

公 告

支出負担行為担当官
防衛省情報本部
総務部長 野口 泰志

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20件
- (2) 規 格 等： 別紙内訳書のとおり
- (3) 履行期限： 契約締結日～令和7年3月31日
- (4) 履行場所： 1～5,7,9～11,13～17,19,21:オンライン 6,8,12,18,20:東京都内
- (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「役務の提供等」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5階 情報公開室
- (2) 日 時： 令和6年12月4日(水) 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6年10月25日(金)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る。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6年10月25日(金)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 高田(たかだ)
TEL 03-3268-3111(内線 31752) FAX 03-5225-9641

別 紙

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	【ライブ】AccessユーザーのためのVBAプログラミング基礎 (ULF11R)	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）アプリケーション開発	Linuxサーバー構築Web編 (LUC0131G)	人	2	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	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～ (SCG0160G)	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	情報セキュリティスタンダードパックコース ～CompTIA Security+準拠～ (SCG0150R)	人	2	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	ビジネスパーソンのためのITリテラシー入門～ITパスポート試験対応～ (ENC0069G)	人	1	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	Webテクノロジー入門～Webシステムの仕組みから、HTML／CSS／JavaScript／セキュリティまで～ (NE104)	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）アプリケーション開発	HTML／CSS入門 -HTML Living Standard対応- (CR197)	人	2	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	【集合】Pythonプログラミング応用 (UJS80L)	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	Cプログラミング1 -基本文法- (LN819)	人	2	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	Cプログラミング2 -実践的プログラム開発技法- (LN820)	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	C#プログラミング基本パック (MSC0808G)	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	【集合】git入門 (UFN89L)	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	JavaScript基礎 (EL211)	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）アプリケーション開発	JavaScript応用 -ブラウザAPIの活用- (CR199)	人	1	同等品条件項目は付紙第14のとおり

書 訳 内

[illegible]

