

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

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関連アプリケーション開発ほか25件
- (2) 規 格 等 : 別紙内訳書のとおり
- (3) 履行期限 : 契約日～令和5年3月31日
- (4) 履行場所 : 1～22 東京都内又はオンライン 23～26 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つて、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つて、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3階 内局入札室
- (2) 日 時 : 令和5年1月13日(金) 13時10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1月10日(火)10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、品目毎総価とし、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1月10日(火)10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 関連アプリケーション開発	データベース設計(基礎編)	人	3	同等品条件項目は付紙第1のとおり
2	国内委託教育 ADPS 関連アプリケーション開発	データベース設計(データモデリング・トレーニング編)	人	3	同等品条件項目は付紙第2のとおり
3	国内委託教育 ADPS 関連アプリケーション開発	Javaプログラミング基礎	人	3	同等品条件項目は付紙第3のとおり
4	国内委託教育 ADPS 関連アプリケーション開発	Javaプログラミング基礎 2 + Eclipse	人	3	同等品条件項目は付紙第4のとおり
5	国内委託教育 ADPS 関連アプリケーション開発	Javaによるデータベースアクセス	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 関連アプリケーション開発	ビジュアルプログラミングから始めるプログラミング超入門	人	1	同等品条件項目は付紙第6のとおり
7	国内委託教育 ADPS 関連アプリケーション開発	HTMLとCSSによるホームページ作成	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 関連アプリケーション開発	JavaScriptプログラミング基礎	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 関連アプリケーション開発	Web技術者のためのREST API開発 (JS編) ～構築から利用まで～	人	1	同等品条件項目は付紙第9のとおり
10	国内委託教育 ADPS 関連アプリケーション開発	JavaScript基礎ステップアップAPI編～ストレージ・通信・デバイスの利用	人	1	同等品条件項目は付紙第10のとおり
11	国内委託教育 ADPS 関連アプリケーション開発	ロジカルWebデザイン概論～サイト閲覧者が引き込まれる”理由”～	人	1	同等品条件項目は付紙第11のとおり
12	国内委託教育 ADPS 関連アプリケーション開発	jQueryによるWebアプリケーション開発	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 関連アプリケーション開発	ITサービス提供者の提案力養成コース要件ヒアリング編	人	3	同等品条件項目は付紙第13のとおり
14	国内委託教育 ADPS 関連アプリケーション開発	AWS Cloud Practitioner Essentials	人	4	同等品条件項目は付紙第14のとおり
15	国内委託教育 ADPS 関連アプリケーション開発	AWS Technical Essentials	人	2	同等品条件項目は付紙第15のとおり
16	国内委託教育 ADPS 関連アプリケーション開発	DX推進のための経営戦略コンサルティング	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 ADPS 関連アプリケーション開発	デザイン思考の基礎～ビジネス価値を見出すために	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 ADPS 関連アプリケーション開発	実務に生かすKPI思考	人	1	同等品条件項目は付紙第18のとおり
19	国内委託教育 ADPS 関連アプリケーション開発	ラテラルシンキング研修～新たな発想を生み出す力を養う	人	1	同等品条件項目は付紙第19のとおり
20	国内委託教育 ADPS 関連アプリケーション開発	クリティカルシンキング研修～本質を見抜く力を養う	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 ADPS 関連アプリケーション開発	Vue.jsによるSPA開発	人	2	同等品条件項目は付紙第21のとおり
22	国内委託教育 システム管理関連(研究開発従事者育成)	システム要件定義の基礎	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	インターネットセキュリティ技術	人	3	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	Vmware vSphere:Install,Configure,Manage[V7.0](バッチャーなし)	人	3	同等品条件項目は付紙第24のとおり
25	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	データ分析のためのPython基本文法	人	11	同等品条件項目は付紙第25のとおり
26	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によるデータアナリティクス ～Step1 可視化・解釈編～	人	2	同等品条件項目は付紙第26のとおり

