
検索ポータル ユーザマニュアル

第 1.0 版

作 成 者	デジタル開発推進室 CIS ブロック
作 成 日	2017 年 8 月 22 日
最終更新日	2017 年 8 月 22 日

更新履歷

[illegible]

目次

検索ポータル	1
ユーザマニュアル	1
1 はじめに	4
1.1 本文書の目的	4
1.2 文書の対象者	4
1.3 前提条件／前提知識	4
2 検索ポータル	5
2.1 本システムの目的	5
2.2 利用可能な方	5
2.3 サービス時間	5
3 検索ポータルを活用する(基礎編)	6
3.1 ログイン方法	6
3.2 検索方法	8
3.3 検索結果画面の見方	9
3.4 キーワード検索について	12
4 検索ポータルを活用する(応用編)	14
4.1 詳細検索	14
4.1.1 検索できる属性	15
4.1.2 操作手順	16
4.2 Refinements	18
4.3 Tag	19
4.4 Star rating	21
4.5 その他の機能	22
4.5.1 Keep Refinements	23
4.5.2 検索履歴	23
5 問合せ先	24
5.1 問合せ先	24
6 FAQ	25
6.1 アカウント／ログイン	25
6.2 検索に関して	25
7 制約事項	26

1 はじめに

1.1 本文書の目的

本文書は本田技術研究所四輪 R&D センター(以降、HGT)向け検索ポータル(以降、本システム)のユーザマニュアルです。トライアルユーザの皆様方に本システムの操作方法をご案内することを目的としています。

本文書は 2017 年 8 月 22 日から開始する UAT を対象としているため、一部未記載の章、節が存在します。本番開始時には別途修正、追記したものをご提供いたします。

1.2 文書の対象者

本文書の対象者は、本システムにおいて UAT を実施するトライアルユーザ様です。

1.3 前提条件／前提知識

- HGT ネットワークに接続可能な HGT 標準端末を用意すること。
- 本番環境の 3DExperience のアカウントを用意すること。
- ユーザー様はオフィス PC の操作などの一般的な IT 知識を有すること。

2 検索ポータル

2.1 本システムの目的

HGT 内の様々なシステムに格納されている情報を、情報の所在を意識せずに一度に横断検索することでユーザー様の情報探索時間を短縮することを目的としています。ただし 2017 年 9 月時点では 3DExperience 内の情報のみが検索可能です。

キーワードに合致する情報を検索し、関連度が高い順に結果表示します。またキーワード以外にも様々な条件で検索、フィルタリングできます。

2.2 利用可能な方

3DExperience のアカウントをお持ちのユーザーであれば利用可能です。
ご自身のアカウントについては 5 問合せ先へお問い合わせください。

2.3 サービス時間

システム稼働時間

計画停止時間帯を除き 24 時間常時

サービス保障時間帯

Under construction

HGT カレンダー 営業日 9 時～20 時(日本時間)

※注意

5 問合せ先での電話受付時間は 9 時～18 時です。それ以外の時間帯はメール★アドレス(日本語)でお問い合わせください。

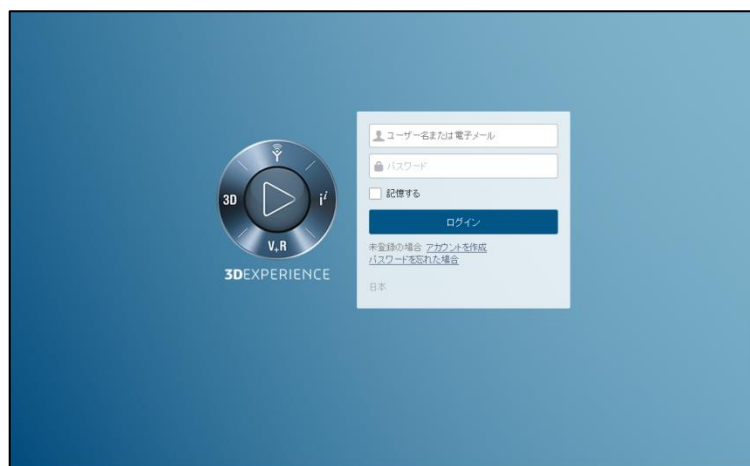
3 検索ポータルを活用する（基礎編）

3.1 ログイン方法

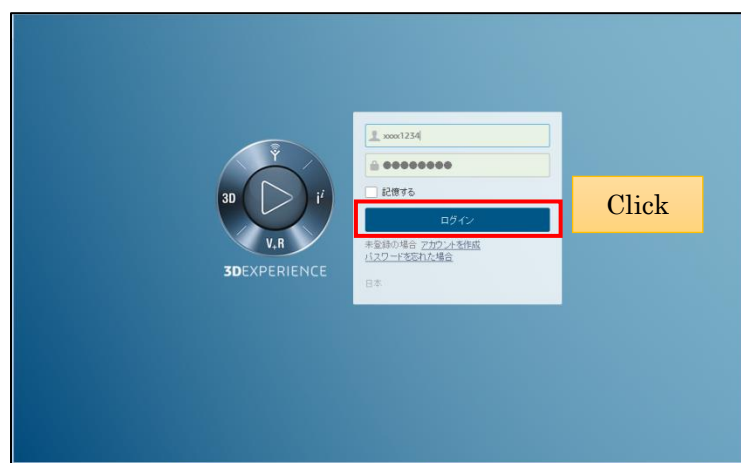
- (1) ブラウザを開き、以下 URL から 3DExperience にアクセスします。

