

# 公 告

支出負担行為担当官  
防衛省情報本部  
総務部長 伊藤 敬信 代理  
会計課長 前原文 治

次のとおり一般競争入札を実施するので、入札及び契約心得を熟知の上、参加されたい。

## 1 競争に付する事項

- (1) 件 名： 国内委託教育 ADPS関連OS運用ほか40件
- (2) 規 格 等： 別紙内訳書のとおり
- (3) 履行期限： 契約日～令和6年3月31日
- (4) 履行場所： 1～5、7、8、10～16、20、23～31、37、38 東京都内 6、9、32～35 東京都内またはオンライン  
17～19、21、22、36、39～41 オンライン
- (5) 備 考： 品目毎税抜金額(9 その他(2)イ項による。)

## 2 競争参加資格

- (1) 予算決算及び会計令第70条及び71条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意書を得ているものは、同第70条の特別に理由のある場合に該当する。
- (2) 防衛省競争参加資格(令和4・5・6年度の全省庁統一資格)の有資格者で「役務の提供」の「D」等級以上に格付けされた者
- (3) 格付けされている防衛省競争参加資格(令和4・5・6年度の全省庁統一資格)の等級にかかわらず、グローバルに活躍するスタートアップを創出するための官民による集中プログラム(J-Startup)に選定された事業者であり、当該入札に係る役務の提供等に分野における技術力を証明できる者であること。
- (4) 契約担当官等(他省庁含む)から指名停止等の措置を受けている者でないこと。
- (5) 現に指名停止を受けている者と資本関係又は人的関係のある者であって、当該者と同種の物品の売買又は製造若しくは役務請負について契約を行おうとする者でないこと。
- (6) 「会社更生法(平成14年法律第154号)」による更生手続開始又は、「民事再生法(平成11年法律第225号)」による再生手続開始を申立てられていない者、但し更生手続開始の決定又は、再生手続開始の決定を受けた者で、以下の①から③の書類全て提出した者を除く。
  - ①更正手続開始決定書又は再生手続開始決定書(コピー可)
  - ②許可決定に伴い定款、役員等に変更等があった場合にはそれを証明する書類(コピー可)
  - ③上記②に伴う競争参加資格審査申請書変更届
- (7) 都道府県警察から、暴力団関係業者として排除するよう要請があり、当該状態が継続する有資格業者でないこと。

## 3 契約条項を示す場所

防衛省情報本部総務部会計課(東京都新宿区市谷本村町5-1)

## 4 入札説明会場及び日時

実施しない。

## 5 入札会場及び日時

- (1) 場 所： E2棟5階 情報公開室
- (2) 日 時： 令和5年6月8日(木) 10時00分

## 6 入札の無効

本公告第2項に示す競争参加資格のない者の入札、入札に関する条件(入札及び契約心得)に違反した入札は無効とする。

## 7 契約書作成の可否

- (1) 契約金額が150万円を超える時は情報本部が定める契約書を、50万円を超える時は同請書を作成する。
- (2) 適用する契約条項  
役務請負契約一般条項  
談合等の不正行為に関する特約条項  
暴力団排除に関する特約条項

## 8 保証金に関する事項

入札保証金・契約保証金免除(ただし、落札者が契約を結ばないときは、入札金額の100分の5以上を違約金として徴収する。)

## 9 その他

- (1) 支出負担行為担当官への提出書類  
ア 入札開始までに資格決定通知書の写しを提出すること。  
イ 代理人による入札は、入札開始までに委任状を提出すること。  
ウ 同等品条件項目の同等品リストに記載されたもの以外の同等品により入札する場合は、同等品申請を提出し承認を得ること。  
同等品申請提出期限:令和5年6月1日(木)12時00分
- (2) 落札者の決定方法  
ア 予算決算及び会計令第79条の規定に基づいて作成された予定価格の範囲内であり、入札書の最低価格の入札書を提出した者で、且つ、有効な入札を行った者を落札者とする。  
イ 落札決定に当たっては、品目毎総額とし、入札書に記載された金額に当該金額の10%に相当する額を加算した金額(当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。)をもって落札価格とするので、入札者は、消費税に係る課税事業者であるか免税業者であるかを問わず、見積もった契約金額の110分の100に相当する金額(税抜き金額)を入札書に記載すること。
- (3) 下請負  
現に指名停止を受けている者の下請負については、原則として認めないものとする。ただし、下請負を行うことが真にやむを得ないと認められる場合には、この限りでない。
- (4) 郵便による入札  
認める。ただし、入札時間までに入札会場へ到着したものに限り。事前に郵送する旨を連絡すること。
- (5) その他  
ア 消費税の課税業者に該当しない場合は、入札参加届を提出する際に申告すること。  
イ 参考資料の提出(入札に当たり官側の希望する参考資料の提出にご協力下さい。)  
参考資料の提出期限:令和5年6月1日(木)12時00分

## 10 本公告に関する照会先

東京都新宿区市谷本村町5番1号 防衛省情報本部会計課 契約担当 湯淺(ゆあさ)  
TEL 03-3268-3111(内線 31752) FAX 03-5225-9641