同等品条件項目

品目	国内委託教育 ADPS関連 (アプリケーション開発)
規格	データベース設計(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	<ol style="list-style-type: none">1 データベース設計の概要を理解する。2 ER図の書き方を理解する。3 正規化の概念を理解する。4 概念設計、論理設計、物理設計の個々のタスクを理解する。5 教育期間は、契約締結日から令和5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、東京都内又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 ADPS関連 (アプリケーション開発)
規格	データベース設計(データモデリングトレーニング編) (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">1 データベースの概念設計で必要となる知識及び技術を理解し、事例に応じて応用できる。2 教育期間は、契約締結日から令和5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。3 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	
その他	

同等品条件項目

品目	国内委託教育 ADPS関連（アプリケーション開発）
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"> 1 Javaのメソッドを定義し、理解できる。 2 Javaのクラスを定義できる。 3 アクセス指定を使って適切に情報隠ぺいしたクラスを定義できる。 4 コンストラクタの役割や利点、定義を理解し、オブジェクトの初期化に利用できる 5 サブクラスの利用がシステムの拡張性や再現性を向上させることを理解し、その具体的なプログラムを作成できる。 6 インタフェースの役割や利点を理解し、インタフェースを使ったプログラムを作成できる。 7 発生した例外を捕捉し、対処するプログラムを作成できる。 8 教育期間は、契約締結日から令和5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。 9 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	/
その他	

同等品条件項目

品目	国内委託教育 ADPS関連（アプリケーション開発）
規格	Javaプログラミング基礎2+Eclipse (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"> 1 APIドキュメントで、クラス、メソッドの使用を調べることができる。 2 Stringクラスやラッパークラスなどを利用したプログラムを作成できる。 3 コレクションを利用したプログラムを作成できる。 4 ファイルにデータを入出力するプログラムを作成できる。 5 Eclipseを利用してオブジェクト指向プログラムを作成できる。 6 Eclipseを使用して単体テストを実施できる。 7 教育期間は、契約締結日から令和5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。 8 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	/
その他	/

同等品条件項目

品目	国内委託教育 ADPS関連（アプリケーション開発）
規格	Javaによるデータベースアクセス （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"> 1 JDBCの利点を説明できる。 2 JDBCを利用してデータベースを参照するプログラムを作成できる。 3 PreparedStatementを利用するプログラムを作成できる。 4 SQLインジェクション対策を施したプログラムを作成できる。 5 JDBCを利用してプログラム内でトランザクション制御ができる。 6 同時実行制御を施したプログラムを作成できる。 7 教育期間は、契約締結日から令和5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。 8 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	/
その他	/

同等品条件項目

品目	国内委託教育 ADPS関連（アプリケーション開発）
規格	ビジュアルプログラミングから始めるプログラミング超入門 （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 プログラミング的思考を理解する。 2 プログラムの基本構造（順次構造、分岐構造、反復構造） を理解する。 3 簡単なプログラムを作成し、実行できる。 4 教育期間は、契約締結日から令和5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。 5 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	
その他	

同等品条件項目

品目	国内委託教育 ADPS関連（アプリケーション開発）
規格	HTMLとCSSによるホームページ作成 （富士通ラーニングメディア）
同等品 条件項目	<ol style="list-style-type: none">1 WWW、HTML、CSSの概要を説明できる。2 HTMLを使用してWebページを作成できる。3 CSSを使用してWebページのデザインを設定できる。4 教育期間は、契約締結日から令和5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。5 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	
その他	

同等品条件項目

品目	国内委託教育 ADPS関連（アプリケーション開発）
規格	JavaScript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">1 JavaScriptの概要を説明できる。2 JavaScriptの基本文法（変数、制御文、関数、イベント処理など）を使用できる。3 JavaScriptのオブジェクトを使用して、文字列操作やウィンドウ操作などを実装できる。4 教育期間は、契約締結日から令和5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。5 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	
その他	

