf/policy/kihon-s/cs-senryaku2021.pdf	f					
「サイバーセキュリティ2024」(令和6年7月10日サイバーセキュリティ戦略本部決定) https://www.nisc.go.jp/pdf/policy/kihon-s/cs2024.pdf						
「経済財政運営と改革の基本方針2024 〜賃上げと投資がけん引する成長型経済の実現 https://www5.cao.go.jp/keizai- 〜」(令和6年6月21日 閣議決定) https://www5.cao.go.jp/keizai- shimon/kaigi/cabinet/honebuto/2024/2024_basicpolicies_ja.pd	df .					
「デジタル田園都市国家構想総合戦略」(2023改訂版)(令和 5 年12月26日閣議決定) https://www.cas.go.jp/jp/seisaku/digital_denen/pdf/20231226h	ıonbun.ţ	pdf				
実施方法 補助   直接実施						

補助率	率等	補助対象	補助率	補助率補助上限等	
		NICTが実施するNOTICEに関するサイバーセキュリティ対 策助言等業務	定額補助	サイバーセキュリティ対策助言等業務 に必要な経費を予算の範囲内で補助	
備和	考				

予算・執行

予算額執行額表			2022	2023	2024		2025	2026
(単位:千円)	要求額		1,150,000	1,201,	943 1,	724,000	1,584,000	
	当初予算		1,143,288 1,201		943 1,5	584,000	1,584,000	
	補正予算							
	前年度から	繰越し						
	予備費等					1,600		
	計		1,143,288	1,201,	943 1,5	585,600	1,584,000	
	執行額		1,046,000	1,064,	306 1,5	531,573		
	執行率		91.5%	88.	5%	96.6%		
予算内訳表	会計区分	会計	勘定		要望額	<u>.</u>	備考	
(単位:千円)	一般会計	一般会計						
		予算種別/歳出予算項目			備考		予算額	翌年度要求額
		当初予算 一般会計 / 総務省 / 総務 技術研究開発等業務庁	î / 総務本省 / 電波利用料財源電波監視等実施費 / 電波利用 美務庁費				1,053,5	79
		当初予算 一般会計 / 総務省 / 総務本省 / 電波利用料財源電波監視等実施費 / 電波利用 技術調査費補助金					529,99	96
		当初予算 一般会計 / 総務省 / 総務 等業務旅費	B本省 / 電波利用料財源電波監	視等実施費 / 電波監視			42	25
主な増減理由					その他特記事項			



#### アクティビティからの発現経路 101-201-301-501

アクティビティ	II .	oT機器の乗っ取りの予防対策の推進及び乗っ取られたloT機器のセキュリティ対策の見直しの推進によりloTボットネットの活動を抑制し、これに起因するサイバー攻撃の発生 E 軽減するプロジェクト「NOTICE」を実施する。 					
アウトプット	活動目標	活動目標       NICTがルーター等のIoT機器の脆弱性の調査対象とするIPアドレスを拡大する         定性的なアウトカムに関する成果実績		活動指標	調査対象IPアドレス数		
				実績/目標/見込みの 根拠として用いた統 計・データ名(出典)	統		
定性的なアウトカム目標を設定している理由				アウトカムを複数段階 で設定できない理由			
活動・成果目標			202	4年度	20	025年度	
と実績	当初見込み/目標値(億	IPアドレス)			1.2	1.2	
	活動実績/成果実績(億	IPアドレス)		1.25			
		レス数が増加することで脆弱性を持つルータ等のIoT機器の検知数を増加させることができ、脆弱性を持つルータ等のIoT機器の管理者に対しての通知数 向上が見込まれる					
後続アウトカム へのつながり	NICTが観測可能なIPアト 加させることで認知度の		寺つルータ等のIoT機器の検知数	女を増加させることができ、	脆弱性を持つルータ等のIoT機器	の管理者に対しての通知数を均	
			るルータ等のIoT機器の乗っ取	女を増加させることができ、 成果指標	脆弱性を持つルータ等のIoT機器 ルータ等のIoT機器の安全管理対		
へのつながり	加させることで認知度の	の向上が見込まれる ルータ等のIoT機器管理者に対する	るルータ等のIoT機器の乗っ取		<u> </u>	対策の認知率	
へのつながり	加させることで認知度の 成果目標 定性的なアウトカムに	の向上が見込まれる ルータ等のIoT機器管理者に対する	るルータ等のIoT機器の乗っ取	成果指標 実績/目標/見込みの 根拠として用いた統	ルータ等のIoT機器の安全管理対	対策の認知率	
へのつながり 短期アウトカム	加させることで認知度の 成果目標 定性的なアウトカムに 関する成果実績 定性的なアウトカム目	の向上が見込まれる ルータ等のIoT機器管理者に対する	るルータ等のIoT機器の乗っ取 I度向上	成果指標 実績/目標/見込みの 根拠として用いた統 計・データ名(出典) アウトカムを複数段階	ルータ等のIoT機器の安全管理対 注意喚起対象者以外も含めたア	対策の認知率	
へのつながり 短期アウトカム 活動・成果目標	加させることで認知度の 成果目標 定性的なアウトカムに 関する成果実績 定性的なアウトカム目	の向上が見込まれる  ルータ等のIoT機器管理者に対する りリスク及び安全管理対策の認知	るルータ等のIoT機器の乗っ取 I度向上	成果指標 実績/目標/見込みの 根拠として用いた統 計・データ名(出典) アウトカムを複数段階 で設定できない理由	ルータ等のIoT機器の安全管理対 注意喚起対象者以外も含めたア	対策の認知率 アンケート調査 目標年度	
へのつながり 短期アウトカム 活動・成果目標	加させることで認知度の 成果目標 定性的なアウトカムに 関する成果実績 定性的なアウトカム目 標を設定している理由	の向上が見込まれる  ルータ等のIoT機器管理者に対する りリスク及び安全管理対策の認知	るルータ等のIoT機器の乗っ取 I度向上	成果指標 実績/目標/見込みの 根拠として用いた統計・データ名(出典) アウトカムを複数段階 で設定できない理由	ルータ等のIoT機器の安全管理を 注意喚起対象者以外も含めたア	対策の認知率 アンケート調査 目標年度 025年度	

長期アウトカム	トカム       成果目標       ルータ等のIoT機器管理者が、ルータ管理対策を実施すること		-タ等のIoT機器の基本的な安	成果指標	ルータ等のIoT機器の安全管理対策の実施率	
	定性的なアウトカムに 関する成果実績			実績/目標/見込みの 根拠として用いた統 計・データ名(出典)	注意喚起対象者以外も含めたアンケート調査	
	定性的なアウトカム目 標を設定している理由			アウトカムを複数段階 で設定できない理由		
活動・成果目標と実績			2024	<del>1</del> 年度	最終目標年度 2025年度	
	当初見込み/目標値(%)				35	40
	活動実績/成果実績(%)			40	0.3	
	達成率(%)			115	5.1	

### アクティビティからの発現経路 101-202-301-501

アクティビティ		方対策の推進及び乗っ取られたloT機 ・「NOTICE」を実施する。	器のセキュリティ対策の見直し	の推進によりIoTボットネ	ットの活動を抑制し、これに起因するサイバー攻	撃の発生と被害
アウトプット	活動目標	IoT機器の管理者のセキュリティリ 団体を拡大する	テラシーの向上に協力する	活動指標	NOTICEへの参加団体数	
	定性的なアウトカムに 関する成果実績		実 根 計			
	定性的なアウトカム目 標を設定している理由			アウトカムを複数段階 で設定できない理由		
活動・成果目標			2024	年度	2025年度	
と実績	・ 当初見込み/目標値(団体)				90	95
	活動実績/成果実績(団体	本)		96		
後続アウトカム へのつながり	NOTICE参加団体を増や <sup>-</sup>	すことで、ルータ等のIoT機器の管理	者への接点が増加し、loT機器の	の乗っ取りリスク及び安全	対策の認知が向上すると想定される	
短期アウトカム	成果目標	ルータ等のIoT機器管理者に対する りリスク及び安全管理対策の認知		成果指標	ルータ等のIoT機器の安全管理対策の認知率	
	定性的なアウトカムに 関する成果実績			実績/目標/見込みの 根拠として用いた統 計・データ名(出典)	注意喚起対象者以外も含めたアンケート調査	
	定性的なアウトカム目 標を設定している理由			アウトカムを複数段階 で設定できない理由		
活動・成果目標 と実績			2024	年度	目標年度 2025年度	
	当初見込み/目標値(%)				50	60
	活動実績/成果実績(%)	活動実績/成果実績(%)		4	3.3	
	達成率(%)			8	6.6	
後続アウトカム へのつながり	乗っ取りリスク及び安全	管理対策を認知したルータ等のIoTk	幾器管理者は、管理しているル	ータ等のIoT機器に対してS	安全管理対策を実施すると見込まれるため	