<https://vmc-sys.hm.jp.honda.com/3dspace/>

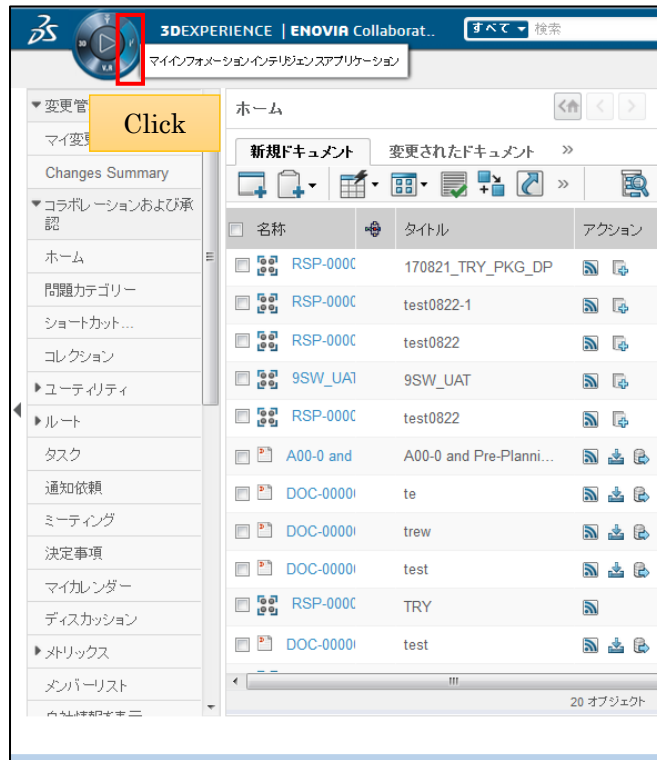
アクセスすると、3DExperience ログイン画面が表示されます。



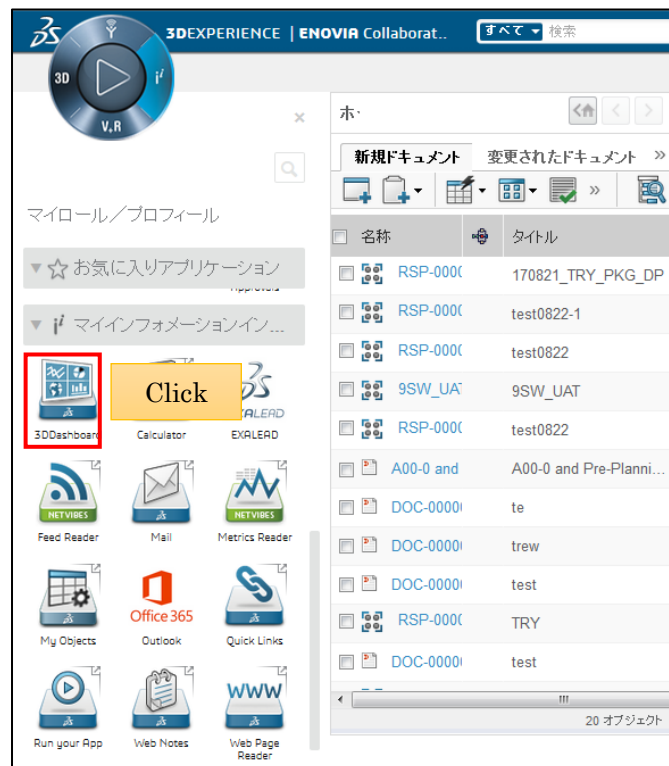
- (2) 3DPassport のアカウント情報を入力し、ログインボタンを押します。



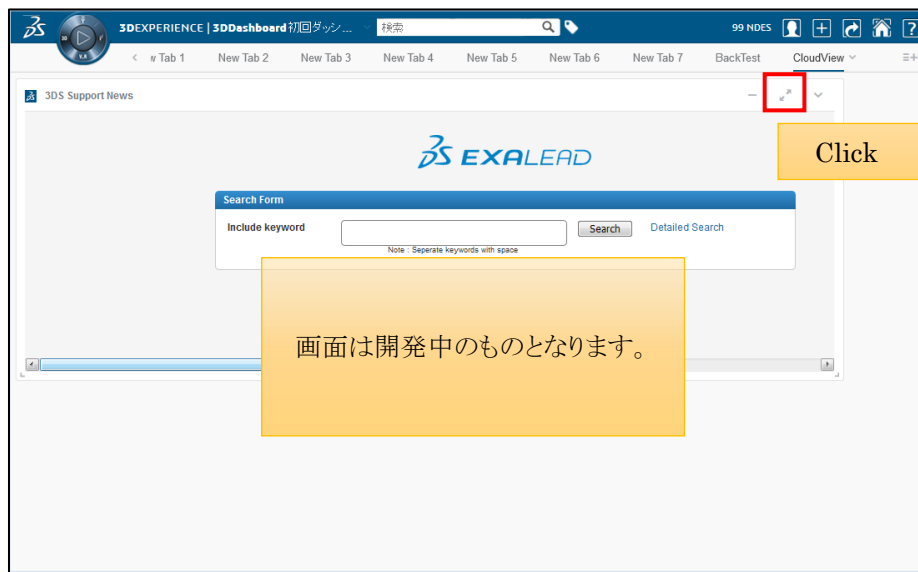
- (3) ログインに成功すると、3DExperience のトップページが表示されます。
次に、トップページ左上のコンパスの中から、右のボタンをクリックして
「マイインフォメーションインテリジェンスアプリケーション」を開きます。



(4) 画面左のタブから、「3DDashboard」をクリックします。

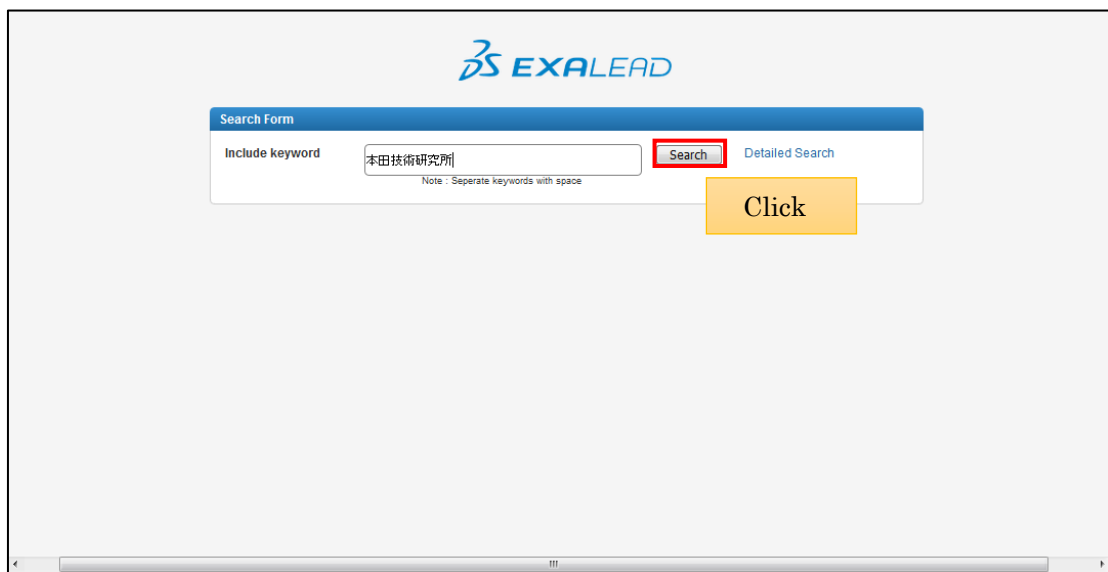


(5) 3DDashboard には検索ポータル用のタブが用意されており、ここから検索を行うことができます。
表示エリアが狭いため、タブ右上の最大化ボタンをクリックするなどして適宜サイズを調整してください。