同等品条件項目

品目	国内委託教育 ADPS関連（アプリケーション開発）
規格	Web技術者のためのREST API開発（JS編） ～構築から利用まで～（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">1 REST APIの概要を説明できる。2 Node.js（JavaScript）を使用したREST APIの構築方法を説明できる。3 jQuery（JavaScript）を使用したREST APIの呼び出し方法を説明できる。4 REST APIから取得したJSONデータを操作できる。5 教育期間は、契約締結日から令和5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、東京都内又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 ADPS関連（アプリケーション開発）
規格	JavaScript基礎ステップアップAPI編～ストレージ・通信・デバイスの利用（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"> 1 JavaScriptのAPIの概要を説明できる。 2 JavaScriptのAPIを使用したオフラインWebアプリケーションを実現できる。 3 JavaScriptのAPIを使用した通信処理を実現できる。 4 JavaScriptのAPIを使用したハードウェアアクセスを実現できる。 5 教育期間は、契約締結日から令和5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、東京都内又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 ADPS関連（アプリケーション開発）
規格	ロジカルWebデザイン概論～サイト閲覧者が引き込まれる”理由”～（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"> 1 デザインを使ったコミュニケーションの重要性を理解する。 2 サイト閲覧者が引き込まれる“理由”を理解する。 3 ユーザビリティやアクセシビリティの基礎を理解する。 4 効果的なレイアウトデザインについて理解する。 5 色彩、タイポグラフィについて理解する。 6 教育期間は、契約締結日から令和5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	/
その他	/

同等品条件項目

品目	国内委託教育 ADPS関連 (アプリケーション開発)
規格	jQueryによるWebアプリケーション開発 (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"> 1 jQueryの概要を説明できる。 2 jQueryを使用した画面操作を実現できる。 3 jQueryを使用したイベント処理を実現できる。 4 Ajaxを用いた非同期通信を実現できる。 5 教育期間は、契約締結日から令和5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、東京都内又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 ADPS関連（アプリケーション開発）
規格	ITサービス提供者の提案力養成コース 要件ヒアリング編 （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">1 ITサービスでビジネスに貢献することの重要性を説明できる。2 顧客の潜在的なニーズを引き出す重要性を説明できる。3 ヒアリングにおける8つの手法を学び、実践できる。4 教育期間は、契約締結日から令和5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。5 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	SEに求められるヒアリングスキル-効果的な顧客要件の聞き取り- （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（アプリケーション開発）
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"> 1 クラウドのメリットと価値を説明できる。 2 AWSのグローバルなインフラストラクチャについて説明できる。 3 AWSの主要なサービスについて説明できる。 4 AWSのセキュリティとコンプライアンスについて説明できる。 5 AWSの基本的なアーキテクチャについて説明できる。 6 AWSの料金について説明できる。 7 AWSのサポートについて説明できる。 8 教育期間は、契約締結日から令和5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。 9 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	/
その他	/

同等品条件項目

品目	国内委託教育 ADPS関連（アプリケーション開発）
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">1 AWSサービスに関連する用語と概念を説明する。2 AWSマネジメントコンソール画面を操作する。3 AWSのセキュリティ対策及びIAMの主要概念を説明する。4 Amazon EC2、AWS Lambda、Amazon ECS、Amazon EKSなど、AWSのコンピューティングサービスを区別する。5 Amazon RDS、Amazon DynamoDB、Amazon S3 を含むAWSのデータベースおよびストレージ製品について理解する。6 AWSのネットワーキングサービスを理解する。7 Amazon CloudWatchのモニタリング機能にアクセスして設定する。8 教育期間は、契約締結日から令和5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。9 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	
その他	

同等品条件項目

品目	国内委託教育 ADPS関連（アプリケーション開発）
規格	DX推進のための経営戦略コンサルティング （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">1 経営者/事業責任者に対し、DX推進のために果たすべき役割を説明できる。2 DXへの取り組みを含む経営戦略/事業戦略を立案するうえで留意すべき点（資源配分、組織化、投資効果の評価など）を説明できる。3 教育期間は、契約締結日から令和5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 教育場所は、東京都内又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 ADPS関連（アプリケーション開発）
規格	デザイン思考の基礎～ビジネス価値を見出すために～ （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">1 新しい「デザイン」という概念を理解する。2 「デザイン思考」の方法論を学び、実践できる。3 業務におけるイノベーション創発に活かす方法を身に着ける。4 教育期間は、契約締結日から令和5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。5 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	
その他	