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	【ライブ】AccessユーザーのためのVBAプログラミング基礎 (ULF11R)（富士通ラーニングメディア）又は同等以上のもの (他社の製品を含む。)
同 等 品 条件項目	1 VBAの概要を説明できる。 2 VBAで基本文法（変数、制御構文等）を用いたプログラミングができる。 3 VBEを用いたデバッグができる。 4 VBAでエラー処理を実装できる。 5 VBAでデータの検索、挿入、更新及び削除ができる。 6 教育期間は、契約締結日から令和7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	Linuxサーバー構築Web編（LUC0131G）（トレノケート） 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）
同 等 品 条件項目	1 Webアプリケーションの仕組みを説明することができる。 2 Apacheを使用したWebサーバを適切に構築することができる。 3 MySQLを使用したデータベースサーバを適切に構築することができる。 4 動的Webコンテンツを提供するための仕組みを説明することができる。 5 Nginxを使用したWebサーバを構築することができる。 6 教育期間は、契約締結日から令和7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 教育はオンラインとする。
同等品リスト	Linuxインターネットサーバ構築（LI34） （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（アプリケーション開発）
規 格	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～（SCG0160G）（トレノケート）又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）
同 等 品 条件項目	1 情報セキュリティの全体像を体系立てて説明できる。 2 情報セキュリティの脅威を知り、必要なセキュリティ対策を説明できる。 3 情報セキュリティの実装に必要となるセキュリティの基礎技術を説明できる。 4 ネットワークやサーバーなどの技術的なセキュリティ対策の概要を説明できる。 5 インシデントマネジメントの重要性を理解し、必要な活動を列挙することができる。 6 教育期間は、契約締結日から令和7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	情報セキュリティスタンダードパックコース ～CompTIA Security+準拠～（SCG0150R）（トレノケート）又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）
同 等 品 条件項目	1 情報セキュリティの基礎知識を体系的に学ぶことができる。 2 情報セキュリティの正しい考え方を身につけることができる。 3 C o m p T I A S e c u r i t y + の試験範囲に関わる知識を学ぶことができる。 4 教育期間は、契約締結日から令和7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	ビジネスパーソンのためのITリテラシー入門～ITパスポート試験 対応～（ENC0069G）（トレノケート）又は同等以上のもの（他社 の製品を含む。）
同 等 品 条件項目	1 企業活動における経営戦略・システム戦略の考え方を理 解するために必要な用語を説明できる。 2 プロジェクトマネジメントやサービスマネジメントを学 ぶうえで必要な基本的な用語について説明できる。 3 I T 技術の基本的な構成や機能、理論について説明でき る。 4 I T 技術のシステム構成、技術要素について説明できる。 5 I T パスポート試験の出題範囲について自身の強み弱み を把握できる。 6 教育期間は、契約締結日から令和 7 年 3 月 3 1 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テクノロジー入門～Webシステムの仕組みから、HTML／CSS／JavaScript／セキュリティまで～（NE104）（CTCテクノロジー） 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）
同 等 品 条件項目	1 Web ページの仕組み、基本的な動作原理を習得できる。 2 HTML／CSS による Web ページが作成できる。 3 教育期間は、契約締結日から令和 7 年 3 月 3 1 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 教育は対面教育（オンライン不可）とし、教育場所は東 京都内とする。
同等品リスト	クライアントサイド Webテクノロジー入門セット （カサレアル）
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／CSS入門 -HTML Living Standard対応-（CR197）（CTCテクノロジー）又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）
同 等 品 条件項目	1 HTMLとCSSを使って、HTML Living Standardを意識したWebページを記述できる。 2 市販の書籍やWeb上の参考情報を、自ら調べ適用できる。 3 教育期間は、契約締結日から令和7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	【研修セミナー公開講座】HTML／CSS基礎研修（2日間） （インソース）
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	【集合】Pythonプログラミング応用（UJS80L）（富士通ラーニングメディア）又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）
同 等 品 条件項目	1 オブジェクト指向の概要を理解し、P y t h o n でオブジェクト指向プログラミングが実施できる。 2 自分自身でモジュールを定義できる。 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。 4 教育期間は、契約締結日から令和7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 教育は対面教育（オンライン不可）とし、教育場所は東京都内とする。
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	Cプログラミング1 -基本文法-（LN819）（NECビジネスインテリジェンス）又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）
同 等 品 条件項目	1 C言語の基本文法を用いてプログラムを組むことができる。 2 ポインタを利用した基本的なプログラミングができる。 3 ユーザ関数、構造体、ファイル入出力を利用したプログラミングができる。 4 教育期間は、契約締結日から令和7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 教育はオンラインとする。
同等品リスト	C言語プログラミング1 - 基本マスタ編 - 【バーチャル・クラスルーム】（CCV009）（日立アカデミー）
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	Cプログラミング2 -実践的プログラム開発技法-（LN820）（NEC ビジネスインテリジェンス）又は同等以上のもの（他社の製品を 含む。）
同 等 品 条件項目	1 メモリを動的に確保するプログラミングができる。 2 ポインタ配列を利用したプログラミングができる。 3 リスト構造を利用したプログラミングができる。 4 コマンドライン引数を利用したプログラミングができる。 5 ヘッダファイルや分割コンパイルを利用したモジュール 化プログラミングができる。 6 変数の有効範囲や記憶期間を使い分けたプログラミング ができる。 7 必要に応じたライブラリを利用できる。 8 開発手順や各種設計に応じたプログラミングができる。 9 教育期間は、契約締結日から令和7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。 10 教育はオンラインとする。
同等品リスト	C言語プログラミング2 - ポインタ実践編 - 【バーチャル・クラス ルーム】（CCV015）（日立アカデミー）
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	C#プログラミング基本パック（MSC0808G）（トレノケート）又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）