## 内 訳 書

番号	品 名	規 格	単位	数量	備考
1	国内委託教育 ADPS関連 OS運用	Hyper-V 構成概要(Windows Server 2016/2012R2)	人	1	同等品条件項目は付紙第1のとおり
2	国内委託教育 ADPS関連 OS運用	Exchange Server 2016 サーバ構築	人	4	同等品条件項目は付紙第2のとおり
3	国内委託教育 ADPS関連 OS運用	Active Directoryの概要	人	1	同等品条件項目は付紙第3のとおり
4	国内委託教育 ADPS関連 OS運用	Windows Serverの基礎	人	1	同等品条件項目は付紙第4のとおり
5	国内委託教育 ADPS関連 OS運用	Windows Server運用管理(WindowsServer2016/2012R2)	人	2	同等品条件項目は付紙第5のとおり
6	国内委託教育 ADPS関連 OS運用	コンピュータ入門	人	2	同等品条件項目は付紙第6のとおり
7	国内委託教育 ADPS関連 データベース機能	SQL Serverデータベース管理基礎編	人	1	同等品条件項目は付紙第7のとおり
8	国内委託教育 ADPS関連 データベース機能	データベース基礎	人	1	同等品条件項目は付紙第8のとおり
9	国内委託教育 ADPS関連 ネットワーク運用	コンピュータネットワーク技術～エンジニアのための技術基礎～	人	4	同等品条件項目は付紙第9のとおり
10	国内委託教育 ADPS関連 ネットワーク運用	ネットワークトラブル解決	人	4	同等品条件項目は付紙第10のとおり
11	国内委託教育 ADPS関連 ネットワーク運用	情報セキュリティ対策実践 基礎から学ぶセキュア環境構築・運用入門編	人	2	同等品条件項目は付紙第11のとおり
12	国内委託教育 ADPS関連 ネットワーク運用	CCNA (Implementing and Administering Cisco Solutions)	人	1	同等品条件項目は付紙第12のとおり
13	国内委託教育 ADPS関連 ネットワーク運用	サイバーレンジによる実践的防御演習基礎	人	1	同等品条件項目は付紙第13のとおり
14	国内委託教育 ADPS関連 ネットワーク運用	ネットワークの基礎	人	2	同等品条件項目は付紙第14のとおり
15	国内委託教育 ADPS関連 ネットワーク運用	演習で身に付く小規模ネットワーク構築(Cisco編)	人	1	同等品条件項目は付紙第15のとおり
16	国内委託教育 ADPS関連 ネットワーク運用	実習トラブルシューティング (スイッチ・ルータ編)	人	2	同等品条件項目は付紙第16のとおり
17	国内委託教育 デジタル通信関連デジタル通信解析要員の教育	AWS Cloud Practitioner Essentials	人	2	同等品条件項目は付紙第17のとおり
18	国内委託教育 デジタル通信関連デジタル通信解析要員の教育	AWS Technical Essentials	人	2	同等品条件項目は付紙第18のとおり
19	国内委託教育 デジタル通信関連デジタル通信解析要員の教育	Architecting on AWS	人	2	同等品条件項目は付紙第19のとおり
20	国内委託教育 デジタル通信関連デジタル通信解析要員の教育	Ansibleで学ぶ、インフラのコード化入門	人	1	同等品条件項目は付紙第20のとおり
21	国内委託教育 デジタル通信関連デジタル通信解析要員の教育	攻撃手法原理理解コース～攻撃手法原理を知り、効果的な対策を考える～	人	3	同等品条件項目は付紙第21のとおり
22	国内委託教育 デジタル通信関連デジタル通信解析要員の教育	アプリ開発者のための、Dockerで学ぶコンテナ仮想化入門	人	1	同等品条件項目は付紙第22のとおり
23	国内委託教育 デジタル通信関連デジタル通信解析要員の教育	マルウェア解析ハンズオン専門コース～動的解析・静的解析～	人	1	同等品条件項目は付紙第23のとおり
24	国内委託教育 デジタル通信関連デジタル通信解析要員の教育	Javaプログラミング基礎	人	2	同等品条件項目は付紙第24のとおり
25	国内委託教育 地理空間情報関連地理空間情報作成要員に対する教育	ArcGIS Pro 基本操作	式	1	同等品条件項目は付紙第25のとおり
26	国内委託教育 地理空間情報関連地理空間情報作成要員に対する教育	ArcGIS Pro Python スクリプト入門	式	1	同等品条件項目は付紙第26のとおり
27	国内委託教育 地理空間情報関連地理空間情報作成要員に対する教育	ArcGIS Pro データ作成管理	人	3	同等品条件項目は付紙第27のとおり
28	国内委託教育 地理空間情報関連地理空間情報作成要員に対する教育	JP1操作入門	人	1	同等品条件項目は付紙第28のとおり
29	国内委託教育 地理空間情報関連地理空間情報作成要員に対する教育	今から始めるストーリー仕立てで学ぶサーバ仮想化	人	1	同等品条件項目は付紙第29のとおり
30	国内委託教育 地理空間情報関連地理空間情報作成要員に対する教育	SARインターフェェトリ講座	人	5	同等品条件項目は付紙第30のとおり
31	国内委託教育 地理空間情報関連地理空間情報作成要員に対する教育	ArcGIS Pro 空間解析	式	1	同等品条件項目は付紙第31のとおり
32	国内委託教育 デジタル通信関連デジタル通信解析要員の教育	Python入門	人	9	同等品条件項目は付紙第32のとおり
33	国内委託教育 デジタル通信関連デジタル通信解析要員の教育	Git入門	人	1	同等品条件項目は付紙第33のとおり
34	国内委託教育 デジタル通信関連デジタル通信解析要員の教育	Pythonプログラミング応用	人	1	同等品条件項目は付紙第34のとおり
35	国内委託教育 デジタル通信関連デジタル通信解析要員の教育	アプリ開発者のための、Dockerで学ぶコンテナ仮想化入門	人	2	同等品条件項目は付紙第35のとおり
36	国内委託教育 デジタル通信関連デジタル通信解析要員の教育	SIP基礎	人	1	同等品条件項目は付紙第36のとおり
37	国内委託教育 デジタル通信関連デジタル通信解析要員の教育	Kubernetes&Docker 1 (管理入門)	人	1	同等品条件項目は付紙第37のとおり
38	国内委託教育 デジタル通信関連デジタル通信解析要員の教育	攻撃手法解説コース～脆弱性を狙う攻撃を実践し、防御のための知識を技術を身につける～	人	3	同等品条件項目は付紙第38のとおり
39	国内委託教育 デジタル通信関連デジタル通信解析要員の教育	速習！Kubernetes&Docker	人	2	同等品条件項目は付紙第39のとおり
40	国内委託教育 デジタル通信関連デジタル通信解析要員の教育	Windows PowerShell 基礎と実践～Azure対応～	人	1	同等品条件項目は付紙第40のとおり
41	国内委託教育 デジタル通信関連デジタル通信解析要員の教育	Pythonプログラミング応用	人	1	同等品条件項目は付紙第41のとおり

