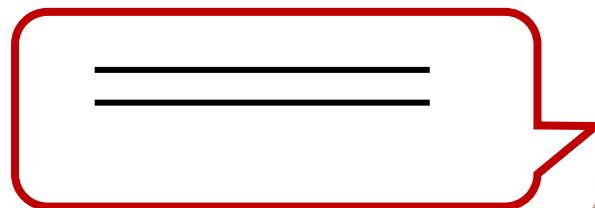
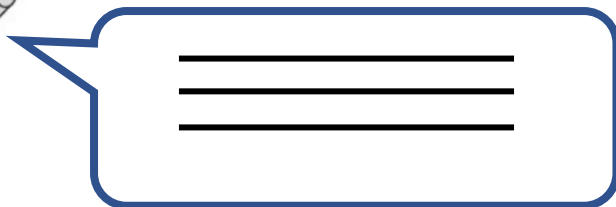
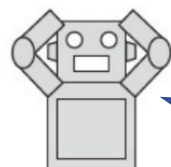


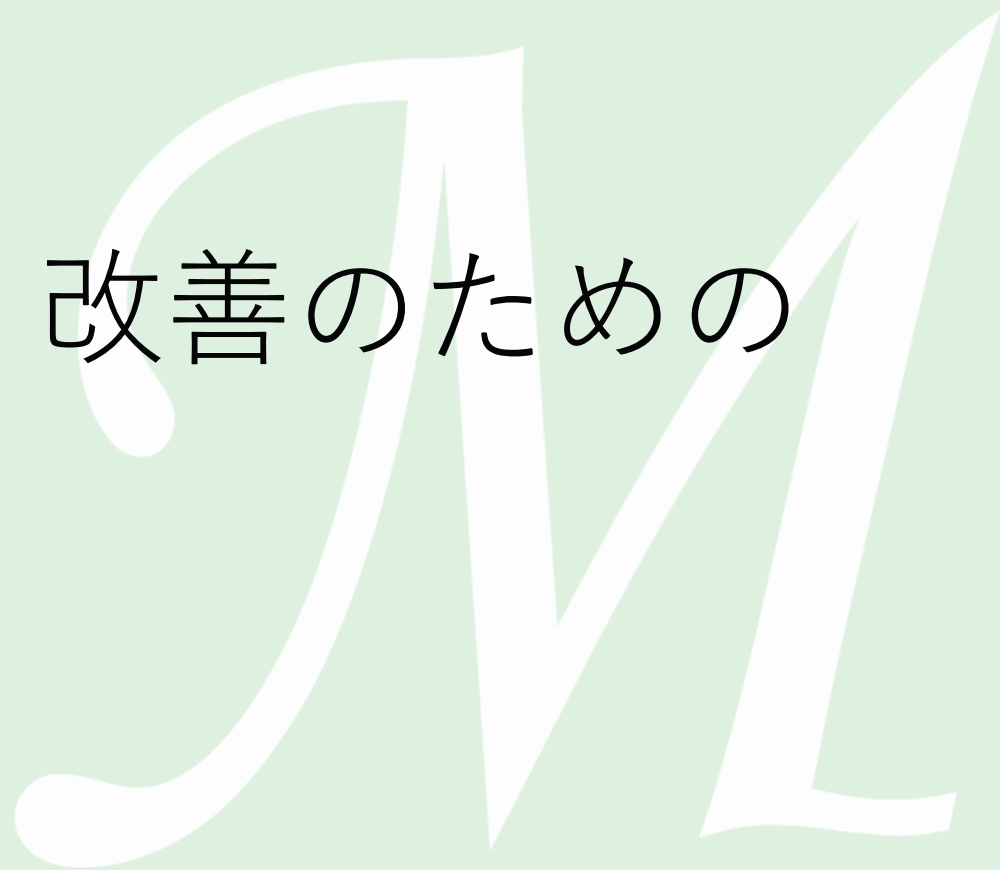
Q&Aシートの保守・改善にMrテキスト分析を活用



メタデータ株式会社

2023年1月

Q&Aシート の 保守 ・ 改善 の ための
分析目的 (例)



分析目的の例

- Bot(や人間)が回答できなかった質問への回答を作る
 - 類似検索により新回答の素材(一般に複数)を発見
 - この機会に他の質問、回答の欠落、不十分、冗長さをチェックし改善
 - . . .
- 知識の粒度が適切に揃っているか？
 - その上でMECE "Mutually Exclusive, Collectively Exhaustive" 「モレなく、ダブリなく」
 - . . .
- 2つのFAQのマージ (まとまったボリュームの追加も同様)
 - 類似検索マクロ
 - ベン図の真ん中は重複・矛盾・統合対象か等、自動色付けを手掛かりにチェック。
 - . . .