長期アウトカム	トカム       成果目標       ルータ等のIoT機器管理者が、ルータ管理対策を実施すること		-タ等のIoT機器の基本的な安	成果指標	ルータ等のIoT機器の安全管理対策の実施率	
	定性的なアウトカムに 関する成果実績			実績/目標/見込みの 根拠として用いた統 計・データ名(出典)	注意喚起対象者以外も含めたアンケート調査	
	定性的なアウトカム目 標を設定している理由			アウトカムを複数段階 で設定できない理由		
活動・成果目標と実績			2024	<del>1</del> 年度	最終目標年度 2025年度	
	当初見込み/目標値(%)				35	40
	活動実績/成果実績(%)			40	0.3	
	達成率(%)			115	5.1	

### アクティビティからの発現経路 101-203-301-501

アクティビティ	II .	loT機器の乗っ取りの予防対策の推進及び乗っ取られたloT機器のセキュリティ対策の見直しの推進によりloTボットネットの活動を抑制し、これに起因するサイバー攻撃の発生と被害 を軽減するプロジェクト「NOTICE」を実施する。						
アウトプット	活動目標	NICTが観測した脆弱性をもつルー NOTICE参加団体へ通知する	-タ等のIoT機器の情報を	活動指標	通知対象としたルータ等のIoT機器の数			
	定性的なアウトカムに 関する成果実績			実績/目標/見込みの 根拠として用いた統 計・データ名(出典)				
	定性的なアウトカム目 標を設定している理由			アウトカムを複数段階 で設定できない理由				
活動・成果目標			202	24年度	2025年月	变		
と実績	当初見込み/目標値(件)			120,0	000	180,000		
	活動実績/成果実績(件		183,066					
		FのIoT機器をNOTICE参加団体を通じて、ルータ等のIoT機器の管理者に注意喚起することでルータ等のIoT機器の乗っ取りリスク及び安全対策の認知が向						
後続アウトカム へのつながり	脆弱性を持つルータ等の と想定される	DIoT機器をNOTICE参加団体を通じて	て、ルータ等のIoT機器の管理者	皆に注意喚起することでルー	タ等のIoT機器の乗っ取りリスク及び安	全対策の認知が向上する		
		DIOT機器をNOTICE参加団体を通じて ルータ等のIoT機器管理者に対する りリスク及び安全管理対策の認知	るルータ等のIoT機器の乗っ取	皆に注意喚起することでルー 	・タ等のIoT機器の乗っ取りリスク及び安 ルータ等のIoT機器の安全管理対策のi			
へのつながり	と想定される	ルータ等のIoT機器管理者に対する	るルータ等のIoT機器の乗っ取			認知率		
へのつながり	<ul><li>と想定される</li><li>成果目標</li><li>定性的なアウトカムに</li></ul>	ルータ等のIoT機器管理者に対する	るルータ等のIoT機器の乗っ取	成果指標 実績/目標/見込みの 根拠として用いた統	ルータ等のIoT機器の安全管理対策の	認知率		
へのつながり	と想定される  成果目標  定性的なアウトカムに 関する成果実績  定性的なアウトカム目	ルータ等のIoT機器管理者に対する	るルータ等のIoT機器の乗っ取 I度向上	成果指標 実績/目標/見込みの 根拠として用いた統 計・データ名(出典) アウトカムを複数段階	ルータ等のIoT機器の安全管理対策の	認知率 - ト調査		
へのつながり 短期アウトカム 活動・成果目標	と想定される  成果目標  定性的なアウトカムに 関する成果実績  定性的なアウトカム目	ルータ等のIoT機器管理者に対する りリスク及び安全管理対策の認知 	るルータ等のIoT機器の乗っ取 I度向上	成果指標 実績/目標/見込みの 根拠として用いた統 計・データ名(出典) アウトカムを複数段階 で設定できない理由	ルータ等のIoT機器の安全管理対策の記 注意喚起対象者以外も含めたアンケー	認知率 - ト調査 g		
へのつながり 短期アウトカム 活動・成果目標	と想定される  成果目標  定性的なアウトカムに 関する成果実績  定性的なアウトカム目 標を設定している理由	ルータ等のIoT機器管理者に対する りリスク及び安全管理対策の認知 	るルータ等のIoT機器の乗っ取 I度向上	成果指標 実績/目標/見込みの 根拠として用いた統 計・データ名(出典) アウトカムを複数段階 で設定できない理由	ルータ等のIoT機器の安全管理対策の記 注意喚起対象者以外も含めたアンケー  目標年度 2025年度	認知率 - ト調査		

長期アウトカム	成果目標	ルータ等のIoT機器管理者が、ルー 全管理対策を実施すること	-タ等のIoT機器の基本的な安	成果指標	ルータ等のIoT機器の安全管理対策の実施率	
	定性的なアウトカムに 関する成果実績			実績/目標/見込みの 根拠として用いた統 計・データ名(出典)	注意喚起対象者以外も含めたアンケート調査	
	定性的なアウトカム目 標を設定している理由			アウトカムを複数段階 で設定できない理由		
活動・成果目標と実績			2024	1年度	最終目標年度 2025年度	
	当初見込み/目標値(%)				35	40
	活動実績/成果実績(%)			40	0.3	
	達成率(%)			115	5.1	

### アクティビティからの発現経路 102-204-302-502

	電気通信事業者において、インターネット利用者のトラヒックのうちフロー情報(※)を大規模かつ統計的・相関的に分析し、C&Cサーバを検知する手法の更なる高度化・精緻化を 行うとともに、検知されたC&Cサーバの情報を活用するため、検知・分析・対処に当たっての技術・運用面の課題を整理する。							
	※通信経路を流れるデー	·タのうち、ヘッダ情報等(IPアドレ	レスなど)。具体的な通信の内容	(例えば、個々人のメール	アドレス	スやメールの内容など)は含まない。		
アウトプット	活動目標 事業者における能動的かつ迅速な		ナイバー攻撃への対処の促進	サイバー攻撃への対処の促進 活動指標		)ボットネット(マルウェアに感染したIoT機器と、その 器に攻撃指令を出すC&Cサーバから構成される、サイバ 聲インフラ)における感染端末が通信するC&Cサーバを検 対析し、対処につなげるモデルケースの構築		
	定性的なアウトカムに 関する成果実績			実績/目標/見込みの 根拠として用いた統 計・データ名(出典)	ら本事	2023年度まで他の事業の中で行っていた取組を、2024年度から本事業において行うこととしたため、本事業において改めて同様のアクティビティを設定。		
	定性的なアウトカム目 標を設定している理由			アウトカムを複数段階 で設定できない理由				
活動・成果目標			2024	1年度		2025年度		
と実績	当初見込み/目標値(件)				1	1		
	▍ 活動実績/成果実績(件)				1			
後続アウトカム へのつながり	フロー情報分析によりC ロー情報分析が可能なIS		-スを有するインターネット・†	ナービス・プロバイダ(ISP	)は限ら	られており、フロー情報分析技術の展開方法を整理し、フ		
		17を14人9分。						
短期アウトカム	成果目標	フロー情報分析が可能な事業者の	9増加	成果指標	Г	デル情報の利用を検討する企業数		
短期アウトカム	成果目標 定性的なアウトカムに 関する成果実績		)増加	成果指標 実績/目標/見込みの 根拠として用いた統 計・データ名(出典)	分析モ	デル情報の利用を検討する企業数 がらのヒアリングを基に設定		
短期アウトカム	定性的なアウトカムに		)增加	実績/目標/見込みの 根拠として用いた統	分析モ			
短期アウトカム 活動・成果目標 と実績	定性的なアウトカムに 関する成果実績 定性的なアウトカム目			実績/目標/見込みの 根拠として用いた統 計・データ名(出典) アウトカムを複数段階	分析モ			
活動・成果目標	定性的なアウトカムに 関する成果実績 定性的なアウトカム目	フロー情報分析が可能な事業者の		実績/目標/見込みの 根拠として用いた統 計・データ名(出典) アウトカムを複数段階 で設定できない理由	分析モ	がらのヒアリングを基に設定 目標年度 2025年度		
活動・成果目標	定性的なアウトカムに 関する成果実績 定性的なアウトカム目 標を設定している理由	フロー情報分析が可能な事業者の		実績/目標/見込みの 根拠として用いた統 計・データ名(出典) アウトカムを複数段階 で設定できない理由	分析モ 事業者	がらのヒアリングを基に設定 目標年度 2025年度		
活動・成果目標	定性的なアウトカムに 関する成果実績 定性的なアウトカム目 標を設定している理由 当初見込み/目標値(社)	フロー情報分析が可能な事業者の		実績/目標/見込みの 根拠として用いた統 計・データ名(出典) アウトカムを複数段階 で設定できない理由	分析モ 事業者  5	がらのヒアリングを基に設定 日標年度		