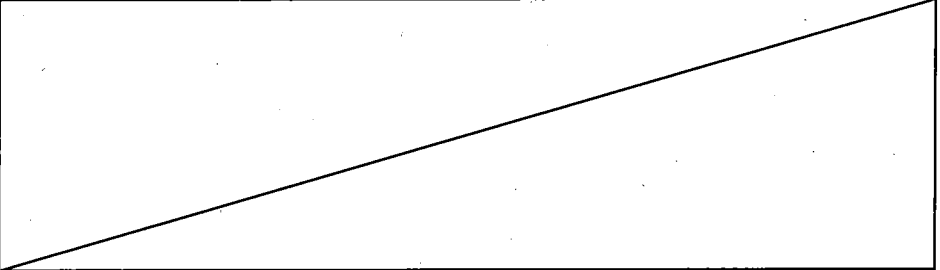
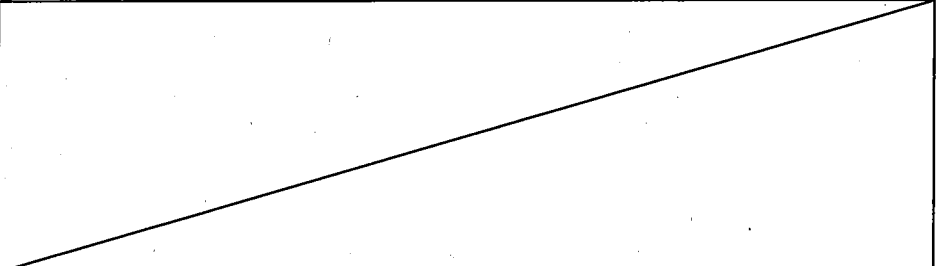
同等品条件項目

品目	国内委託教育 ADPS関連（アプリケーション開発）
規格	実務に生かすKPI思考 （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">1 KPIを設計するための全体像を描くことができる。2 KPIを運用する際の注意点を理解することができる。3 自身が設定しているKPIのブラッシュアップを行うことができる。4 ビジネスシーンにおける数字の使い方のポイントを学ぶことができる。5 教育期間は、契約締結日から令和5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、東京都内又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 ADPS関連（アプリケーション開発）
規格	ラテラルシンキング研修～新たな発想を生み出す力を養う （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"> 1 ラテラルシンキングの考え方 <ol style="list-style-type: none"> ①ラテラルシンキングとは ②ロジカルシンキングとラテラルシンキングの関係 ③クリティカルシンキングがラテラルシンキングか <ul style="list-style-type: none"> ・ラテラルシンキングの重要性 ①他者・他社と差別化を図る ②多様な意見が出る 2 ラテラルシンキングを鍛える <ol style="list-style-type: none"> ①改善法②翻訳法③マトリックス法 ④定点観測法⑤合体法 3 ラテラルシンキングを鍛える <ul style="list-style-type: none"> ・左脳と右脳とは？右脳的に考えるポイント ・連想的に考える ・オズボーンのチェックリストを活用する 4 ラテラルシンキングによる発想を実現するために <ul style="list-style-type: none"> ・アイデアを絞り込む時のポイント ・アイデア実現のためのコンセンサスマネジメント ・コンセンサスマネジメントの手順 ・コンセンサスマネジメントのポイント 5 教育期間は、契約締結日から令和5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、東京都内又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

<p>品 目</p>	<p>国内委託教育 ADPS 関連 (アプリケーション開発)</p>
<p>規 格</p>	<p>クリティカルシンキング研修～本質を見抜く力を養う (NECマネジメントパートナー) または同等品以上</p>
<p>同 等 品 条 件 項 目</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 クリティカルシンキングとは <ul style="list-style-type: none"> ・クリティカルシンキングの考え方 クリティカルシンキングの効果 クリティカルシンキングのフロー ・ビジネスにおけるクリティカルシンキングの重要性 ・クリティカルシンキングによって身につくスキル 2 クリティカルシンキングの要素～3つのポイント <ul style="list-style-type: none"> ・論理性が大前提～ロジカルシンキングとクリティカルシンキング ・中立を保つ姿勢 ・前提や思い込みを把握する 3 クリティカルシンキングの手順～3つのステップ <ul style="list-style-type: none"> ・批判～疑ってみる ・分析～他の視点から物事をとらえてみる ・再構築～新しい主張・見解を出してみる 4 クリティカルシンキングの注意点～配慮すべきこと <ul style="list-style-type: none"> ・論理性 v s . 感情 ・クリティカルシンキングの推進において 5 教育期間は、契約締結日から令和5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、東京都内又はオンラインとする。
<p>同等品リスト</p>	
<p>その他</p>	