## 同等品条件項目

品目	国内委託教育 ADPS関連 (OS運用)
規格	Hyper-V 構成概要(Windows Server 2016/2012R2) (大塚商会) または同等品以上
同等品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Hyper-V 役割の概要</li><li>2 仮想スイッチ</li><li>3 仮想ディスク</li><li>4 仮想マシンの設定</li><li>5 チェックポイント</li><li>6 仮想マシンのエクスポートとインポート</li><li>7 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの 範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li><li>8 教育場所は東京都内に限る。</li><li>9 授業は対面教育に限る。</li></ol>
同等品リスト	
その他	

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 ADPS関連 (OS運用)
規 格	Exchange Server 2016 サーバ構築 (エディフィストラaining) または同等品以上
同 等 品 条 件 項 目	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Exchange Server 2016の展開ができる。</li><li>2 メールボックスサーバの管理ができる。</li><li>3 受信者の管理ができる。</li><li>4 クライアント接続の実装ができる。</li><li>5 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li><li>6 教育場所は東京都内に限る。</li><li>7 授業は対面教育に限る。</li></ol>
同等品リスト	
その他	

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 ADPS関連 (OS運用)
規 格	Active Directory概要 (Windows Server 2019/2016) (大塚商会) または同等品以上
同 等 品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Active Directoryドメインサービスの概要が説明できる。</li><li>2 Active Directory環境でのアカウント管理ができる。</li><li>3 グループポリシーを使用した管理ができる。</li><li>4 Active Directory環境でのバックアップと移行を説明できる。</li><li>5 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li><li>6 教育場所は東京都内に限る。</li><li>7 授業は対面教育に限る。</li></ol>
同等品リスト	Windows Serverの応用～Active Directory～ (富士通ラーニングメディア)
その他	

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 ADPS関連 (OS運用)
規 格	Windows Serverの基礎 (富士通ラーニングメディア) または同等品以上
同 等 品 条 件 項 目	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Windows Serverの製品概要を説明できる。</li><li>2 導入後に必要となる設定(ネットワーク・アカウント・サービス追加など)を理解し、適切な基本構成ができる。</li><li>3 OSとサービスの管理(障害対策・監視など)機能の特徴を説明できる。</li><li>4 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li><li>5 教育場所は東京都内に限る。</li><li>6 授業は対面教育に限る。</li></ol>
同等品リスト	
その他	

## 同等品条件項目

品目	国内委託教育 ADPS関連 (OS運用)
規格	Windows Server運用管理(WindowsServer2016/2012R2) (大塚商会)または同等品以上
同等品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Windows Server 導入と基本設定を習得できる。</li><li>2 アカウントの管理(ユーザーとグループ)が習得できる。</li><li>3 ディスクの管理が習得できる。</li><li>4 アクセス権の管理とサーバー運用管理ツールが習得できる。</li><li>5 フォルダー共有の設定と管理を習得できる。</li><li>6 ネットワーク経由のサーバー管理を習得できる。</li><li>7 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li><li>8 教育場所は東京都内に限る。</li><li>9 授業は対面教育に限る。</li></ol>
同等品リスト	
その他	

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 ADPS関連 (OS運用)
規 格	コンピュータ入門 (トレノケート) または同等品以上
同 等 品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"><li>1 ハードウェアとソフトウェアの違いを識別できる。</li><li>2 進数変換ができる。</li><li>3 OSとアプリケーションを区別する。</li><li>4 OSに必要な機能を列挙できる。</li><li>5 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li><li>6 授業は対面教育又はオンラインとする。</li><li>7 対面教育の場合、教育場所は東京都内に限る。</li></ol>
同等品リスト	IT基礎 (CTCテクノロジー)
その他	



## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 ADPS関連 (データベース機能)
規 格	SQL Server データベース管理 基礎編 (富士通ラーニングメディア) または同等品以上
同 等 品 条 件 項 目	1 データベースの作成、テーブル作成方法が説明できる。 2 インデックスの作成方法が説明できる。 3 セキュリティの概要と管理方法が説明できる。 4 バックアップと復元方法が説明できる。 5 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの 範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。 6 教育場所は東京都内に限る。 7 授業は対面教育に限る。
同等品リスト	SQL Server 運用管理 (前編) 管理編 (CTCテクノロジー)
その他	

## 同等品条件項目

品目	国内委託教育 ADPS関連（データベース機能）
規格	データベース基礎（富士通ラーニングメディア）または同等品以上
同等品条件項目	<ol style="list-style-type: none"><li>1 データベースの概念と特徴が習得できる。</li><li>2 データベース管理システムの機能を習得できる。</li><li>3 SQLの特徴を習得できる。</li><li>4 基本的なSQLを使用してリレーショナルデータベースを操作することを習得できる。</li><li>5 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li><li>6 教育場所は東京都内に限る。</li><li>7 授業は対面教育に限る。</li></ol>
同等品リスト	データベース基礎（トレケノート）
その他	

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 ADPS関連（ネットワーク運用）
規 格	コンピュータネットワーク技術～エンジニアのための技術基礎～ （トレノケート）または同等品以上
同 等 品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 企業ネットワークの基本構成を説明する。</li> <li>2 プロトコルとネットワークアーキテクチャとは何かを説明する。</li> <li>3 LANの基本構成と通信の仕組みを説明する。</li> <li>4 IPアドレス・サブネットマスク・デフォルトゲートウェイの必要性を理解し、設定や確認を行う。</li> <li>5 ネットワーク機器の種類や特徴を説明する。</li> <li>6 TCP/IPプロトコルスタックの4階層の役割と代表的なプロトコルを理解し、TCP/IPの基本通信フローを説明する。</li> <li>7 現在提供されている通信サービスを列挙し、その特徴を説明する。</li> <li>8 インターネットの構造を理解し、企業ネットワークを接続するために必要となる技術を説明する。</li> <li>9 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li> <li>10 教育場所は東京都内又はオンラインとする。</li> </ol>
同等品リスト	/
その他	/

## 同等品条件項目

品目	国内委託教育 ADPS関連（ネットワーク運用）
規格	ネットワークトラブル解決（日立アカデミー） または同等品以上
同等品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"><li>1 ネットワーク概要が習得できる。</li><li>2 トラブル解析手順が習得できる。</li><li>3 ルータの基本操作が習得できる。</li><li>4 スイッチの基本操作が習得できる。</li><li>5 LANアナライザの使用方法が習得できる。</li><li>6 トラブルシューティング演習が習得できる。</li><li>7 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li><li>8 教育場所は東京都内に限る。</li><li>9 授業は対面教育に限る。</li></ol>
同等品リスト	システムトラブルシューティング（ファーストステップ） （CTCテクノロジー）
その他	

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 ADPS関連（ネットワーク運用）
規 格	情報セキュリティ対策実践 基礎から学ぶセキュア環境構築・運用入門編（富士通ラーニングメディア）または同等品以上
同 等 品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 企業や組織、団体における情報セキュリティの必要性と、リスクに応じた対策の考え方を習得できる。</li> <li>2 情報セキュリティを確保するための主な対策技術について特徴を習得できる。</li> <li>3 キュア環境を構築・運用するための流れと留意点を習得できる。</li> <li>4 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li> <li>5 教育場所は東京都内に限る。</li> <li>6 授業は対面教育に限る。</li> </ol>
同等品リスト	/
その他	/

## 同等品条件項目

品目	国内委託教育 ADPS関連（ネットワーク運用）
規格	CCNA (Implementing and Administering Cisco Solutions) (トップアウトヒューマンキャピタル) または同等品以上
同等品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 コンピュータネットワークを構成するコンポーネント及びCisco IOSソフトウェアの機能を理解する。</li> <li>2 スイッチの役割を理解し、スイッチの初期設定を行うことができる。</li> <li>3 IPアドレッシングとサブネットティング、ルーティングの役割を理解し、ルータの初期設定及びIPv6の基本的な設定を行うことができる。</li> <li>4 スタティックルーティング、VLAN とトランク、VLAN間のルーティングを設定することができる。</li> <li>5 Ciscoデバイスの基本的な監視、管理ができる。</li> <li>6 セキュリティ脅威と必要な対策を理解し、デバイスの管理アクセスのセキュリティを強化することができる。</li> <li>7 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li> <li>8 教育場所は東京都内に限る。</li> <li>9 授業は対面教育に限る。</li> </ol>
同等品リスト	Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA) v1.0 (CTCテクノロジー)
その他	/

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 ADPS関連（ネットワーク運用）
規 格	サイバーレンジによる実践的防御演習基礎 (富士通ラーニングメディア)または同等品以上
同 等 品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 サイバー攻撃の最新手口を理解する。</li> <li>2 サイバー攻撃に対して各種対策技術がどのように機能するか理解する。</li> <li>3 セキュリティインシデント対応の流れと進め方を理解する。</li> <li>4 サイバー攻撃に対する組織としての対処を理解する。</li> <li>5 講義と演習を交えて学習できる。</li> <li>6 実際の攻撃の手口を検証でき適切な対応方法を、ハンズオン形式で体験</li> <li>7 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li> <li>8 教育場所は東京都内に限る</li> <li>9 授業は対面教育に限る。</li> </ol>
同等品リスト	/
その他	/