長期アウトカム	成果目標	検知したC&Cサーバ情報を利活用で	する事業者の増加	成果指標	提供されたC&Cサーバ情報	のリストの活用を検討する企業数
	定性的なアウトカムに 関する成果実績			実績/目標/見込みの 根拠として用いた統 計・データ名(出典)	事業者のヒアリングを基に	設定
	定性的なアウトカム目			アウトカムを複数段階		
	標を設定している理由			で設定できない理由		
活動・成果目標と実績			2024	年度		最終目標年度 2025年度
	当初見込み/目標値(社)				13	13
	活動実績/成果実績(社)				10	
	達成率(%)			7	6.9	

#### アクティビティからの発現経路 103-205-303-503

アクティビティ	国民生活や社会経済活動の安心・安全の確保に貢献するため、自宅や職場だけでなく、外出先の多くの施設等においても広く利活用が進みつつある無線LANについて、最新のセキュ リティ動向を踏まえ、利用者・提供者向けのガイドライン等を策定するとともに、周知啓発等を実施する。								
アウトプット	活動目標	安全な無線LANの想 等に関する理解の	利用・提供のために必要; 促進	なセキュリティ対策	活動指標	無線LANのセキュ	リティ対策に係るガイト	ドラインの利用者数	
	定性的なアウトカムに 関する成果実績					の 総務省Webサイト )	総務省Webサイトよりガイドラインがダウンロードされた回数		
	定性的なアウトカム目 標を設定している理由				アウトカムを複数段 で設定できない理由				
活動・成果目標			2022年度	2023	3年度	2024年度		2025年度	
と実績	当初見込み/目標値(人	<b>、</b> )	30,00	00	30,000		30,000	30,000	
	活動実績/成果実績(人	<b>、</b> )	39,44	11	42,526		48,418		
※体力点1より									
後続アウトカム へのつながり	無線LANのセキュリティ		インの利用者数の増加に		ュリティ対策に係るた			<u> </u>	
	無線LANのセキュリティ 成果目標		インの利用者数の増加に  リティ対策に係るガイド <sup>・</sup>		ュリティ対策に係るた		リティ対策に係るガイト	、ラインを知っている	
へのつながり		無線LANのセキュリ				無線LANのセキュ という回答の割合 の 公衆無線LANの利	リティ対策に係るガイト		
へのつながり	成果目標定性的なアウトカムに	無線LANのセキュリ 上			成果指標 実績/目標/見込み 根拠として用いた統	無線LANのセキュ という回答の割合 の 公衆無線LANの利が )	リティ対策に係るガイト		
へのつながり	成果目標 定性的なアウトカムに 関する成果実績 定性的なアウトカム目	無線LANのセキュリ 上			成果指標 実績/目標/見込み 根拠として用いた統計・データ名(出典 アウトカムを複数段	無線LANのセキュ という回答の割合 の 公衆無線LANの利が )	リティ対策に係るガイト		
へのつながり 短期アウトカム 活動・成果目標	成果目標 定性的なアウトカムに 関する成果実績 定性的なアウトカム目	無線LANのセキュリ 上 	リティ対策に係るガイド <sup>・</sup>	ラインの認知度の向	成果指標 実績/目標/見込み 根拠として用いた統計・データ名(出典 アウトカムを複数段 で設定できない理由	無線LANのセキュ という回答の割合 の 公衆無線LANの利。 ) 階	リティ対策に係るガイト	アート調査 目標年度 2028年度	
へのつながり 短期アウトカム 活動・成果目標	成果目標 定性的なアウトカムに 関する成果実績 定性的なアウトカム目 標を設定している理由 当初見込み/目標	無線LANのセキュリ 上   2022年度	リティ対策に係るガイド <sup>・</sup> 2023年度	ラインの認知度の向	成果指標 実績/目標/見込み 根拠として用いた統 計・データ名(出典 アウトカムを複数段 で設定できない理由 2025年度	無線LANのセキュ という回答の割合 の 公衆無線LANの利が ) 階 2026年度	リティ対策に係るガイト 用・提供に関するアンク 2027年度	「一ト調査 目標年度	

後続アウトカ*L* へのつながり 無線LANのセキュリティ対策に係るガイドラインの認知度の向上により、無線LANに対するセキュリティ意識の向上が見込まれるため。

長期アウトカム	成果目標	無線LANに対するセ	zキュリティ意識の向上	:	成果指標	公衆無線LANに係るセキュリティ対策を実施している又は実施 予定であるという回答の割合			
	定性的なアウトカムに 関する成果実績				実績/目標/見込みの 根拠として用いた統 計・データ名(出典)	ートにおいて、SS 確認をしている割 <sup>・</sup> WEP/WPAを使って	公衆無線LANの利用に関するアンケート調査(利用者側アンケートにおいて、SSIDの確認、暗号化有無の確認、https通信の確認をしている割合及び提供者側アンケートにおいて、WEP/WPAを使っていない又はリスクを認識しており更改を検討している割合の平均値)		
	定性的なアウトカム目 標を設定している理由				アウトカムを複数段階 で設定できない理由				
活動・成果目標 と実績		2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	最終目標年度 2028年度	
	当初見込み/目標 値(%)	60	60	60	60	60	60	60	
	活動実績/成果実績(%)	56.8	54	56					
	達成率(%)	94.7	90	93.3					

#### アクティビティからの発現経路 103-205-304-503

アクティビティ	国民生活や社会経済活動の安心・安全の確保に貢献するため、自宅や職場だけでなく、外出先の多くの施設等においても広く利活用が進みつつある無線LANについて、最新のセキュ リティ動向を踏まえ、利用者・提供者向けのガイドライン等を策定するとともに、周知啓発等を実施する。									
アウトプット	活動目標	安全な無線LANの利用・提供のために必要なセキュリティ対策 等に関する理解の促進				活動指標		無線LANのセキュリティ対策	きに係る	るガイドラインの利用者数
	定性的なアウトカムに関する成果実績					実績/目標/見込みの         根拠として用いた統計・データ名(出典)		ドライン	インがダウンロードされた回数	
	定性的なアウトカム目 標を設定している理由					アウトカムを複数 で設定できない理				
活動・成果目標			2022年度		2023	3年度		2024年度		2025年度
と実績	当初見込み/目標値(人)			30,000		30,000		30,000		30,00
				20 444		42,526 48,418				
ı	活動実績/成果実績(人)			39,441		42,320		70,710		
後続アウトカムへのつながり	無線LANのセキュリティ	<u> </u>		増加により、	無線LANのセキュ	リティ対策に係る普		ンライン講座の理解度の向		
		<u> </u>	 ガイドラインの利用者の均 のセキュリティ対策への理	増加により、	無線LANのセキュ	,	Ħ	,		
へのつながり	無線LANのセキュリティ	<u> </u>		増加により、	無線LANのセキュ	リティ対策に係る普	# みの # 統	ンライン講座の理解度の向 無線LANのセキュリティ対策		こよって理解が向上したとい 講座の受講者アンケート調査
へのつながり	無線LANのセキュリティ 成果目標 定性的なアウトカムに	<u> </u>		増加により、	無線LANのセキュ	リティ対策に係る音 成果指標 実績/目標/見込 根拠として用いた	カの 統 典) 段階	・ンライン講座の理解度の向 無線LANのセキュリティ対策 う回答の割合 無線LANセキュリティオンラ (より一層の必要性を認識し		こよって理解が向上したとい 講座の受講者アンケート調査
へのつながり	無線LANのセキュリティ 成果目標 定性的なアウトカムに 関する成果実績 定性的なアウトカム目	<u> </u>		増加により、	無線LANのセキュ 25年度	リティ対策に係る管 成果指標 実績/目標/見込 根拠として用いた 計・データ名(出 アウトカムを複数	カの 統 典) 段階	・ンライン講座の理解度の向 無線LANのセキュリティ対策 う回答の割合 無線LANセキュリティオンラ (より一層の必要性を認識し		こよって理解が向上したとい 講座の受講者アンケート調査
へのつながり 短期アウトカム 活動・成果目標	無線LANのセキュリティ 成果目標 定性的なアウトカムに 関する成果実績 定性的なアウトカム目	無線LAN¢	のセキュリティ対策への理	増加により、		リティ対策に係る管 成果指標 実績/目標/見込 根拠として用いた 計・データ名(出 アウトカムを複数 で設定できない理	カの 統 典) 段階	・ンライン講座の理解度の向 無線LANのセキュリティ対策 う回答の割合 無線LANセキュリティオンラ (より一層の必要性を認識し した割合)		によって理解が向上したとい 構座の受講者アンケート調査 新たに始めようと思うと回答 目標年度 2028年度
へのつながり 短期アウトカム 活動・成果目標	無線LANのセキュリティ 成果目標 定性的なアウトカムに 関する成果実績 定性的なアウトカム目 標を設定している理由	無線LANG	のセキュリティ対策への理	曽加により、 BMの向上	)25年度	リティ対策に係る管 成果指標 実績/目標/見込 根拠として用いた 計・データ名(出 アウトカムを複数 で設定できない理	カの 統 典) 段階 由	ボンライン講座の理解度の向 無線LANのセキュリティ対策 う回答の割合 無線LANセキュリティオンラ (より一層の必要性を認識し した割合)	き講座に ライン請 した、新	こよって理解が向上したとい 講座の受講者アンケート調査 新たに始めようと思うと回答 目標年度