どんなデータ？

- ・ 類似検索マクロの活用

M

PCサポート故、factsを淡々と記述

~ネガポジ殆ど出ず ←Q、A各々をメインに、2通り取り込み

The screenshot displays the MrData2 web application interface. On the left, there is a sidebar with a '取込状況' (Import Status) section showing a donut chart with 88960 remaining items and an 89% completion rate. The main area shows a table of datasets with columns for 'データセット名' (Dataset Name), '取込情報' (Import Information), '取込条件' (Import Conditions), '作成日時/最終アクセス日時' (Creation/Last Access Time), 'ネガポジ比率' (Negativity Ratio), and 'ネガポジ' (Negativity). Three datasets are listed: 'PC-FAQ_回答main-y', 'PC-FAQ_質問main-y', and 'sample'. Each dataset entry includes a '開く' (Open) button, a count of items, and a list of import conditions. Below the table, there is a preview of a dataset entry with columns for '投稿者名' (Author Name), 'アカウント名' (Account Name), '投稿ID' (Post ID), '銘柄' (Brand), '時期' (Period), 'who', 'when', 'what', 'how', 'where', 'city', 'prefecture', '本文' (Text), '重要語' (Keywords), and 'ネガポジ' (Negativity).

データセット名	取込情報	取込条件	作成日時/最終アクセス日時	ネガポジ比率	ネガポジ
PC-FAQ_回答main-y	取込完了 開く 5370	5W1H抽出を行わない 単語・係り受けランキング作成 ネガポジ値付与 重要語抽出	2022/10/13 18:52:18 2022/12/18 17:18:33	[Progress Bar]	平均 -0.04 標準偏差 0.23
PC-FAQ_質問main-y	取込完了 開く 5370	5W1H抽出を行わない 単語・係り受けランキング作成 ネガポジ値付与 重要語抽出	2022/10/13 18:46:43 2022/12/16 15:33:03	[Progress Bar]	平均 0.04 標準偏差 0.4
sample	取込完了 開く 300	5W1H抽出を行う 単語・係り受けランキング作成 ネガポジ値付与 重要語抽出	2022/10/13 13:19:37 2022/12/08 17:21:04	[Progress Bar]	平均 0.35 標準偏差 1.13

投稿者名 アカウント名 投稿ID 銘柄 時期 銘柄 (時期) who when what how where city prefecture 本文 重要語 ネガポジ
前越 啓輔 @おと...@keisuke...7 スーパードライお盆 スーパードライ (...*サッカーチーム - - ドイツ - - アサヒの生でも無... 無くてもパス...-1

検索・絞込

文字列

ネガボジ

質問 (532)

回答No (42)