同 等 品 条件項目	1 Microsoft Visual Studioを使用してアプリケーションを開発できる。 2 C#プログラミング言語の基本文法に基づいてアルゴリズムを記述できる。 3 基本的なオブジェクト指向プログラミングを理解できる。 4 簡単なGUIを持つWindowsアプリケーションを作成できる。 5 基本クラスを継承する派生クラスを定義できる。 6 抽象クラスを定義できる。 7 インターフェイスを実装できる。 8 オーバーライドによるポリモーフィズムを実装できる。 9 ジェネリックを活用し、クラス定義を効率化できる。 10 デリゲートとラムダを活用し、コード定義を効率化できる。 11 教育期間は、契約締結日から令和7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。 12 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 ADPS 関連（アプリケーション開発）
規 格	【集合】git入門（UFN89L）（富士通ラーニングメディア） 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）
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 G i t の特徴を理解できる。 3 G i t の基本的なコマンドを使用できる。 4 G i t をG U I ツールで操作できる。 5 G i t L a b 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7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 教育は対面教育（オンライン不可）とし、教育場所は東 京都内とする。
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（EL211）（CTCテクノロジー） 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）
同 等 品 条件項目	1 J a v a S c r i p t の用途や利用目的等、基本文法 （変数、演算子、制御構文等）を学習できる。 2 DOMの操作及び関数の利用方法について学習できる。 3 実習等により J a v a S c r i p t の基本構文を理解で きる。 4 J a v a S c r i p t を利用した簡単なクライアントサ イドプログラムを開発できる。 5 教育期間は、契約締結日から令和7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応用 -ブラウザAPIの活用-（CR199）（CTCテクノロジー）又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）
同 等 品 条件項目	1 J a v a S c r i p tを使用したアプリケーションの作成をイメージできる。 2 ブラウザの機能を活用してより高度なウェブアプリケーションを開発できる。 3 非同期処理、ブラウザAPI、HTTP通信、クライアントサイドストレージ、双方向通信、オフラインアプリケーション等が理解できる。 4 ブラウザAPIを活用したアプリケーションのイメージができる。 5 教育期間は、契約締結日から令和7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	Node_js入門 -Expressを使ったREST Web API開発-（CR247） （CTCテクノロジー）又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）
同 等 品 条件項目	1 Node. jsおよびExpressを使用し、 REST Web APIの開発方法を学習できる。 2 Node. jsおよびExpressを利用して、認証 及びデータベースアクセスを伴うREST Web API を開発できる。 3 教育期間は、契約締結日から令和7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 ADPS 関連（アプリケーション開発）
規 格	モダンJavaScript入門（CR213）（CTCテクノロジー） 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）
同 等 品 条件項目	1 現代的かつ最新の J a v a S c r i p t を学習できる。 2 R e a c t、A n g u l a r、V u e . j s、 j Q u e r y、N o d e . j s 等の学習に必要な基礎知識 を習得できる。 3 近代的な W e b アプリケーションを作成するために必要 な文法を学習できる。 4 最新の J a v a S c r i p t を利用した簡単なプログラ ムを記述できる。 5 教育期間は、契約締結日から令和 7 年 3 月 3 1 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養成)
規 格	HTTPの仕組みと解析(NW061) (NECビジネスインテリジェンス) 又は同等以上のもの (他社の製品を含む。)
同 等 品 条件項目	1 HTTPの基本技術が習得できる。 2 HTTPの関連技術が習得できる。 3 教育期間は、契約締結日から令和7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	1日でわかる! Webテクノロジー ～Webシステムの用語と仕組み を学ぼう～ (WSC0016G) (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養成)
規 格	セキュリティオペレーション実践コース 中級編+オプション (ラック) 又は同等以上のもの (他社の製品を含む。)
同 等 品 条件項目	1 アクセスログや通信ログ (パケットキャプチャ) の解析して、公開サーバへの攻撃やマルウェア感染などの不正な通信を発見する方法を習得することができる。 2 攻撃によるシステムへの影響の有無を判断するために、必要な要素の収集方法を習得することができる。 3 緊急性の高い事態が自組織で発生した際に、検出から防御までの一連のサイクルを実践するための要素技術を習得することができる。 4 教育期間は、契約締結日から令和7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 教育は、対面教育 (オンライン不可) とし、教育場所は東京都内とする。
同等品リスト	セキュリティオペレーション実践コース 中級編+オプション (SCC0108R) (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養成)
規 格	【ライブ】PythonによるWebアプリケーション開発(ULB95R)（富士通ラーニングメディア）又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）
同 等 品 条件項目	1 Flaskを用いて、Webアプリケーションを実装することができる。 2 datasetを用いて、DBアクセスを行うアプリケーションを実装することができる。 3 教育期間は、契約締結日から令和7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養成)
規 格	【集合】Kubernetes & Docker 1（管理入門）(UBU75L) (富士通ラーニングメディア) 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）
同 等 品 条件項目	1 コンテナ化の目的と実装について習得することができる。 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について習得することができる。 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について習得することができる。 4 K8sコントローラによるPod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ワードロードへの追加・管理について習得することができる。 5 Helmによるアプリケーションのパッケージ管理について習得することができる。 6 教育期間は、契約締結日から令和7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 教育は、対面教育（オンライン不可）とし、教育場所は東京都内とする。
同等品リスト	
その他	

同 等 品 条 件 項 目

品 目	国内委託教育 ADP S 関連（OS 運用）
規 格	Hyper-Vの構成と管理基礎 ～Windows Server 2016対応～ (MSC0641V)（トレノケート）又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）
同 等 品 条件項目	1 Hyper-V を Windows Server 2016 にインストールする。 2 Hyper-V を使った仮想サーバーを構築する。 3 仮想サーバーのライブマイグレーション環境を構成する。 4 仮想サーバーのレプリカ環境を構成する。 5 教育期間は、契約締結日から令和7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 教育はオンラインとする。
同等品リスト	
その他	