## 同等品条件項目

品目	国内委託教育 ADPS関連（ネットワーク運用）
規格	ネットワークの基礎（富士通ラーニングメディア） または同等品以上
同等品 条件項目	1 TCP/IPの必要性と動作を説明できる。 2 ネットワーク装置の種類と特徴を説明できる。 3 PCのネットワーク設定と確認ができる。 4 通信の流れを説明できる。 5 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの 範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。 6 教育場所は東京都内に限る。 7 授業は対面教育に限る。
同等品リスト	ネットワークファーストステップ（CTCテクノロジー）
その他	



## 同等品条件項目

品目	国内委託教育 ADPS関連（ネットワーク運用）
規格	演習で身に付く小規模ネットワーク構築(Cisco編) (富士通ラーニングメディア)または同等品以上
同等品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 社内ネットワークを構築する。(VLAN/レイヤ3 スイッチを使用したVLAN間ルーティング/ルーティン グテーブルの理解と設定)</li> <li>2 インターネットと接続するためのネットワークを構築す る。</li> <li>3 冗長化ネットワークを構築する。</li> <li>4 初期設定状態のルータとスイッチの実機を使用できる。</li> <li>5 講義と演習を交互に行い、座学の内容をすぐに実機演習 で確認できる。</li> <li>5 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの 範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li> <li>6 教育場所は東京都内に限る。</li> <li>7 授業は対面教育に限る。</li> </ol>
同等品リスト	/
その他	/

## 同等品条件項目

品目	国内委託教育 ADPS関連（ネットワーク運用）
規格	実習トラブルシューティング（スイッチ・ルータ編） （NECマネジメントパートナー）または同等品以上
同等品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"><li>1 スイッチ・ルータを中心としたIPネットワークの問題の切り分けができる。</li><li>2 スイッチ・ルータのconfig内容を読み取ることができる。</li><li>3 スイッチ・ルータの簡易な修理、取替えができる。</li><li>4 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li><li>5 教育場所は東京都内に限る。</li><li>6 授業は対面教育に限る。</li></ol>
同等品リスト	システムトラブルシューティング（ファーストステップ） （CTCテクノロジー）
その他	

## 同等品条件項目

品目	国内委託教育 (デジタル通信解析要員の教育)
規格	AWS Cloud Practitioner Essentials (富士通ラーニングメディア) または同等品以上
同等品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"><li>1 AWSの実用的な定義をまとめることができる。</li><li>2 AWSクラウドの基本的なグローバルインフラストラクチャについて説明できる。</li><li>3 AWSの主要なサービスについて説明できる。</li><li>4 AWSクラウドサービスを使用した適切なソリューションを説明できる。</li><li>5 AWSクラウド内の主要なセキュリティサービスについて説明できる。</li><li>6 AWSクラウドへの移行の基本について説明できる。</li><li>7 AWSのサービスについて料金ツールの使い方を説明できる。</li><li>8 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li><li>9 教育は、オンラインとする。</li></ol>
同等品リスト	AWS Cloud Practitioner Essentials (トレノケート)
その他	

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 (デジタル通信解析要員の教育)
規 格	AWS Technical Essentials (富士通ラーニングメディア)または同等品以上
同 等 品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"><li>1 AWSサービスに関連する用語と概念を説明できる。</li><li>2 AWSのセキュリティ対策およびIAMの主要概念を説明できる。</li><li>3 AWSのコンピューティングサービスを区別できる。</li><li>4 AWSのデータベースおよびストレージ製品について理解できる。</li><li>5 AWSのネットワーキングサービスを理解できる。</li><li>6 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li><li>7 教育は、オンラインとする。</li></ol>
同等品リスト	AWS Technical Essentials (トレノケート)
その他	

## 同等品条件項目

品目	国内委託教育 (デジタル通信解析要員の教育)
規格	Architecting on AWS (富士通ラーニングメディア) または同等品以上
同等品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 AWSのアーキテクチャに関する原則とベストプラクティスに基づいて、アーキテクチャ上の決定ができる。</li> <li>2 AWSの各サービスを活用して、スケーラブルで信頼性の高いインフラストラクチャを作成できる。</li> <li>3 AWS Managed Service を活用して、インフラストラクチャで柔軟性や弾力性を向上できる。</li> <li>4 パフォーマンス向上とコスト削減のために、AWSベースのインフラストラクチャを効率化できる。</li> <li>5 Well-Architectedフレームワークを使用し、AWSソリューションを使ってアーキテクチャを向上できる。</li> <li>6 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li> <li>7 教育は、オンラインとする。</li> </ol>
同等品リスト	Architecting on AWS(バウチャなし) (トレノケート)
その他	/

## 同等品条件項目

品目	国内委託教育 (デジタル通信解析要員の教育)
規格	Ansibleで学ぶ、インフラのコード化入門 (富士通ラーニングメディア) または同等品以上
同等品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ansibleに代表される構成管理・自動化ツールの適用シーンやメリットを説明できる。</li><li>2. 構成管理・自動化ツールによるコードの書き方の基本を理解できる。</li><li>3. 構成管理・自動化ツールを使用して、同じ構成のサーバの新規作成ができる。</li><li>4. テスト自動化ツールを使用したテストが実施できる。</li><li>5. 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li><li>6. 教育場所は、東京都内とする。</li></ol>
同等品リスト	Ansibleで学ぶ、インフラのコード化入門 (情報サービス産業協会)
その他	