3.2 検索方法

- (1) トップページ中央の検索窓にキーワードを入力して Search ボタンをクリックすることで検索が行えます。



- (2) 検索結果画面が表示されます。ここで改めてキーワードを変更し、再度検索することもできます。



3.3 検索結果画面の見方



- ① システムロゴ
- ② 検索窓
- ③ Search ボタン
- ④ 詳細検索機能
- ⑤ Keep Refinements 機能
- ⑥ 検索履歴機能
- ⑦ Refinements 機能
- ⑧ ナビゲーションヘッダ
- ⑨ サムネイル
- ⑩ レーティング
- ⑪ タイトル
- ⑫ 属性情報
- ⑬ Tag
- ⑭ ページング機能
- ⑮ Sorting 機能
- ⑯ Preview、Download ボタン

① システムロゴ

クリックするとトップページへ戻ります。

② 検索窓

トップページと同じく、キーワードを入力して検索を行います。

③ Search ボタン

検索の実行ボタンです。
後述する詳細検索でもこのボタンを使用します。

④ 詳細検索機能

複数の条件を指定してより詳細な検索を行うことができます。
詳しくは 4.1 詳細検索をご覧ください。

⑤ Keep Refinements 機能

チェックを付けることで⑦Refinements 機能での選択条件を保持したまま次の検索を行えます。

1 詳しくは 1 Keep Refinements をご覧ください。

⑥ 検索履歴機能

ログインユーザーが直近検索したキーワードを 10 件まで記録します。
キーワードをクリックすることで同じ検索を行うことができます。

⑦ Refinements 機能

検索結果全体が持つ属性を一部表示し、検索に利用することができます。
詳しくは 4.2 Refinement をご覧ください。

⑧ ナビゲーションヘッダ

検索結果の件数などの情報を表示します。

⑨ サムネイル

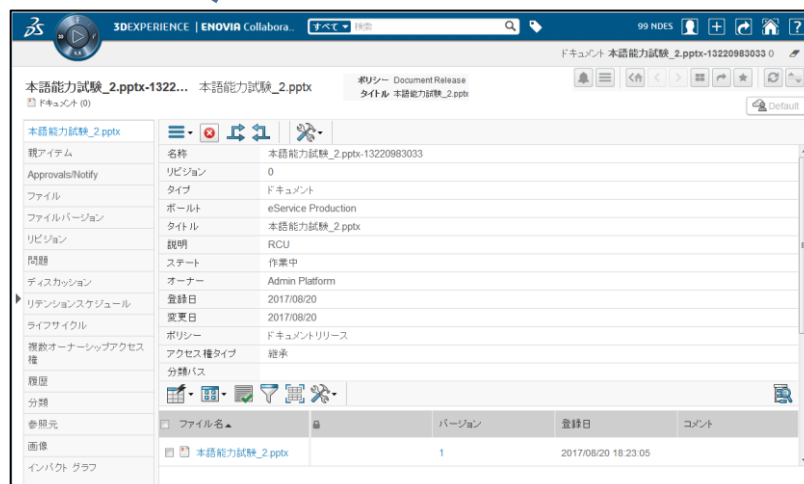
検索したファイルの簡易イメージを表示します。
画像をクリックすることで実際の情報が存在する URL にアクセスできます。(新しいウィンドウまたはタブを開きます)

⑩ Star rating

検索したファイルそれぞれについて、ユーザーは評価を付けることができます。検索結果には他のユーザーのつけたスコアも含めた平均値が表示されます。
この値は検索に利用することができます。(詳しくはエラー! 参照元が見つかりません。 エラー! 参照元が見つかりません。 をご覧ください)

⑪ タイトル

検索した情報のタイトルを表示します。
クリックすることで元の情報がある URL にアクセスできます。(新しいウィンドウまたはタブが開きます)



⑫ 属性情報

検索したファイルが持つ属性値(作成者や最終更新日など)が表示されます。

⑬ Tag

検索したファイルそれぞれについて、ユーザーは Tag をつけることができます。他のユーザーが追加した Tag も表示されます。

Tag をクリックすることで検索を行えます。(詳しくはエラー! 参照元が見つかりません。 エラー! 参照元が見つかりません。をご覧ください)