後続アウトカ*レ* へのつながり

無線LANのセキュリティ対策への理解度の向上により、無線LANに係るセキュリティ対策実施状況の向上が見込まれるため。

長期アウトカム	成果目標	無線LANに対するも	E線LANに対するセキュリティ意識の向上				公衆無線LANに係るセキュリティ対策を実施している又は実施 予定であるという回答の割合		
	定性的なアウトカムに 関する成果実績					ートにおいて、SS 確認をしている割 WEP/WPAを使って	公衆無線LANの利用に関するアンケート調査(利用者側アンケートにおいて、SSIDの確認、暗号化有無の確認、https通信の確認をしている割合及び提供者側アンケートにおいて、WEP/WPAを使っていない又はリスクを認識しており更改を検討している割合の平均値)		
	定性的なアウトカム目 標を設定している理由				アウトカムを複数段階 で設定できない理由		 		
活動・成果目標 と実績		2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	最終目標年度 2028年度	
	当初見込み/目標 値(%)	60	60	60	60	60	60	60	
	活動実績/成果実績(%)	56.8	54	56					
	達成率(%)	94.7	90	93.3					
事業に関連する	名前	電波利用料財源に	よる電波監視等の実施						
KPIが定められて	URL	https://www.soun	nu.go.jp/main_conten	t/000832915.pdf					
いる閣議決定等	該当箇所	3ページ目							

## 点検・評価

事業所管部局に よる点検・改善	点検結果	本事業は、通信事業者等が連携して対処する枠組み等を構築し、社会に甚大な被害をもたらすIoT機器に対するサイバー攻撃を未然に防ぎ、国民生活や社会 経済活動の安心安全を確保する取組であるため、社会的ニーズが高く、またサイバーセキュリティ戦略等にも記載されていることから、優先度の高いもの である。これらから、国費投入の必要性を確保している。支出先の決定に当たっては、一般競争入札を経ており、競争性や事業の効率性を確保している。 成果実績及び活動実績については、それぞれ当初の見込みを概ね達成しており、事業の有効性を確保している。							
	目標年度における効果 測定に関する評価	【発現経路101-201~203-301-501】 2024年度のアウトプットの活動指標である「調査対象IPアドレス数」、「NOTICEへの参加団体数」、「通知対象としたルータ等のIoT機器の数」について当初見込みを上回り、より広範囲の調査活動を進められている。他方、短期及び長期アウトカムにおいては目標値自体が想定し難いこともあり、短期アウトカムの「ルータ等のIoT機器の安全管理対策の認知率」は9割弱の達成度に留まったが、長期アウトカムの「ルータ等のIoT機器の安全管理対策の実施率」については達成することができた。 【発現経路102-204-302-502】 2024年度のアウトプットの目標値を達成し、短期アウトカムについてもフロー情報分析が可能な事業者を目標どおり増加することができた。一方で、長期アウトカムについては、事業者の技術的・金銭的な課題もあり、7割強の達成度に留まった。 【発現経路103-205-303-503】 2024年度のアウトプットの活動指標である「無線LANのセキュリティ対策に係るガイドラインの利用者数」について当初見込みを上回り、利用者数は年々増加しているといえる。他方、ガイドラインの認知度、無線LANのセキュリティ対策への理解の向上は9割程度の達成率、セキュリティ対策の実施状況も横ばいで9割程度の達成率に留まり、上昇こそしないものの維持した。							
	改善の方向性	国立研究開発法人情報通信研究機構法改正に伴い、2024年度より「IoT機器の乗っ取りの予防対策の推進、及び乗っ取られたIoT機器のセキュリティ対策の 見直しの推進によりIoTボットネットの活動を抑制し、これに起因するサイバー攻撃の発生と被害を軽減する」取組の見直しを行ったところ、引き続きセキュリティ対策注意喚起等を実施する。 また、能動的かつ迅速なサイバー攻撃対処を実現するために、脅威情報や対処事例等の事業者間の情報共有を引き続き促進する。 加えて、無線LAN機器をはじめとしたIoTの安心・安全かつ適正な利用環境の構築のために、ガイドラインの改訂等を通じて引き続き周知啓発を実施する。							
外部有識者によ	点検対象		最終実施年度						
る点検	対象の理由								
	所見								
	公開プロセス結果概要								
行政事業レビュ ー推進チームの 所見に至る過程 及び所見	所見		詳細						
所見を踏まえた	改善点・反映状況								
改善点/概算要	E n+ de	会計	勘定		反映額 (千円)				
求における反映	反映額 								
状況									

公開プロセス・ 秋の年次公開検 証(秋のレビュ ー)における取 りまとめ	
その他の指摘事 項	

#### 資金の流れ 間接経費: 1.533 千円 1. 旅費: 1,533 千円 1,531,573 千円 Z. モバイルプランニング 株式会社 A. 国立研究開発法人情報 M. NRIセキュアテクノ ロジーズ株式会社 通信研究機構 9,350千円 296,780 千円 456千円 127千円 支出先の数:1 529,819千円 72,600 千円 88千円 47.360 千円 39.600 ∓⊞ 安出集の数・1 支出先の数:1 支出先の数:1 無線 LAN のセキュリティ確保 支出先の数:1 支出先の数:1 支出先の数: 1 支出先の数:1 支出先の数:1 IoT機器等の利用者に対する注 安出生の数・1 IoTセキュリティ対策に係る周 無線LANのセキュリティに係る のためのオンライン教育コンテ ンツを活用した周知広報 モバイルルータの提供 パスワード設定等に不備のある NOTICE運用に係るDMARCレポ NOTICEステアリングコミッテ 意喚起サポート業務等の実施 5 Gネットワークにおけるセキ 無線LANガイドラインのコンテ 電気通信事業者によるフロー情 周知啓発用リーフレットの印刷 ートメール分析ツール IoT機器の調査等の実施 ィー運営等に関する業務 ンツ策定 ュリティ確保に向けた調査・検 及び発送の請負 報分析を用いた効果的なIoTボ 対果務等 ットネットへの対処手法の調査 再委託 再委託 再委託 研究の請負 再委託 再委託, E. エム・アール・アイ リ サーチアソシエイツ株 式会社ほか 再委託 🛨 l. 株式会社マクニカほか P. NR Iネットコム株式会 D. 一般計団法人無線IAN W. KDDI株式会社ほか 235,094 千円 ビジネス推進連絡会ほ 491.884 千円 32,967千円 303.079 千円 专出年の数・5 5,885千円 4,557千円 支出先の数:37 32,254 千円 专出失の数・3 支出先の数:9 広報活動の強化における業務支 支出先の数:1 調査システム増強及び調査結果 支出先の数:5 5GネットワークへのAI利用等 援、IoT 機器のセキュリティ管 電気通信事業者によるフロー情 支出先の数:3 支出先の数:1 分析用サーバ群の調達等 に関する脅威分析と対策の調査 無線LANのセキュリティ確保の 無線 LAN のセキュリティ確保 NOTICE ステアリングコミッテ 理实施調查業務等 報分析を用いた効果的なIoTボ ためのコンテンツの作成 無線LANのセキュリティ確保の のためのガイドライン等周知啓 無線LANのセキュリティ確保の ィーの会議運営に関する業務 とコアネットワーク機能に対す ットネットへの対処手法の調査 る脅威の実機検証調査等 ためのアンケート調査 発コンテンツのデザイン ためのオンライン教育コンテン 研究の請負 再々委託 ツを活用した配信業務 再々委託 F. 株式会社アート録音 再々委託 653 千円 6,929 千円 2.200 千円 12 100 壬円 支出先の数:1 支出先の数:2 支出先の数:1 支出先の数:1 各会議の議事録作成に関する業 注意喚起対象となった利用者に 5Gのコアネットワーク機能に 2,420千円 おける感染機器や脆弱性を持つ 無線 LAN のセキュリティ確保 対する脅威の実機検証調査支援 のためのガイドライン等問知啓 支出先の数:1 機器の利用状況の実地調査の補 発コンテンツのデザイン 無線LANのセキュリティ確保の ためのオンライン教育コンテン 再再々委 ツを活用した配信業務 1,405千円 支出先の数:1 IoT機器のセキュリティ管理実 惣調査業務(調査アンケート面 面の作成、実査およびアンケー トシステムの運用等)