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 (デジタル通信解析要員の教育)
規 格	攻撃手法原理詳解コース～攻撃手法原理を知り、効果的な対策を 考える～(ラック)または同等品以上
同 等 品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 代表的な攻撃手法の原理を理解できる。</li> <li>2 各攻撃手法の影響度合いを把握することができる。</li> <li>3 各攻撃手法の効率的な対策方法を論理的に考察できる。</li> <li>4 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの 範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li> <li>5 教育は、オンラインとする。</li> </ol>
同等品リスト	攻撃手法原理詳解コース～攻撃手法原理を知り、効果的な対策を 考える～(トレノケート)
その他	

## 同等品条件項目

品目	国内委託教育 (デジタル通信解析要員の教育)
規格	アプリ開発者のための、Dockerで学ぶコンテナ仮想化入門（富士通ラーニングメディア）または同等品以上
同等品条件項目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 コンテナ型仮想化技術の概要を説明できる。</li> <li>2 コンテナ型仮想化技術を利用したPaaSの概要を説明できる。</li> <li>3 アプリケーション開発における、コンテナ型仮想化技術のメリットを説明できる。</li> <li>4 コンテナ型仮想化技術が導入済みの環境で、コンテナの起動やコンテナイメージのインポート、新たなコンテナイメージの作成などの作業ができる。</li> <li>5 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li> <li>6 教育は、オンラインとする。</li> </ol>
同等品リスト	アプリ開発者のための、Dockerで学ぶコンテナ仮想化入門（情報サービス産業協会）
その他	



## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 (デジタル通信解析要員の教育)
規 格	マルウェア解析ハンズオン専門コース～動的解析・静的解析～ (ラック) または同等品以上
同 等 品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 耐解析機能を持つマルウェアの解析ができる。</li> <li>2 マルウェアの機能を論理的に理解できるようになる。</li> <li>3 膨大なアセンブラ命令から必要な情報を抽出し、見るべきポイントを抑えることができる。</li> <li>4 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li> <li>5 教育場所は、東京都内とする。</li> </ol>
同等品リスト	マルウェア解析ハンズオン専門コース～動的解析・静的解析～ (NECマネジメントパートナー)
その他	/

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 (デジタル通信解析要員の教育)
規 格	Javaプログラミング基礎 (富士通ラーニングメディア) または同等品以上
同 等 品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Javaの特徴について説明できる。</li><li>2 Java言語の文法について説明できる。</li><li>3 オブジェクト指向プログラミングについて説明できる。</li><li>4 例外処理について説明できる。</li><li>5 ラッパークラスやコレクションについて説明できる。</li><li>6 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li><li>6 教育場所は、東京都内とする。</li></ol>
同等品リスト	Javaプログラミング基礎 (CTCテクノロジー)
その他	

## 同等品条件項目

品目	国内委託教育 (地理空間情報関連要員に対する教育)
規格	ArcGIS Pro 基本操作 (ESRIジャパン) または同等品以上
同等品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Esri社の地理情報システムソフトウェアArcGIS Proに関する基礎的な操作手法が実機演習により習得できる。</li> <li>2 座標系について理解できる。</li> <li>3 シンボル及びラベルの設定ができる。</li> <li>4 データの3D表示ができる。</li> <li>5 EXCEL等テーブルデータの利用ができる。</li> <li>6 データの新規作成および編集ができる。</li> <li>7 Modelbuilderを使用した処理の自動化と解析ができる。</li> <li>8 レイアウトの作成と共有ができる。</li> </ol>
同等品リスト	/
その他	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 教育期間は契約締結後から令和6年3月31日までの間に行うものとする。</li> <li>2 教育場所は東京都内とする。</li> </ol>

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 (地理空間情報関連要員に対する教育)
規 格	ArcGIS Pro:Pythonスクリプト入門 (ESRIジャパン) または同等品以上
同 等 品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Pythonを利用してデータの編集及びジオプロセッシングツールの実行など、処理を自動化するための基礎的なスクリプトの記述方法が、実機演習により習得できる。</li> <li>2 Pythonの概要が理解できる。</li> <li>3 ArcPyの概要が理解できる。</li> <li>4 構文エラーと例外の処理ができる。</li> <li>5 フィーチャクラス、ラスタデータセットなどのプロパティの利用ができる。</li> <li>6 List関数の利用ができる。</li> <li>7 フィールド演算の利用ができる。</li> <li>8 マップ、レイヤーの管理ができる。</li> <li>9 データの読み取り、編集ができる。</li> </ol>
同等品リスト	/
その他	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 教育期間は契約締結後から令和6年3月31日までの間に行うものとする。</li> <li>2 教育場所は東京都内とする。</li> </ol>

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 (地理空間情報関連要員に対する教育)
規 格	ArcGIS Pro : データ作成管理 (ESRIジャパン) または同等品以上
同 等 品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 ArcGIS Proを利用してデータの編集が実機演習により習得できる。</li> <li>2 2D・3Dフィーチャーの作成及び修正方法を習得できる。</li> <li>3 アノテーションフィーチャーの作成及び修正方法を習得できる。</li> <li>4 トポロジを利用したデータの管理方法を習得できる。</li> <li>5 ドメイン及びサブタイプを使った属性データの管理方法を習得ができる。</li> <li>6 座標系について理解できる。</li> </ol>
同等品リスト	/
その他	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 教育期間は契約締結後から令和6年3月31日までの間に行うものとする。</li> <li>2 教育場所は東京都内とする。</li> </ol>