⑭ ページング機能

検索結果のページ遷移を行う機能です。

⑮ Sorting 機能

「検索スコア」、「最終更新日」、「ファイルサイズ」、「Star rating の平均値」について検索結果の並び替えを行います。

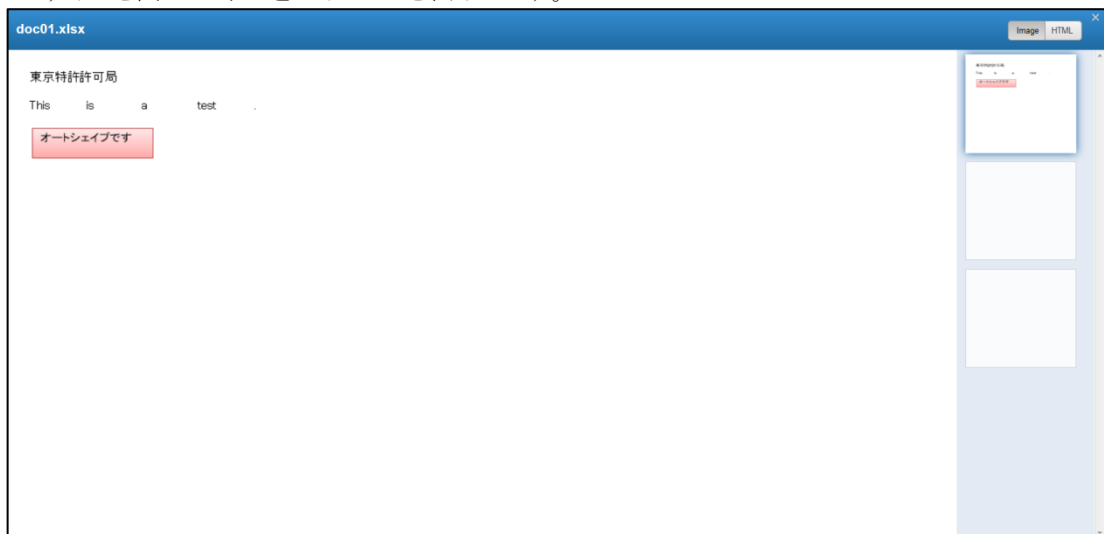
⑯ Preview、Download ボタン

クリックすることでファイル内容の Preview とファイルの Download が行えます。

Preview には Image Preview と HTML Preview の 2 つがあります。

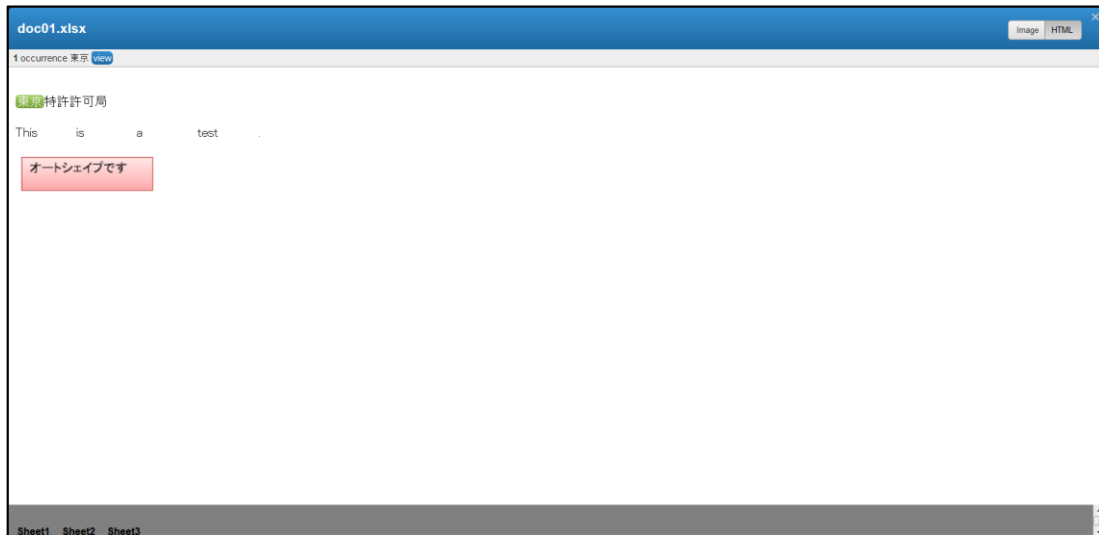
Image Preview

実際にファイルを開いた時に近いイメージを表示します。



HTML Preview

ファイル内テキストの表示を優先するモードです。実際のファイル内容とレイアウトが異なる場合があります。



3.4 キーワード検索について

- (1) キーワードをスペース区切りで複数入力すると、それぞれのキーワードの OR 検索となります。

Search Form

Include keyword: **日本語 プレゼンテーション VMC** (Note: Separate keywords with space)

Search

Detailed Search

Keep Refinements

Results: 1-3 of 3

プレゼンテーション 1.pptx

Name: プレゼンテーション 1.pptx-7032298 Type: Document

Revision: 08801

Current State: pcs21

Rating: 2017/08/20 08:50:09

File name: プレゼンテーション 1.pptx

File size: 356 KB

Tags: pptx, in_work, 日本語, hgt

日本語テスト

Name: 日本語テスト-59321293528 Type: Document

Revision: 0

Current State: ndes01

Rating: 2017/07/12 07:39:49

File name: 日本語テスト

File size: 1 MB

Tags: Tag this document

本語能力試験 2.pptx

Name: 本語能力試験 2.pptx-13220983033 Type: Document

Revision: 0

Current State: admin_platform

Rating: 2017/08/20 06:23:06

File name: 本語能力試験 2.pptx

File size: 1 MB

Tags: Tag this document

Annotations:

- 「日本語 OR プレゼンテーション OR VMC」で検索されます。
- 「プレゼンテーション」でヒット
- 「日本語」、「VMC」でヒット
- 「日本語」でヒット

- (2) キーワードの前後にダブルクォートを付けることでフレーズ検索を行えます。

EXALEAD

Search Form

Include keyword: "主に日本国内や日本人同士の間で使われている言語である"