支出先上位者リ	支出统	もブロック名	合計支出額	支出先数	事業を行う」	こでの役割
スト (単位:千円)	А	国立研究開発法人情報通信研究機構	529,819	1	パスワード語	设定等に不備のあるIoT機器の調査等の実施
		支出先名	支出額	法人番号		
		国立研究開発法人情報通信研究機構	529,819	7012405000	492	
		契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
		サイバーセキュリティ対策助言等業務 補助金等交付	529,819	1		
	支出统	もブロック名	合計支出額	支出先数	事業を行う」	での役割
	В	KDDIデジタルセキュリティ株式会社ほか	491,884	37	調査システ <i>L</i>	<sup>1</sup> 増強及び調査結果分析用サーバ群の調達等
		支出先名	支出額	法人番号		
		KDDIデジタルセキュリティ株式会社	88,000	1010001189822		
		契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
		2024 年度 通信履歴等の電磁的記録の作成支援等作業 一般競争契約(総合評価)	88,000	1	99.6	
		支出先名	支出額	法人番号		
		S2ファクトリー株式会社	65,538	8011001051	404	
		契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
		2024年度 広域スキャンシステムの機能追加 随意契約(その他)(特命随意契約)	65,538	1	100	
		支出先名	支出額	法人番号		
		株式会社アロテック	58,857	7220001000	887	
		契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
		2024年度マルウェアコンテナCSL02空調機設備更改 随意契約(公募)	52,647	1	100	

随意契約(公募)

2024年度 マルウェアコンテナ年次点検作業 一般競争契約(最低価格)	3,854	1	100		
北陸StarBED技術センター本館・CSL02コンテナ間光ケーブル敷設工事 随意契約(少額)	1,210	1			
2024年度 コンテナ型データセンター空調設備の部品交換 随意契約(少額)	942	1			
2024年度NCO北陸オフィス電気コンセント敷設作業 随意契約(少額)	205	1		-	
支出先名	支出額	法人番号			
株式会社ゼロゼロワン	49,280	1011001129	685		
契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由	
2024年度 ファームウェア解析等によるIoT機器のリスク調査 作業 一般競争契約(総合評価)	49,280	1	94.1		
支出先名	支出額	法人番号			
ユニアデックス株式会社	41,903	8010601024653			
契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由	
2024年度 IoT機器調査システムスケールアウト用サーバ群の 調達 一般競争契約(最低価格)	41,903	1	99.9		
支出先名	支出額	法人番号			
一般社団法人ICT-ISAC	25,190	5010405014	647		
契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由	
2024年度パスワード設定等に不備のある機器情報を電気通 信事業者へ通知する作業 随意契約(その他)(特命随意契約)	25,190	1	100		
支出先名	支出額	法人番号			
株式会社トークアイ	17,600	4010901008	203		
契約概要(契約名)/契約方式等		入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由	

セキュリティ注意喚起受信時のユーザのビヘイビアに関する 調査 一般競争契約(総合評価)	17,600	1	99.6	
支出先名	支出額	法人番号		
伊藤忠テクノソリューションズ株式会社	17,050	2010001010	788	
契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理
2024年度 IoT機器調査システム用ネットワーク機器群の調達 一般競争契約(最低価格)	17,050	1	98.2	
支出先名	支出額	法人番号		
株式会社KDDI総合研究所	16,581	5030001055	903	
契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理
2024年度 ソフトウェア脆弱性を有するIoT機器への対処 一般競争契約(総合評価)	16,581	1	98.7	
支出先名	支出額	法人番号		
株式会社 クルウィット	16,220	3012401014	616	
契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理
2024年度 国内に流通する機器の稼働サービスと認証機能の 調査および悪用可能性の検証作業 一般競争契約(総合評価)	16,220	1	100	
支出先名	支出額	法人番号		
その他の支出先	95,663			
契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理
その他 その他(一般競争契約(最低価格)、一般競争契約(総合評 価)、随意契約(その他)、随意契約(少額))	95,663	-		
先ブロック名	合計支出額	支出先数	事業を行う」	こでの役割
KDDIデジタルセキュリティ株式会社	39,600	1	5 Gネットワ 務等	フークにおけるセキュリティ確保に向けた調査・セ

	支出统	先名	支出額	法人番号			
	KDI	DIデジタルセキュリティ株式会社	39,600	10100011898	822		
		契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由	
		5 Gネットワークにおけるセキュリティ確保に向けた調査等 の請負 一般競争契約(総合評価)	39,600	1	99		
支出统	もブロッ	り夕名	合計支出額	支出先数	事業を行う」	上での役割	
D	株式会	会社三菱総合研究所	72,600	1	NOTICEステ	アリングコミッティー運営等に関する業務	
	支出统	先名	支出額	法人番号			
	株式会	会社三菱総合研究所	72,600	60100010304	403		
		契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由	
		令和6年度 NOTICEステアリングコミッティーに関する調 査研究 一般競争契約(総合評価)	72,600	2	91.7		
支出统	もブロッ	ック名	合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割		
E	エム・	・アール・アイ リサーチアソシエイツ株式会社ほか	32,254	5	NOTICE ステ	テアリングコミッティーの会議運営に関する業務	
	支出统	先名	支出額	法人番号			
	エム	・アール・アイリサーチアソシエイツ株式会社	18,700	7010001012	532		
		契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由	
		NOTICE ステアリングコミッティーの会議運営に関する業務 その他(再委託)	18,700				
	支出统	先名	支出額	法人番号			
	株式会社Senrich		7,920	70100012104	7010001210417		
		契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由	
		脆弱性評価の実施に関する業務 その他(その他(再委託))	7,920				

	支出先名	支出額	法人番号				
	三井物産セキュアディレクション株式会社	2,750	4010001073	305			
	契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由		
	脆弱性評価の実施に関する業務 その他(再委託)	2,750		-			
	支出先名	支出額	法人番号				
	エスエムシー株式会社	2,673	1011001117	558			
	契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由		
	NOTICE プロジェクト運営に関する課題管理(調査、注意喚起、対処にかかる運営上の課題把握等) その他(再委託)	2,673					
	支出先名	支出額	法人番号				
	一般社団法人ICT-ISAC	211	5010405014647				
	契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由		
	NOTICEステアリングコミッティー参加機関の円滑なコミュニケーション支援その他(再委託)	211					
区出先	先ブロック名	合計支出額	支出先数	事業を行う」	上での役割		
F	株式会社アート録音	653	1	各会議の議事	<b>事録作成に関する業務</b>		
	支出先名	支出額	法人番号				
	株式会社アート録音	653	7011101000	352			
	契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由		
	NOTICE ステアリングコミッティーの会議運営に関する業務 その他(再々委託)	653	-				
出先	先ブロック名	合計支出額	支出先数	事業を行う」	事業を行う上での役割		
G	KDDI株式会社	296,780	1	loT機器等の	利用者に対する注意喚起サポート業務等の実施		