## 同等品条件項目

品目	国内委託教育 (地理空間情報関連要員に対する教育)
規格	JP1操作入門(日立アカデミー)または同等品以上
同等品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"><li>1 JP1に関する基本的な操作手順が実機演習により習得できる。</li><li>2 ジョブ管理で業務を自動実行するための基本操作ができる。</li><li>3 資産・配布管理で資産管理をするための基本操作ができる。</li><li>4 ネットワーク管理でネットワークの監視をするための基本操作ができる。</li><li>5 パフォーマンス管理で稼働情報を監視をするための基本操作ができる。</li><li>6 統合管理でシステム監視するための基本操作ができる。</li></ol>
同等品リスト	
その他	<ol style="list-style-type: none"><li>1 教育期間は契約締結後から令和6年3月31日までの間に行うものとする。</li><li>2 教育場所は東京都内とする。</li></ol>

## 同等品条件項目

品目	国内委託教育 (地理空間情報関連要員に対する教育)
規格	今から始めるスリー仕立てで学ぶサーバ仮想化（富士通ラーニングメディア）または同等品以上
同等品条件項目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 サーバ仮想化を導入し運用管理する際に必要な基本的な考え方を学習できる。</li> <li>2 サーバ仮想化技術の役割、必要性を理解できる。</li> <li>3 サーバ仮想化技術の基本性能を理解できる。</li> </ol>
同等品リスト	サーバ仮想化実践トレーニング（構築・移行編）（NECマネジメントパートナー）
その他	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 教育期間は契約締結後から令和6年3月31日までの間に行うものとする。</li> <li>2 教育場所は東京都内とする。</li> </ol>

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 (地理空間情報関連要員に対する教育)
規 格	SARインターフェロメトリ講座(リモートセンシング技術センター) または同等品以上
同 等 品 条件項目	<p>1 SAR画像によるインターフェロメトリの理論と処理手法について、基礎から習得できる。</p> <p>2 SAR画像の処理技術(再生処理、倒れこみ補正)とSAR固有の解析技術(インターフェロメトリ、コヒーレンス解析、ポラリメトリ)の概要について理解できる。</p> <p>3 SARインターフェロメトリの理論について理解できる。</p> <p>4 インターフェロメトリによる干渉縞の作成処理と干渉画像の判読方法について理解できる。</p>
同等品リスト	/
その他	<p>1 教育期間は契約締結後から令和6年3月31日までの間に行うものとする。</p> <p>2 教育場所は東京都内とする。</p>



## 同等品条件項目

品目	国内委託教育 (地理空間情報関連要員に対する教育)
規格	ArcGIS Pro 空間解析 (ESRIジャパン) または同等品以上
同等品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Esri社の地理情報システムソフトウェアArcGIS Proを利用して、様々な空間解析の機能が実機演習により習得できる。</li> <li>2 GISの一般的な空間解析フローを習得できる。</li> <li>3 ベクターデータを使った空間解析が習得できる。</li> <li>4 ラスターデータを使った空間解析が習得できる。</li> <li>5 ModelBuilder を使って空間解析の自動化を習得できる。</li> <li>6 水文解析の流れを習得できる。</li> </ol>
同等品リスト	/
その他	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 教育期間は契約締結後から令和6年3月31日までの間に行うものとする。</li> <li>2 教育場所は東京都内とする。</li> </ol>

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 (デジタル通信解析要員の教育)
規 格	Python入門 (富士通ラーニングメディア) または同等品以上
同 等 品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Pythonの概要を説明できる。</li> <li>2 Pythonの基本文法を理解する。</li> <li>3 既存のプログラム(標準ライブラリ・外部パッケージ) を利用できる。</li> <li>4 外部APIを利用できる。</li> <li>5 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li> <li>6 教育場所は、東京都内又はオンラインとする。</li> </ol>
同等品リスト	プログラミング初心者のためのPython基礎 (遠隔ライブ) (NECマネジメントパートナー)
その他	/

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 (デジタル通信解析要員の教育)
規 格	Git入門 (富士通ラーニングメディア) または同等品以上
同 等 品 条件項目	1 バージョン管理の概要を理解できる。 2 Gitの特徴を理解できる。 3 Gitの基本的なコマンドを使用できる。 4 GitをGUIツールで操作できる。 5 GitLabを使用したプロジェクト管理を理解できる。 6 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの 範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。 7 教育場所は、東京都内又はオンラインとする。
同等品リスト	Git/GitLab入門 (CTCテクノロジー)
その他	

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 (デジタル通信解析要員の教育)
規 格	Pythonプログラミング応用 (富士通ラーニングメディア) または同等品以上
同 等 品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 オブジェクト指向の概要を理解し、Pythonでオブジェクト指向プログラミングが行える。</li> <li>2 自分自身でモジュールを定義できる。</li> <li>3 三項演算子、リスト内包表記等の便利な記法を使用できる。</li> <li>4 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li> <li>5 教育場所は、東京都内又はオンラインとする。</li> </ol>
同等品リスト	データ分析のためのPython基礎2-データ分析編- (NECマネジメントパートナー)
その他	/