Search

Detailed Search
Keep Refinements

Results: 1 of 1

Sort by: Relevance Date Size Rating

Download Preview

本語能力試験 2.pptx

日本語は、主に日本国内や日本人同士の間で使われている言語である

ダブルクォートで囲ったフレーズでヒット

Document
admin_platform
2017/08/20 06:23:06
本語能力試験 2.pptx

File Size: 47 KB

File name

Tag this document

※注意

ダブルクォートは単独で使用せず、必ずキーワードを囲む形で使用してください。単独で使用すると検索が正しく行われない場合があります。

Search Form

Include keyword: 本田技術研究所 " HGT

Search

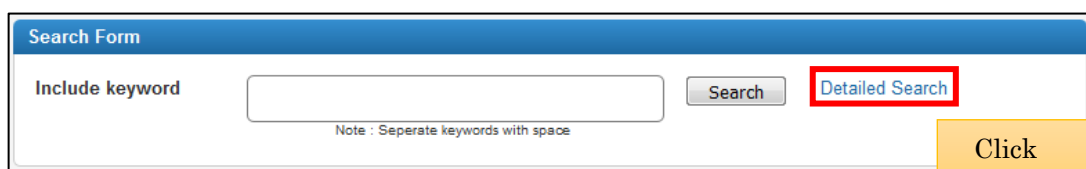
Note: Separate keywords with space

4 検索ポータルを活用する（応用編）

検索ポータルは基本機能であるキーワード検索以外に様々な機能が提供されています。本章ではそれら応用機能についてご説明します。

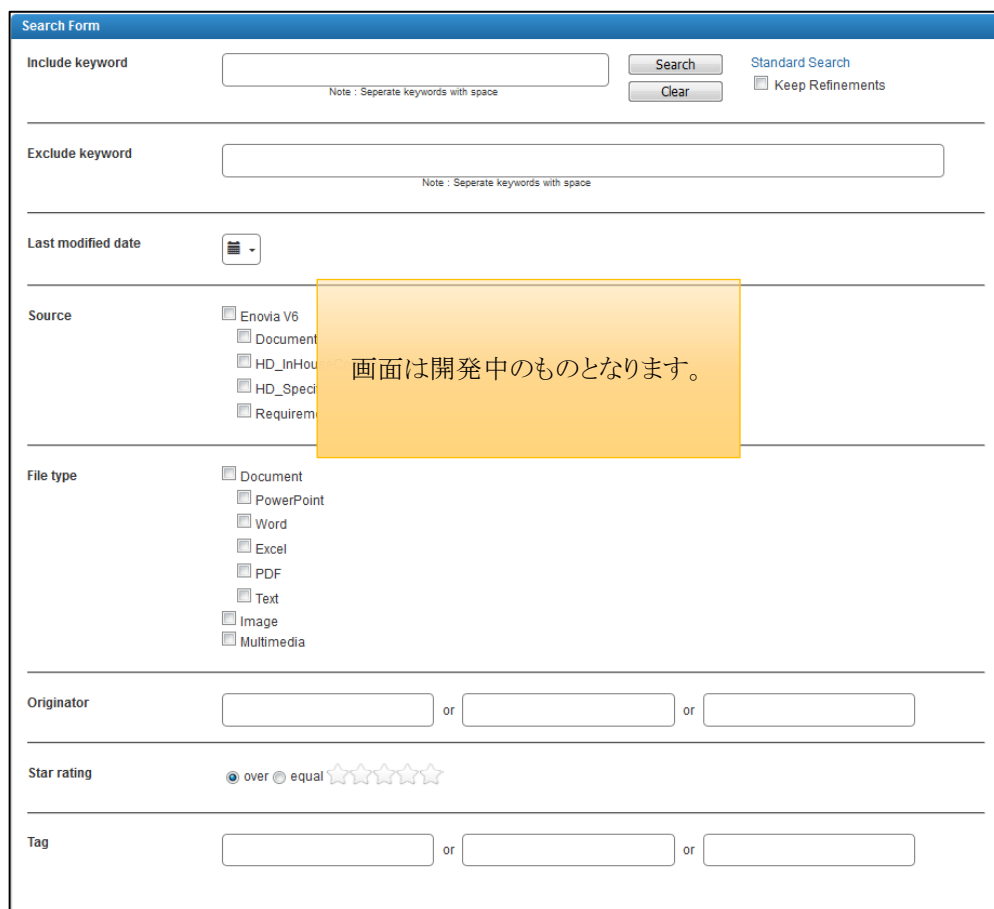
4.1 詳細検索

検索キーワード以外の属性による検索機能として、詳細検索を利用することができます。詳細検索画面は、Search ボタン横の Detailed Search をクリックすることで開きます。



The image shows a portion of the 'Search Form' interface. It includes a text input field labeled 'Include keyword', a 'Search' button, and a 'Detailed Search' link highlighted with a red rectangular box. Below the input field is a note: 'Note : Seperate keywords with space'. To the right of the 'Detailed Search' link is a yellow button labeled 'Click'.

一度条件をクリアしたい場合は、Search ボタンの下の Clear ボタンをクリックします。詳細検索画面を閉じる場合は、同じく Search ボタン横の Standard Search をクリックします。詳細検索画面で条件を入力し、Search ボタンをクリックすることで詳細検索を行います。検索を行うと詳細検索画面が畳まれますが、前回の検索に使用した条件は残ります。畳まれた状態でも、Clear するまで詳細検索の条件は適用されます。



The image displays the full 'Search Form' interface. It contains several sections for filtering search results: 'Include keyword' with a text input and 'Search'/'Clear' buttons; 'Exclude keyword' with a text input; 'Last modified date' with a calendar icon; 'Source' with checkboxes for 'Enovia V6', 'Document', 'HD_InHou', 'HD_Speci', and 'Requirem'; 'File type' with checkboxes for 'Document', 'PowerPoint', 'Word', 'Excel', 'PDF', 'Text', 'Image', and 'Multimedia'; 'Originator' with three text inputs separated by 'or'; 'Star rating' with radio buttons for 'over' and 'equal' and a five-star icon; and 'Tag' with three text inputs separated by 'or'. A large yellow rectangular box is overlaid on the 'Source' and 'File type' sections, containing the text '画面は開発中のものとなります。' (The screen is under development).

4.1.1 検索できる属性

Exclude keyword

指定したキーワードと「一致しない」情報を検索します。
複数キーワードを空白で区切って指定できます。その場合キーワード間は NAND 検索となります。

例えば、

Keyword1 Keyword2 "Artificial intelligence"
と指定した場合、以下のような検索条件になります。

NOT Keyword1 AND (NOT Keyword2) AND (NOT "Artificial intelligence")

Last modified date

情報の最終更新日を範囲検索することができます。

The screenshot displays the 'Last modified date' search filter. A dropdown menu (1) is open, showing options: Today, Yesterday, Last 7 Days, Last 30 Days, This Month, Last Month, and Custom Range (2). The Custom Range option is selected, opening a calendar view (3) for August and September 2017. The calendar shows dates from 1 to 31. The 'Apply' button (5) and 'Clear' button (4) are at the bottom.

- ① このボタンを押して日付指定ダイアログを開きます。
- ② Today～Last Month をクリックすることで、直近の期間を指定することができます。
- ③ Custom Range では、右のカレンダーから任意の期間を指定することができます。
- ④ Clear ボタンをクリックすることで条件を消すことができます。
- ⑤ Apply ボタンをクリックして日付指定ダイアログを閉じます。

Source

情報のタイプ (EnoviaV6 上の Business Object の Type) 4 種類を指定して検索することができます。

- DOCUMENTS (ドキュメント)
- HD_InHouseCommunique (連絡書)
- HD_SpecificationAndCharacteristic (機種諸元)
- Requirement Specification (要求仕様)

※注意

詳細検索画面の条件の候補は、ログインユーザーが実際に検索可能な情報に応じて変化します。

File type

格納されている文書のファイルの種類を指定して検索することができます。指定できる File type と対象となる拡張子の関

係は以下の表のとおりです。

No.	選択肢 Lv.1	選択肢 Lv.2	検索対象拡張子
1	Document	PDF	PDF
2		Word	DOC, DOCX
3		Excel	XLR, XLS, XLSX
4		PowerPoint	PPS, PPT, PPTX
5		Text	HTML, RTF, TXT, WML, XHTML, XML
6	Image		BMP, CGM, GIF, JFIF, JPEG, JPG, PNG, TIF, TIFF, XBM, AI, CDR, DGN, DWG, DXF, EPS, ODG, PS, PSD, SXD
7	Video / Sound		ASF, AVI, MOV, MPEG, MP3, MP4, OGG, QT, SWF, TORRENT, WAV, WMA, WMV