	支出统	先名	支出額	法人番号		
	KDI	DI株式会社	296,780	9011101031	552	
		契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
		令和6年度 NOTICEに係る注意喚起業務等に関する調査研究 一般競争契約(総合評価)	296,780	1	99.1	
支出统	もブロッ	ック名	合計支出額	支出先数	事業を行う」	での役割
н	株式会	会社博報堂ほか	235,094	5	広報活動の強 態調査業務等	館化における業務支援、IoT 機器のセキュリティ管理実 等
	支出统	先名	支出額	法人番号		
	株式会	会社博報堂	128,340	8010401024	011	
	契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由	
		広報活動の強化における業務支援、IoT 機器のセキュリティ 管理実態調査業務等 その他(再委託)	128,340	1		
	支出统	先名	支出額	法人番号		
	KDI	DIデジタルセキュリティ株式会社	49,709	1010001189	822	
		契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
		注意喚起を受けたエンドユーザ支援、注意喚起状況調査の支援 その他(再委託)	49,709			
	支出统	先名	支出額	法人番号		
	一般社	社団法人ICT-ISAC	32,262	5010405014	647	
		契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
		ISP 等の外部関係者を通じた IoT セキュリティ対策の推進支援等 その他(再委託)	32,262			
	支出统	先名	支出額	法人番号		

	株式会	会社プレイズム	23,683	8010901019	502	
		契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
		Web サイト運用業務 その他(再委託)	23,683			
	支出统	先名	支出額	法人番号		
	株式会社KDDI総合研究所		1,100	5030001055	903	
		契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
		loTセキュリティ対策の推進支援のためのガイドライン、チェックリストの作成 その他(再委託)	1,100			
支出先	もブロッ	ック名	合計支出額	支出先数	事業を行う」	とでの役割
1	株式会社マクニカほか		32,967	3	3 5GネットワークへのAI利用等に関する脅威分析と対策の調査とコア ネットワーク機能に対する脅威の実機検証調査等	
	支出统	先名	支出額	法人番号		
	株式会	会社マクニカ	24,244	2020001032	286	
		契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
		5GネットワークへのAI利用等に関する脅威分析と対策の調査 とコアネットワーク機能に対する脅威の実機検証調査 その他(再委託)	24,244			
	支出统	先名	支出額	法人番号		
	デロイ	イトトーマツサイバー合同会社	6,160	4010003029	619	
		契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
		5 Gセキュリティに関する標準化団体・フォーラム動向調査 支援 その他(再委託)	6,160			
	支出统	先名	支出額	法人番号		
	国立研	研究開発法人情報通信研究機構	2,563	7012405000	492	

	契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由	
	3 GPPやITU-T等の5 Gセキュリティに関する標準化団体・フォーラム動向調査 その他(再委託)	2,563	1			
支出统	<b>たブロック名</b>	合計支出額	支出先数	事業を行う」	上での役割	
J	NDSソリューション株式会社ほか	6,929	2		象となった利用者における感染機器や脆弱性を持つ機器 D実地調査の補助等	
	支出先名	支出額	法人番号			
	NDSソリューション株式会社	4,250	4180001039	009		
	契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由	
	注意喚起対象となった利用者における感染機器や脆弱性を持つ機器の利用状況の実地調査の補助 その他(再々委託)	4,250				
	支出先名	支出額	法人番号			
	QO株式会社	2,679	8010001061322			
	契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由	
	IoT機器のセキュリティ管理実態調査業務 その他(再々委託)	2,679				
支出势	<b>先ブロック名</b>	合計支出額	支出先数	事業を行う」	上での役割	
K	株式会社マクロミル	1,405	1		キュリティ管理実態調査業務(調査アンケート画面の作 はびアンケートシステムの運用等)	
	支出先名	支出額	法人番号			
	株式会社マクロミル	1,405	8010001157	236		
	契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由	
	IoT機器のセキュリティ管理実態調査業務(調査アンケート画面の作成、実査およびアンケートシステムの運用等) その他(再委託)	1,405	1			
支出先	たブロック名	合計支出額	支出先数	事業を行う」	上での役割	

			1	ı	ı	
L	株式会	会社ダイナモ	14,000	1	IoTセキュリ	ティ対策に係る周知広報の実施
	支出统	先名	支出額	法人番号		
	株式会	会社ダイナモ	14,000	6010701017	253	
		契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
		令和6年度 IoTセキュリティ対策に係る周知広報 随意契約(企画競争)	14,000	3	100	
支出统	もブロッ	ック名	合計支出額	支出先数	事業を行う」	とでの役割
М	N R :	I セキュアテクノロジーズ株式会社	47,360	1	無線LANガィ	(ドラインのコンテンツ策定
	支出统	先名	支出額	法人番号		
	NR	I セキュアテクノロジーズ株式会社	47,360	8010401084	443	
		契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
		無線LANのセキュリティ確保のためのガイドライン等周知啓 発コンテンツ策定検討に関する調査研究の請負 一般競争契約(総合評価)	47,360	1	97.8	
支出统	もブロッ	yク名	合計支出額	支出先数	事業を行う」	Lでの役割
N	株式会	会社ネットラーニング	5,885	1	無線LANのも	zキュリティ確保のためのコンテンツの作成
	支出统	先名	支出額	法人番号		
	株式会	会社ネットラーニング	5,885	6011101029	509	
		契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
		無線LANのセキュリティ確保のためのコンテンツの作成 その他(再委託)	5,885	1		
支出统	もブロッ	ック名	合計支出額	支出先数	事業を行う」	上での役割
0	一般社	吐団法人無線LANビジネス推進連絡会ほか	4,991	3	無線LANのも	zキュリティ確保のためのアンケート調査
	支出统	先名	支出額	法人番号		
I						

	一般社団法人無線LANビジネス推進連絡会	3,137	8010005030	505
	契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%) 一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
	無線LANのセキュリティ確保のためのアンケート調査 その他(再委託)	3,137		
	支出先名	支出額	法人番号	
	株式会社マクロミル	1,266	8010001157	236
	契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%) 一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
	無線LANのセキュリティ確保のためのアンケート調査 その他(再委託)	1,266		
	支出先名	支出額	法人番号	
	キンコーズ・ジャパン株式会社	589	5010401007	547
	契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%) 一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
	無線LANのセキュリティ確保のためのアンケート調査 その他(再委託)	589		
支出统	先ブロック名	合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割
Р	NRIネットコム株式会社	4,557	1	無線 LAN のセキュリティ確保のためのガイドライン等周知啓発コン テンツのデザイン
	支出先名	支出額	法人番号	
	NRIネットコム株式会社	4,557	7120001030	358
	契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%) 一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
	無線 LAN のセキュリティ確保のためのガイドライン等周知 啓発コンテンツのデザイン その他(再委託)	4,557		
支出统	先ブロック名	合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割
Q	株式会社ビーワークス	2,200	1	無線 LAN のセキュリティ確保のためのガイドライン等周知啓発コンテンツのデザイン
	支出先名	支出額	法人番号	

	株式	会社ビーワークス	2,200	2010401044	725	
		契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
		無線 LAN のセキュリティ確保のためのガイドライン等周知 啓発コンテンツのデザイン その他(再々委託)	2,200	1		
支出	先ブロッ	ック名	合計支出額	支出先数	事業を行う」	での役割
R	株式	会社インプレス	9,350	1	無線 LAN の 活用した周知	セキュリティ確保のためのオンライン教育コンテンツを I広報
	支出	先名	支出額	法人番号		
	株式:	会社インプレス	9,350	7010001089	959	
		契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
		無線 LAN のセキュリティ確保のためのオンライン教育コンテンツを活用した周知広報 一般競争契約(最低価格)	9,350	1	96.3	
支出	先ブロッ	ック名	合計支出額	支出先数 事業を行う上での役割		
S	Р1	SECURITY	12,100	1 5Gのコアネットワーク機能に対する脅威の実機検証調査支援		
	支出:	先名	支出額	法人番号		
	P1	SECURITY	12,100	99999999999	999	
		契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
		5Gのコアネットワーク機能に対する脅威の実機検証調査支援 その他(再々委託)	12,100			
支出	先ブロッ	ック名	合計支出額	支出先数	事業を行う」	での役割
Т	エヌ	・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	2,640	1	無線LANのセ 活用した配信	*キュリティ確保のためのオンライン教育コンテンツを 『業務
	支出:	先名	支出額	法人番号		
	エヌ	・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	2,640	7010001064	648	