同等品条件項目

品目	国内委託教育 ADPS関連（アプリケーション開発）
規格	Vue.jsによるSPA開発 （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"> 1 シングルページアプリケーション(SPA)の概要、特長を説明できる。 2 データバインド、リアクティブシステムを理解し、Vue.jsの基本構文を実装できる。 3 コンポーネント指向を理解し、コンポーネントを組み合わせた実装ができる。 4 簡単なSPAを実装できる。 5 教育期間は、契約締結日から令和5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、東京都内又はオンラインとする。
同等品リスト	Vue.js入門-ver.3対応- （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 システム管理関連（研究開発従事者育成）
規格	システム要件定義の基礎（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"> 1 要件定義におけるシステム要件定義の位置づけ及び重要性を説明できる。 2 要求の分類、要求プロセス、要求管理等の要求工学の基本的事項が理解できる。 3 システム要件定義の作業内容、代表的な成果物が理解できる。 4 教育期間は、契約締結日から令和5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。 5 教育場所は、東京都内（対面教育の場合）又はオンラインとする。
同等品リスト	システム要件定義（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	インターネットセキュリティ技術 (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"> 1 セキュリティの重要性、脅威の種類、実際の攻撃者の攻撃手法などを理解することで、対応策を立案できる。 2 ファイアウォール、IDS/IPS、マルウェア対策などの特徴、機能などを理解することで、セキュアネットワーク環境の検討・提案することができる。 3 暗号技術の基礎とその応用技術を理解することで、盗聴、改ざん、なりすましなどの脅威に対する対応策を立案できる。 4 DNSサーバ、メールサーバ、Webサーバに対する脅威とその対策を理解することで、セキュアなサーバ構築の検討・提案することができる。 5 セキュリティ技術の理解だけでなく、セキュリティマネジメントの概要も知ることで、セキュリティ全体の視野から幅広く対応策などの検討を行うことができる。 6 教育期間は、契約締結後から令和5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、オンラインとする。
同等品リスト	情報セキュリティ対策 技術概要編 ～セキュリティを支える基礎技術～ (IT研修のトレノケート)
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	VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V7.0] (パウ チャーなし)(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">1 VMware ESXi7及びVMware vCenter Server7の構成及び管 理について理解できる。2 vSphereインフラストラクチャを管理できる。3 VMwareテクノロジーの理解のための基礎を習得できる。4 教育期間は、契約締結日から令和5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。5 教育場所はオンラインとする。
同等品リスト	VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V7] (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 (デジタル通信解析要員の教育)
規格	データ分析のためのPython基本文法 (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">1 Pythonの基本文法(変数、リスト、制御構文、内包表記、関数、ファイル操作)を理解し、実装できる。2 Numpy配列の基本的な操作ができる3 教育期間は、契約締結後から令和5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 教育場所は、オンラインとする。
同等品リスト	データ分析のためのPython基礎1-プログラミング編 (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	Pythonによるデータアナリティクス～Step1 可視化・解釈編～ (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"> 1 Pythonにおけるデータ分析の特徴を説明でき、代表的な開発環境である「Jupyter Notebook」や「Jupyter Lab」の基本操作ができる。 2 適切な分析を行うために、表操作などの基本的なデータ処理ができる。 3 データの特徴を把握するために、グラフ作成などの基本的なデータ可視化ができる。 4 クラスタリングを利用して、データのグループ分けを行い、各グループの特徴を解釈できる。 5 教育期間は、契約締結後から令和5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、オンラインとする。
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	/