※注意

詳細検索画面の条件の候補は、ログインユーザーが実際に検索可能な情報に応じて変化します。

Originator

EnoviaV6 の Originator を 3 件まで指定して検索できます。複数指定した場合は OR 検索となります。入力した Originator と完全一致した情報を検索します。

Originator には人名が日本語(本田宗一郎)、もしくは英語(Honda Soichiro)のように格納されています。

※ヒント

Suggest 機能により、途中までキーワードを入力すると、補完して提示してくれます。

Star rating

Star rating を指定数値以上 (Over)、または指定数値 (Equal) で検索することができます。Star rating の登録方法はエラー! 参照元が見つかりません。エラー! 参照元が見つかりません。をご参照ください。

一度も Star rating を登録されていない情報を検索することはできません。

※注意

詳細検索画面で一度 Star rating を設定すると変更できません。変更したい場合は、画面下部の Clear ボタンをクリックしてください。なお、Clear ボタンをクリックすると詳細検索画面で指定した条件は全てクリアされますのでご注意ください。

Tag

情報に設定された Tag を 3 件まで指定して検索することができます。複数指定した場合は OR 検索となります。入力した Tag と完全一致した情報を検索します。

Tag の登録方法はエラー! 参照元が見つかりません。エラー! 参照元が見つかりません。をご参照ください。

※ヒント

Suggest 機能により、途中までキーワードを入力すると、補完して提示してくれます。

4.1.2 操作手順

- (1) 検索窓の下にある Detailed search をクリックすると詳細検索画面が表示されます。

Search Form

Include keyword Search **Detailed Search**

Note : Separate keywords with space

Click

(2) 指定したい条件を各属性に入力します。

Search Form

Include keyword Search Standard Search
Note : Separate keywords with space Clear ☐ Keep Refinements

Exclude keyword

Note : Separate keywords with space

Last modified date

Source ☐ Enovia V6
☐ Document
☐ HD_InHouseCommunique
☐ HD_SpecificationAndCharacteristic
☐ Requirement Specification

File type ☐ Document
☐ PowerPoint
☐ Word
☐ Excel
☐ PDF
☐ Text
☐ Image
☐ Multimedia

Originator or or

Star rating ☐ over ☒ equal ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Tag or or

条件の例

- ・「meta」をキーワードとして含む
- ・最終更新日が 2017/7/1～2017/7/20
- ・Star rating が 3
- ・「Exists」という Tag を持つ

(3) 検索窓横の Search ボタンをクリックすると、検索窓に入力しているキーワードとともに各属性を AND 条件でつなげて検索します。

Search Form

Include keyword Search Detailed Search
Note : Separate keywords with space ☐ Keep Refinements

Results : 1-1 of 1 Sort by Relevance Date Size Rating

SampleDocument.xlsx Download Preview

Meta Value enovia sba con indexing date 8/21/2017 5:18:55 PM enovia sba con object kind businessobject id 40128.13327.2305.3010 modified 7/12 ...

Name	91499822095303	Type	Document
Revision	1	Originator	ndes01
Current State	Exists	Last Modification	2017/07/12 10:14:55
Rating	3		

exists Modify tags

(4) 検索条件をすべてクリアしたい場合は、詳細検索画面下部の Clear ボタンをクリックしてください。

Search Form

Include keyword Note: Separate keywords with space Search Clear Standard Search ☐ Keep Refinements

Exclude keyword Note: Separate keywords with space Click

4.2 Refinements

Refinements は、検索結果が持つ属性情報を集計して表示する機能です。
 検索を行った際、検索結果の中に、その属性値を持つ結果が何件ヒットしているかを確認できます。

Refinements

- Type**
 - Document 218 X
 - Requirement Specification 47 X
- Current State**
 - Exists 281 X
 - IN_WORK 4 X
- Tags**
- file_type**
 - Document 28 X
 - Text 22 X
 - Excel 2 X
 - PDF 1 X
 - PowerPoint 1 X

カテゴリ (Category)

属性値 (Attribute Value)

任意の属性値をクリックすると、検索結果の中からクリックした属性値を持つものを追加で絞り込むことができます。
 その後別の属性値をクリックすると、その属性値を絞り込み条件に追加できます。
 絞り込み条件には OR 条件で追加されます。

☒ Show History Results > 1-10 of 22

Refinements

- Type**
 - Requirement Specification 18 X
 - Document 4 X
- Current State**
 - Exists 22 X
 - IN_WORK 4 X
- Tags**
- file_type**
 - Document 22 X
 - Text 22 X