	契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由		
	無線LANのセキュリティ確保のためのオンライン教育コンテンツを活用した配信業務その他(再委託)	2,640		ł			
支出先	もブロック名	合計支出額	支出先数	事業を行う」	上での役割		
U	株式会社ドコモgacco	2,420	無線LANのセキュリティ確保のためのオンライン教育コンテ 活用した配信業務				
	支出先名	支出額	法人番号				
	株式会社ドコモgacco 	2,420	7010401084	262			
	契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由		
	無線LANのセキュリティ確保のためのオンライン教育コンテンツを活用した配信業務その他(再々委託)	2,420		1			
支出先	もブロック名	合計支出額	支出先数	事業を行う上での役割			
V	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	519,860	電気通信事業者によるフロー情報分析を用いた効果的なIoTボット ネットへの対処手法の調査研究の請負				
	支出先名	支出額	法人番号				
	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	519,860	7010001064	7010001064648			
	契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由		
	電気通信事業者によるフロー情報分析を用いた効果的なIoT ボットネットへの対処手法の調査研究の請負 一般競争契約(総合評価)	519,860	1	99.8			
支出先	もブロック名	合計支出額	支出先数	事業を行う」	上での役割		
W	KDDI株式会社ほか	303,079	9		業者によるフロー情報分析を用いた効果的なloTボット 対処手法の調査研究の請負		
	支出先名	支出額	法人番号				
	KDDI株式会社	113,987	9011101031	9011101031552			
	契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由		

C&Cサーバ検知環境の構築及び分析・検知業務、並びにC&C サーバリストの提供業務等 その他(再委託)	113,987			
支出先名	支出額	法人番号		
NTTセキュリティ・ジャパン株式会社	44,000	3010401104	882	
契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
フロー情報分析システムの設計・保守等技術支援業務等 その他(再委託)	44,000			
支出先名	支出額	法人番号		
東日本電信電話株式会社	34,678	8011101028	104	
契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
C&Cサーバ検知環境の構築及び分析・検知業務、並びにC&C サーバリストの提供業務等 その他(再委託)	34,678			
支出先名	支出額	法人番号		
エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジ株式会社	34,540	9011101028	202	
契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
フロー情報分析システムの設計・構築・保守業務等 その他(再委託)	34,540			
支出先名	支出額	法人番号		
西日本電信電話株式会社	18,700	7120001077	523	
契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由
C&Cサーバ検知環境の構築及び分析・検知業務、並びにC&C サーバリストの提供業務等 その他(再委託)	18,700			
C&Cサーバ検知環境の構築及び分析・検知業務、並びにC&C サーバリストの提供業務等		法人番号		-

	契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由	
	フロー情報分析によるC&Cサーバの検知結果の評価分析環境 に係るとりまとめ支援業務等 その他(再委託)	18,480				
	支出先名	支出額	法人番号			
	一般社団法人ICT-ISAC	14,715	5010405014	5010405014647		
	契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由	
	フロー情報分析によるC&Cサーバ検知情報等を国内ISP等に 共有する仕組みの運用試行に係る課題整理・解決策の検討支 援業務等 その他(再委託)	14,715				
	支出先名	支出額	法人番号			
	株式会社ゴーアヘッド	12,980	8011001116	8011001116603		
	契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由	
	フロー情報分析によるC&Cサーバ検知結果の評価フレームワークの検討作業支援等 その他(再委託)	12,980				
	支出先名	支出額	法人番号			
	JCOM株式会社	11,000	1010001132055			
	契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由	
	C&Cサーバ検知環境の構築及び分析・検知業務、並びにC&C サーバリストの提供業務等 その他(再委託)	11,000				
支出势	ラブロック名	合計支出額	支出先数	事業を行う」	こでの役割	
Х	株式会社まこと印刷	456	1	無線LANのセキュリティに係る周知啓発用リーフレットの印刷及び 発送の請負		
	支出先名	支出額	法人番号			
	株式会社まこと印刷	456	50104010278	883		

	契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由	
	無線LANのセキュリティに係る周知啓発用リーフレットの印刷及び発送の請負 随意契約(少額)	456	1			
支出统	先ブロック名	合計支出額	支出先数	事業を行う。	上での役割	
Υ	株式会社Spelldata	88	1	NOTICE運用	に係るDMARCレポートメール分析ツール	
	支出先名	支出額	法人番号			
	株式会社Spelldata	88	7010002036	506		
	契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由	
	NOTICE運用に係るDMARCレポートメール分析業務の請負 随意契約(少額)	88	1			
支出统	先ブロック名	合計支出額	支出先数	事業を行う	・ 上での役割	
Z	モバイルプランニング株式会社	127	1	モバイルル-	ータの提供	
	支出先名	支出額	法人番号			
	モバイルプランニング株式会社	127	7370001039507			
	契約概要(契約名)/契約方式等	支出額	入札者数	落札率(%)	一者応札等の理由と改善策/落札率非公開の理由	
	移動通信網を利用したインターネット接続サービス機器の借入 随意契約(少額)	127	2			

支出先名 契約概要 (契約名) 費目 使途 金額 費日 • 使涂 (単位:千円) サイバーセキュリティ対策助言 パスワード設定等に不備のあるIoT機器の調 国立研究開発法人情報通信研究機構 業務費 529,819 Α 等業務 杳等の実施 2024年度通信履歴等の電磁的 業務費 通信履歴等の電磁的記録の作成支援等作業 В KDDIデジタルセキュリティ株式会社 88,000 記録の作成支援等作業 5GネットワークへのAI利用等に関する脅威 5 Gネットワークにおけるセキ 分析と対策の調査とコアネットワーク機能 C KDDIデジタルセキュリティ株式会社 ュリティ確保に向けた調査等の 外部委託費 24,244 に対する脅威の実機検証調査(株式会社マ 請負 クニカ) 5 Gネットワークにおけるセキュリティ確 業務費 6.633 保に向けた調査等の全体調整 5Gセキュリティに関する標準化団体・フ 外部委託費 ォーラム動向調査支援(デロイトトーマツ 6.160 サイバー合同会社) 3 GPPやITU-T等の5 Gセキュリティに関す る標準化団体・フォーラム動向調査(国立 外部委託費 2.563 研究開発法人情報通信研究機構) 令和6年度 NOTICEステアリ NOTICEステアリングコミッティー運営等 D 株式会社三菱総合研究所 ングコミッティーに関する調査 業務費 40.346 に関する業務 研究 NOTICF ステアリングコミッティーの会議 運営に関する業務(エム・アール・アイリ 外部委託費 18,700 サーチアソシエイツ株式会社) 脆弱性評価の実施に関する業務(株式会社 外部委託費 7,920 Senrich) 脆弱性評価の実施に関する業務(三井物産 外部委託費 2,750 セキュアディレクション株式会社) NOTICE プロジェクト運営に関する課題管 外部委託費 2.673 理(エスエムシー株式会社) NOTICEステアリングコミッティー参加機 外部委託費 関の円滑なコミュニケーション支援(一般 211 社団法人ICT-ISAC) エム・アール・アイリサーチアソシエイツ NOTICE ステアリングコミッテ NOTICE ステアリングコミッティーの会議 Ε 業務費 18,047 運営に関する業務 株式会社 ィーの会議運営に関する業務 各会議の議事録作成に関する業務(株式会 外部委託費 653 社アート録音) NOTICE ステアリングコミッテ 株式会社アート録音 業務費 各会議の議事録作成に関する業務 653 ィーの会議運営に関する業務