## 同等品条件項目

品目	国内委託教育 (デジタル通信解析要員の教育)
規格	アプリ開発者のための、Dockerで学ぶコンテナ仮想化入門 (富士通ラーニングメディア) または同等品以上
同等品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 コンテナ型仮想化技術の概要を説明できる。</li> <li>2 コンテナ型仮想化技術を利用したPaaSの概要を説明できる。</li> <li>3 アプリケーション開発における、コンテナ型仮想化技術のメリットを説明できる。</li> <li>4 コンテナ型仮想化技術が導入済みの環境で、コンテナの起動やコンテナイメージのインポート、新たなコンテナイメージの作成などの作業ができる。</li> <li>5 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li> <li>6 教育場所は、東京都内又はオンラインとする。</li> </ol>
同等品リスト	アプリ開発者のための、Dockerで学ぶコンテナ仮想化入門 (情報サービス産業協会)
その他	

## 同等品条件項目

品目	国内委託教育 (デジタル通信解析要員の教育)
規格	SIP基礎 (NECマネジメントパートナー) または同等品以上
同等品 条件項目	1 SIPのシステムに必要な構成要素について理解できる。 2 SIPの基本動作について説明することができる。 3 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの 範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。 4 教育は、オンラインとする。
同等品リスト	
その他	

## 同等品条件項目

品目	国内委託教育 (デジタル通信解析要員の教育)
規格	Kubernetes&Docker 1 (管理入門) (富士通ラーニングメディア) または同等品以上
同等品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"><li>1 コンテナ化の目的の理解と実装方法が習得できる。</li><li>2 コンテナ作成・管理・監視、コンテナイメージ作成のベストプラクティスを習得できる。</li><li>3 単一サーバー上のコンテナ・ネットワーク管理やコンテナ用外部ストレージの管理を習得できる。</li><li>4 K8sコントローラによるPodのデプロイメントやクラスターネットワークを介したPod間通信、高信頼性ストレージのKubernetesワークロードへの追加・管理を習得できる。</li><li>5 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li><li>6 教育場所は、東京都内とする。</li></ol>
同等品リスト	Kubernetes&Docker 1 (管理入門) (トレノケート)
その他	

## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 (デジタル通信解析要員の教育)
規 格	攻撃手法解説コース～脆弱性を狙う攻撃を実践し、防御のための知識を技術を身につける～(ラック)または同等品以上
同 等 品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 最近の攻撃傾向や基本的なセキュリティへの考え方を理解できる。</li> <li>2 攻撃対象への情報収集、脆弱性情報の収集、対象システムへの攻撃について把握できる。</li> <li>3 リスク消化、脆弱性への対策ができるようになる。</li> <li>4 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li> <li>5 教育場所は、東京都内とする。</li> </ol>
同等品リスト	攻撃手法解説コース～脆弱性を狙う攻撃を実践し、防御のための知識を技術を身につける～(トレノケート)
その他	/



## 同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 (デジタル通信解析要員の教育)
規 格	速習！Kubernetes&Docker (富士通ラーニングメディア) または同等品以上
同 等 品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 コンテナ化の目的とライフサイクル管理の習得、イメージ作成のベストプラクティスの習得及びコンテナ・ネットワークと外部ストレージ管理ができる。</li> <li>2 Kubernetesアーキテクチャの理解、Kubernetesクラスタへのデプロイメント習得及びKubernetesコントローラによるPodのデプロイメントと運用管理ができる。</li> <li>3 ネットワークを介したPod間通信の実現、高信頼性ストレージのKubernetesワークロードへの追加・管理の習得及びHelmによるアプリケーションのパッケージ化ができる。</li> <li>4 Kubernetesワークロードのアップデート戦略、スケジューリングの習得、Kubernetesクラスタ・リソースの管理ができる。</li> <li>5 アプリケーションへのIngressの追加、Kubernetesセキュリティモデルの実現及びマルチ・テナントの構築ができる。</li> <li>6 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li> <li>7 教育は、オンラインとする。</li> </ol>
同等品リスト	Kubernetes&Docker管理総合 (トレノケート)
その他	/

## 同等品条件項目

品目	国内委託教育 (デジタル通信解析要員の教育)
規格	Windows PowerShell 基礎と実践～Azure対応～ (富士通ラーニングメディア) または同等品以上
同等品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"><li>1 PowerShellを使用して次が実行できるスキルを身に付けることができる。</li><li>2 パイプラインを使用した管理タスクの実行ができる。</li><li>3 スクリプトの開発ができる。</li><li>4 スクリプトモジュール、プロファイル、リモート処理及びスケジュール実行の構成ができる。</li><li>5 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li><li>6 教育は、オンラインとする。</li></ol>
同等品リスト	Windows PowerShell 基礎と実践～Azure対応～ (情報サービス産業協会)
その他	

## 同等品条件項目

品目	国内委託教育 (デジタル通信解析要員の教育)
規格	Pythonプログラミング応用 (富士通ラーニングメディア) または同等品以上
同等品 条件項目	<ol style="list-style-type: none"><li>1 オブジェクト指向の概要を理解し、Pythonでオブジェクト指向プログラミングが行える。</li><li>2 自分自身でモジュールを定義できる。</li><li>3 三項演算子、リスト内容表記等の便利な記法を使用できる。</li><li>4 教育期間は、契約締結日から令和6年3月31日までの範囲で行うものとし、契約業者指定後に受講日を調整する。</li><li>5 教育は、オンラインとする。</li></ol>
同等品リスト	Pythonプログラミング応用 (情報サービス産業協会)
その他	