「Text」をクリックすると、その属性値を持つ 22 件を絞り込みすることができます。

test02.txt

hhhhh

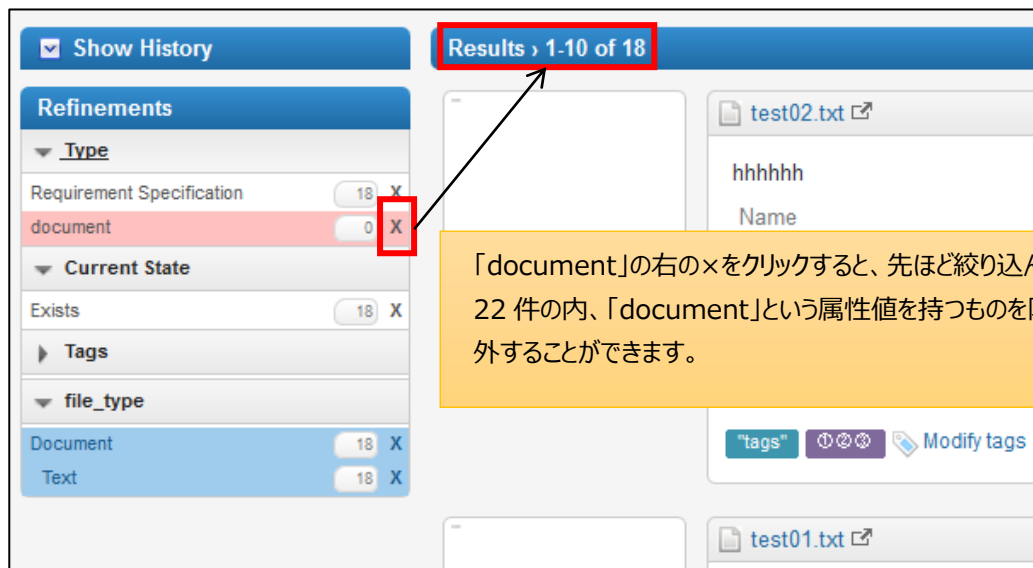
Name

Revision

Current State

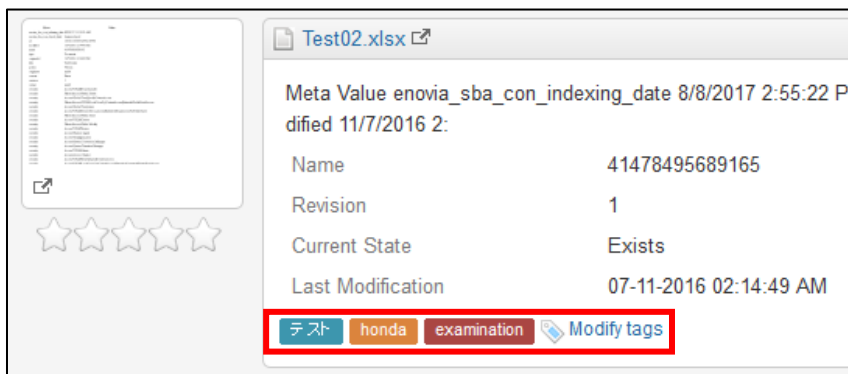
test01.txt

また、属性値の右の×ボタンをクリックすると、検索結果の中からその属性値を持つものを取り除いて表示できます。



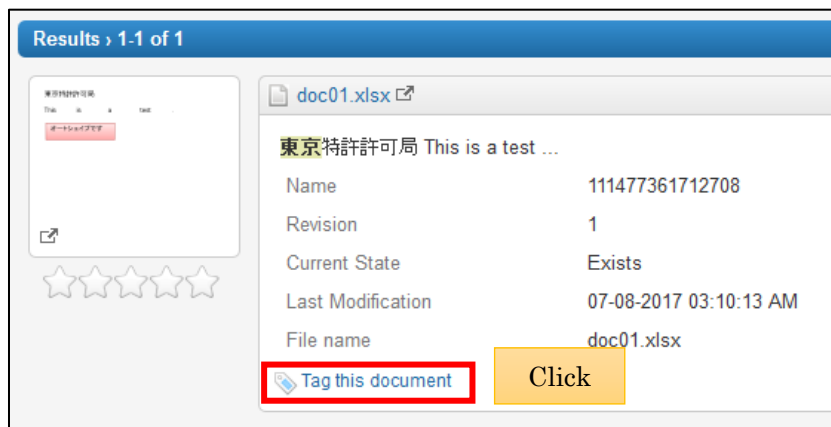
4.3 Tag

検索ポータルでは、検索した文書それぞれに Tag をつけることができます。



Tag の操作方法を以下に記載します。

- (1) 「Tag this document」をクリックします。すでに Tag が定義されている場合は、Tag の右にある「Modify tags」をクリックしてください。



- (2) テキストボックスが開くので、Tag として登録したい文字列を入力して「Add」をクリックします。

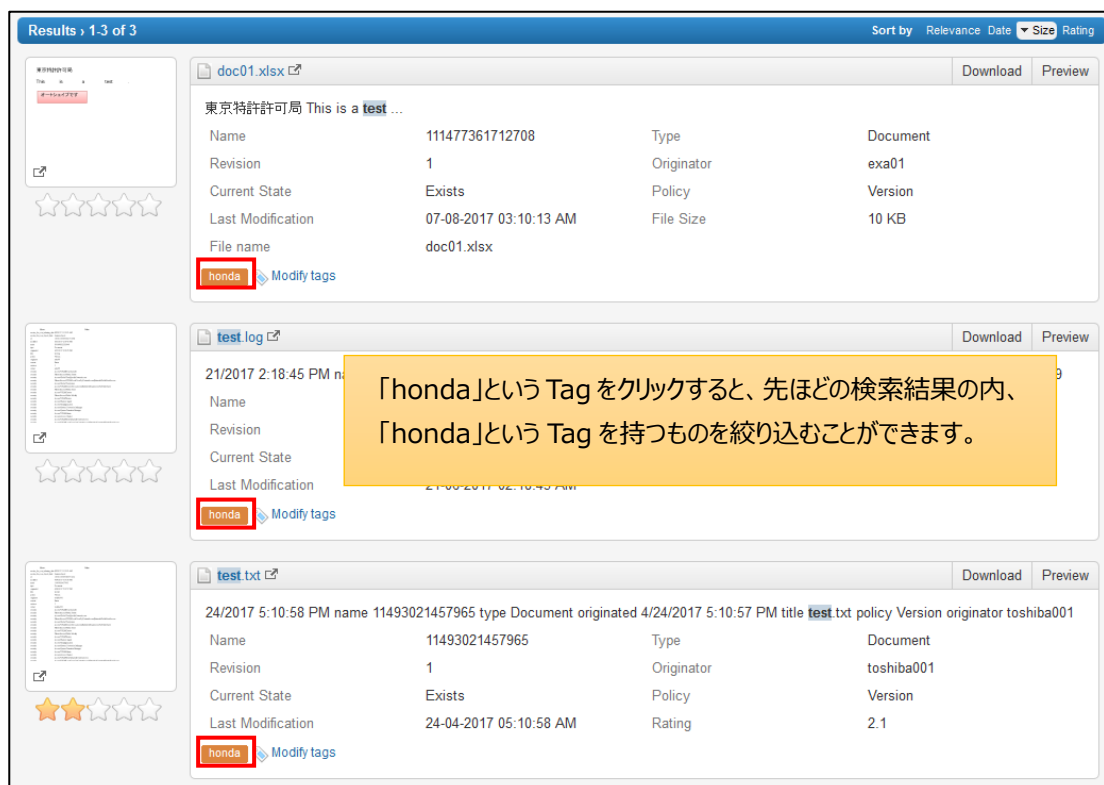
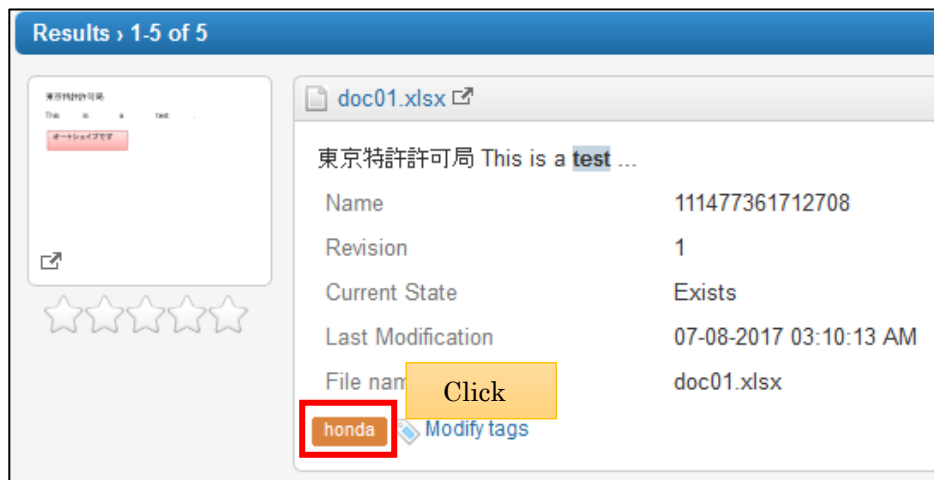
この時、comma(,)で区切られた複数単語を入力すると、単語それぞれの Tag を一度に登録できます。