	支出先名	契約概要(契約名)	費目	使途	金額
G	KDDI株式会社	令和6年度 NOTICEに係る注 意喚起業務等に関する調査研究	外部委託費	広報活動の強化における業務支援、IoT 機 器のセキュリティ管理実態調査業務等(株 式会社博報堂)	128,340
			業務費	IoT機器等の利用者に対する注意喚起サポート業務等の実施	61,686
			外部委託費	注意喚起を受けたエンドユーザ支援、注意 喚起状況調査の支援(KDDIデジタルセ キュリティ株式会社)	49,709
			外部委託費	ISP 等の外部関係者を通じた IoT セキュリティ対策の推進支援等(一般社団法人ICT-ISAC)	32,262
			外部委託費	Web サイト運用業務(株式会社プレイズ ム)	23,683
			外部委託費	loTセキュリティ対策の推進支援のためのガイドライン、チェックリストの作成(株式会社KDDI総合研究所)	1,100
н	株式会社博報堂	広報活動の強化における業務支援、IoT 機器のセキュリティ管理実態調査業務等	業務費	広報活動の強化における業務支援、IoT 機 器のセキュリティ管理実態調査業務等	121,412
			外部委託費	注意喚起対象となった利用者における感染機器や脆弱性を持つ機器の利用状況の実地調査の補助(NDSソリューション株式会社)	4,250
			外部委託費	loT機器のセキュリティ管理実態調査業務 (QO株式会社)	2,679
ı	株式会社マクニカ	5GネットワークへのAI利用等 に関する脅威分析と対策の調査 とコアネットワーク機能に対す る脅威の実機検証調査	業務費	5GネットワークへのAI利用等に関する脅威 分析と対策の調査とコアネットワーク機能 に対する脅威の実機検証調査	12,144
			外部委託費	5Gのコアネットワーク機能に対する脅威の 実機検証調査支援(P1 SECURIT Y)	12,100
J	NDSソリューション株式会社	注意喚起対象となった利用者に おける感染機器や脆弱性を持つ 機器の利用状況の実地調査の補 助	業務費	注意喚起対象となった利用者における感染 機器や脆弱性を持つ機器の利用状況の実地 調査の補助	4,250
К	株式会社マクロミル	IoT機器のセキュリティ管理実 態調査業務(調査アンケート画 面の作成、実査およびアンケー トシステムの運用等)	業務費	IoT機器のセキュリティ管理実態調査業務 (調査アンケート画面の作成、実査およびア ンケートシステムの運用等)	1,405

	支出先名	契約概要(契約名)	費目	使途	金額
L	株式会社ダイナモ	令和6年度 IoTセキュリティ 対策に係る周知広報	業務費	IoTセキュリティ対策に係る周知広報	14,000
М	NRIセキュアテクノロジーズ株式会社	無線LANのセキュリティ確保の ためのガイドライン等周知啓発 コンテンツ策定検討に関する調 査研究の請負	業務費	無線LANのセキュリティ確保のためのガイドライン等周知啓発コンテンツ策定検討に関する調査研究の請負	31,926
			外部委託費	無線LANのセキュリティ確保のためのコン テンツの作成(株式会社ネットラーニン グ)	5,885
			外部委託費	無線 LAN のセキュリティ確保のためのガイドライン等周知啓発コンテンツのデザイン(NRIネットコム株式会社)	4,557
			外部委託費	無線LANのセキュリティ確保のためのアン ケート調査(一般社団法人無線LANビジネ ス推進連絡会)	3,137
			外部委託費	無線LANのセキュリティ確保のためのアン ケート調査(株式会社マクロミル)	1,266
			外部委託費	無線LANのセキュリティ確保のためのアン ケート調査(キンコーズ・ジャパン株式会 社)	589
N	株式会社ネットラーニング	無線LANのセキュリティ確保の ためのコンテンツの作成	業務費	無線LANのセキュリティ確保のためのコン テンツの作成	5,885
0	一般社団法人無線 L A N ビジネス推進連絡 会	無線LANのセキュリティ確保の ためのアンケート調査	業務費	無線LANのセキュリティ確保のためのアン ケート調査	3,137
Р	NRIネットコム株式会社	無線 LAN のセキュリティ確保 のためのガイドライン等周知啓 発コンテンツのデザイン	業務費	無線 LAN のセキュリティ確保のためのガイドライン等周知啓発コンテンツのデザイン	2,357
			外部委託費	無線 LAN のセキュリティ確保のためのガイドライン等周知啓発コンテンツのデザイン(株式会社ビーワークス)	2,200
Q	株式会社ビーワークス	無線 LAN のセキュリティ確保 のためのガイドライン等周知啓 発コンテンツのデザイン	業務費	無線 LAN のセキュリティ確保のためのガイドライン等周知啓発コンテンツのデザイン	2,200
R	株式会社インプレス	無線 LAN のセキュリティ確保 のためのオンライン教育コンテ ンツを活用した周知広報	業務費	無線 LAN のセキュリティ確保のためのオン ライン教育コンテンツを活用した周知広報	6,710

	支出先名	契約概要(契約名)	費目	使途	金額
			外部委託費	無線LANのセキュリティ確保のためのオン ライン教育コンテンツを活用した配信業務 (エヌ・ティ・ティ・コミュニケーション ズ株式会社)	2,640
S	P1 SECURITY	5Gのコアネットワーク機能に 対する脅威の実機検証調査支援	業務費	5Gのコアネットワーク機能に対する脅威の 実機検証調査支援	12,100
Т	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ 株式会社	無線LANのセキュリティ確保の ためのオンライン教育コンテン ツを活用した配信業務	外部委託費	無線LANのセキュリティ確保のためのオン ライン教育コンテンツを活用した配信業務 (株式会社ドコモgacco)	2,420
			業務費	無線LANのセキュリティ確保のためのオン ライン教育コンテンツを活用した配信業務	220
U	株式会社ドコモgacco	無線LANのセキュリティ確保の ためのオンライン教育コンテン ツを活用した配信業務	業務費	無線LANのセキュリティ確保のためのオン ライン教育コンテンツを活用した配信業務	2,420
V	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ 株式会社	電気通信事業者によるフロー情報分析を用いた効果的なloTボットネットへの対処手法の調査研究の請負	業務費	電気通信事業者によるフロー情報分析を用いた効果的なIoTボットネットへの対処手法の調査研究	216,781
			外部委託費	C&Cサーバ検知環境の構築及び分析・検知 業務、並びにC&Cサーバリストの提供業務 等(KDDI株式会社)	113,987
			外部委託費	フロー情報分析システムの設計・保守等技 術支援業務等(NTTセキュリティ・ジャ パン株式会社)	44,000
			外部委託費	C&Cサーバ検知環境の構築及び分析・検知 業務、並びにC&Cサーバリストの提供業務 等(東日本電信電話株式会社)	34,678
			外部委託費	フロー情報分析システムの設計・構築・保 守業務等(エヌ・ティ・ティ・アドバンス テクノロジ株式会社)	34,540
			外部委託費	C&Cサーバ検知環境の構築及び分析・検知 業務、並びにC&Cサーバリストの提供業務 等(西日本電信電話株式会社)	18,700
			外部委託費	フロー情報分析によるC&Cサーバの検知結 果の評価分析環境に係るとりまとめ支援業 務等(株式会社サイバー創研)	18,480
			外部委託費	フロー情報分析によるC&Cサーバ検知情報 等を国内ISP等に共有する仕組みの運用試 行に係る課題整理・解決策の検討支援業務 等(一般社団法人ICT-ISAC)	14,715

		支出先名	契約概要(契約名)		費目		使途	金額
					外部委託費		フロー情報分析によるC&Cサーバ検知結果 の評価フレームワークの検討作業支援等 (株式会社ゴーアヘッド)	12,980
					外部委託費		C&Cサーバ検知環境の構築及び分析・検知 業務、並びにC&Cサーバリストの提供業務 等(JCOM株式会社)	11,000
	W	KDDI株式会社	C&Cサーバ検知環境の構築が分析・検知業務、並びにC& ーバリストの提供業務等		業務費		C&Cサーバ検知環境の構築及び分析・検知 業務、並びにC&Cサーバリストの提供業務 等	113,987
	Х	株式会社まこと印刷	無線LANのセキュリテ 周知啓発用リーフレッ 及び発送の請負		業務費		無線LANのセキュリティに係る周知啓発用 リーフレットの印刷及び発送の請負	456
	Υ	株式会社Spelldata	NOTICE運用に係るDN ートメール分析業務の		ぱ 業務費		NOTICE運用に係るDMARCレポートメール 分析業務の請負	88
	Z	モバイルプランニング株式会社	移動通信網を利用した ネット接続サービス機		業務費		移動通信網を利用したインターネット接続 サービス機器の借入	127
国庫債務負担行 為等による契約 先リスト (単位:千円)		契約先名		契約	契約額 法人番号			

7		/1h	(世土
ャ	U)	11111	備考

ての心脈ち