※注意

記号のみを登録する場合など、一部パターンでは正常に動作しない場合があります。対象パターンについては Tag で使用できない文字をご覧ください。

- (3) Modify tags をクリックすると、既に登録した Tag の設定画面が開きます。
Tag の右の×をクリックすることで、その Tag を削除することができます。

- (4) Tag をクリックすると、現在の検索結果の中から同じ Tag を持つものを絞り込むことができます。



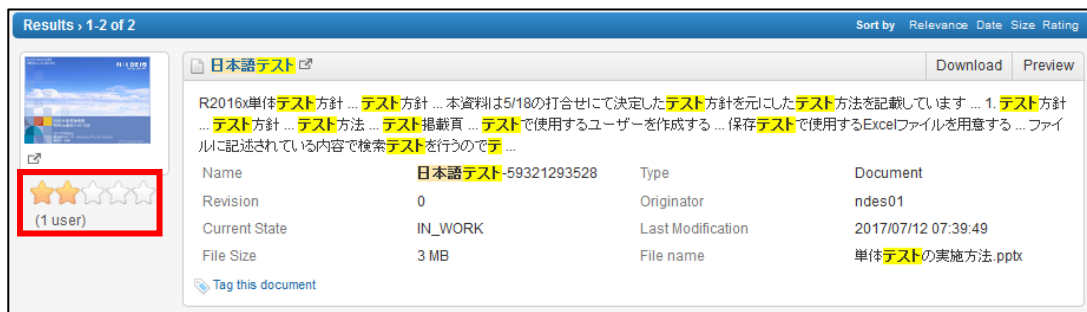
※注意

新しく Tag を登録した後、検索に利用できるようになるまで 1~2 分ほどのタイムラグがあります。Tag を登録した後は少し待ってからクリックしてください。

Tag は、詳細検索画面で条件指定の一つとして使用できます。

4.4 Star rating

検索ポータルでは、検索したそれぞれのドキュメントに対して評価点 (Star rating) を付けることができます。また、評価点の下には投票したユーザー数が表示されます。



- (1) 評価をしたいドキュメントの Star rating(☆印)にマウスカーソルを合わせます



- (2) 0.5～5.0 の内、評価したい星の数になるようカーソルを合わせ、クリックします。登録できる数値は 0.5～5.0 で 0.5 刻みです。



- (3) これで評価が登録されました。次回検索時からは、新しく登録した値を含めた全ユーザー評価値の平均が Star rating 部分に表示されます。Star rating は、4.1 詳細検索で条件指定の一つとして使用できます。

自分のつけた評価を変更したい場合、再度検索を行ったうえでもう一度投票を行ってください。
評価値はユーザーごとに上書きで登録されます。

4.5 その他の機能

8.5.1 Keep Refinements

Keep Refinements は、前述 4.2 Refinements の状態を保持する機能です。

The screenshot shows a search interface with a blue header bar labeled 'Search Form'. Below the header, there is a text input field labeled 'Include keyword' with a placeholder 'Note : Separate keywords with space'. To the right of the input field is a 'Search' button. Further right, there is a 'Detailed Search' link and a checkbox labeled 'Keep Refinements' which is highlighted with a red rectangle.

チェックを外して検索を行うと、それまでの **Refinements** 条件を毎回クリアして検索を行います。
チェックを付けて検索を行うと、それまでの **Refinements** 条件は維持したまま検索を行います。

4.5.2 検索履歴

検索ポータルでは、ログインユーザーが直近 10 件の検索で入力したキーワードを記録しています。
記録されたキーワードをクリックすることでそのキーワードによる検索を行うことができます。
検索履歴は、システムロゴの左下にあるチェックボタンをクリックすることで展開できます。

The diagram illustrates the process of expanding the search history menu. On the left, a screenshot of the EXALEAD search portal shows the 'Show History' button (indicated by a red box and a yellow 'Click' callout) and the 'Refinements' section. A blue arrow points to the right, where the expanded search history menu is shown. The menu lists various search terms like 'Search for '(プレゼンテーション1)'' and 'Search for '(date)'. A yellow callout box states: '任意のキーワードをクリックすると同じ検索を行うことができます。' (Clicking on any keyword allows you to perform the same search.)

5 問合せ先

検索ポータルに関する問合せ先は下記をご参照ください。

5.1 問合せ先

※注意

本問合せ先は UAT 期間中にのみ有効な連絡先です。本番開始後は別途問合せ連絡先が提供される予定です。

Under construction

★メール、電話番号、対応時間帯

★問合せテンプレート

6 FAQ

検索ポータルに関する FAQ は下記をご参照ください。
FAQ に関しては今後、逐次追加していきます。

6.1 アカウント/ログイン

Under construction

6.2 検索に関して

Under construction

7 制約事項

Under construction

データソースと情報鮮度

データソースは 2017 年 9 月時点で 3D Experience 内の情報のみです。10 分間隔でデータスキャンを実施し、検索ポータル Index (データベース) に反映しています。

検索で利用できる文字／使用できない文字

Under construction
8/10 時点で調査中です。

Tag で使用できない文字

- 全角の英数字(abc, ABC, 1, 2, 3等)
 - 半角カタカナ (ア, イ, ウ, エ, オ等)
 - 以下の半角記号
" # % + , / < >
- ※, (comma) はセパレータとしてのみ使用可能です。

以上