意味カテゴリ

分類グループ

検索・絞込

自動分類
[自動分類とは?]
分類グループの数
2

分類タイプ
意味コード分類

分類実行

分類結果

条件:
ファイル名 = PC-FAQ_回答main-y

全5370件
ID 本文 重要語 ネガボジ 分類結果 意味カテゴリ 質問 回答No メモ

50
1 2 3 4 5 > >>

メモ欄に、改良案を記入 CSV出力

ID	本文	重要語	ネガボジ	分類結果	意味カテゴリ	質問	回答No	メモ
1	Officeから[名前を付けて保存]で、SharePoint上に保存できない件についての質問ですね。Office OnlineのWord/Excel/PowerPointやデスクトップ版のOffice2016の[名前を付けて保存]から、SharePoint上の保存場所(フォルダ)を指定してファイルを保存することはできません。SharePoint上のファイルは、SharePoint上のファイルを指定して編集するか、別の場所に保存したファイルをアップロードする手順になります。※過去にファイルを編集した	保存 SharePoint 上 ファイル 付ける Office 指定 名前 場所 編集	0			OfficeオンラインからSharePointへ名前を付けて保存ができない	3	SharePoint上に保存できない件についての質問ですね。Office OnlineのWord/Excel/PowerPointやデスクトップ版のOffice2016の[名前を付けて保存]から、SharePoint上の保存場所(フォルダ)を指定してファイルを保存することはできません。SharePoint上のファイルは、SharePoint上のファイルを指定して編集するか、別の場所に保存したファイルをアップロードする手順になります。※過去にファイルを編集した
2	Officeから[名前を付けて保存]で、SharePoint上に保存できない件についての質問ですね。Office...	保存 SharePoint 上 ファイル 付ける Office 指定 名前 場所 編集	0			SharePointへ名前を付けて保存ができない	3	Officeから[名前を付けて保存]で、SharePoint上に保存できない件についての質問ですね。Office OnlineのWord/Excel/PowerPointやデスクトップ版のOffice2016の[名前を付けて保存]から、SharePoint上の保存場所(フォルダ)を指定してファイルを保存することはできません。
3	Officeから[名前を付けて保存]で、SharePoint上に保存できない件についての質問ですね。Office...	保存 SharePoint 上 ファイル 付ける Office 指定 名前 場所 編集	0			SharePointへ保存できない	3	テスト
4	Officeから[名前を付けて保存]で、SharePoint上に保存できない件についての質問ですね。Office...	保存 SharePoint 上 ファイル 付ける Office 指定 名前 場所 編集	0			SharePointの場所を指定して保存できない	3	
5	パスワードに使用できる文字についての質問ですね。デスクトップにある「ヘルプ」フォルダー内の「パスワードの変更」を実行ください。【パスワードルール】部分に詳細の説明があります。...	パスワード 変更 キャンセル ある ルール ヘルプ くださる 説明 部分 詳細	0			初回ログイン時のパスワード変更で使用できる文字や禁止文字がわかりにくい	12	
6	パスワードに使用できる文字についての質問ですね。デスクトップにある「ヘルプ」フォルダー内の「パスワードの変更」を実行ください。【パスワードルール】部分に詳細の説明があります。...	パスワード 変更 キャンセル ある ルール ヘルプ くださる 説明 部分 詳細	0			パスワードに使用できる文字や使用できない文字が分からない	12	

FAQ、botシナリオ楽々メンテの基本

基本1 回答出来なかった質問文でQAを類似検索

基本2 ‘イマイチな回答’とのフィードバックから

Routine 1

基本1 回答出来なかった質問文でQAを類似検索

- 例：ログ中の質問文を類似検索 “後ろに隠れている画面を手前に表示させる方法を教えてください。”

検索・絞込

類似度を文章から検索
後ろに隠れている画面を手前に表示

検索対象
 本文 重要語 メモ

質問

最大ヒット件数
100件

意味コード検索の重み
30%

文字列
AND OR

後ろに隠れている画面を手
スペース区切りで検索したい文字
列を入力してください

ネガボジ

質問 (13)

回答No (1)

ファイル名 = PC-FAQ_回答main-y
文字列 = 後ろに隠れている画面を手前に表示させる方法を教えてください。
検索文字列 = 後ろに隠れる画面 手前表示
意味コード = o7y05 o7G07 o7r06 oa901 omk0e oi>01
意味コード検索の重み = 30%

100 件ヒット (全5370件中) * 最大ヒット件数が100件に絞られています。

ID	本文	ネガボジ	分類グループ	類似度・重要度	グラフ	重要語	質問	回答No
5189	Bluetooth接続時にデバイス選択画面の対象機器の表示についてですね。(仕様) Bluetooth対応機器が近くに複数ある場合、対象機器の表示が下部に隠れている場合があります。(対処方法) 接続機器の一覧画面にて下にスクロールしていただき、対象機器が表示されることをご確認ください。	0		32.437767		機器 対象 Bluetooth 表示 接続 近く 隠れる ある 画面 場合	Bluetooth接続時に対象機器が複数あると表示が隠れているときは	9983
5186	Bluetooth接続時にデバイス選択画面の対象機器の表示についてですね。(仕様) Bluetooth対応機器が近くに複数ある場合、対象機器の表示が下部に隠れている場合があります。(対処方法) 接続機器の一覧画面にて下にスクロールしていただき、対象機器が表示されることをご確認ください。	0		27.296963		機器 対象 Bluetooth 表示 接続 近く 隠れる ある 画面 場合	Bluetooth接続時にデバイス選択画面で対象機器が表示されないとき	9983
5187	Bluetooth接続時にデバイス選択画面の対象機器の表示についてですね。(仕様) Bluetooth対応機器が近くに複数ある場合、対象機器の表示が下部に隠れている場合があります。(対処方法) 接続機器の一覧画面にて下にスクロールしていただき、対象機器が表示されることをご確認ください。	0		25.4196		機器 対象 Bluetooth 表示 接続 近く 隠れる ある 画面 場合	Bluetooth対応機器が複数あるとはデバイス選択画面で対象機器が表示	9983
5188	Bluetooth接続時にデバイス選択画面の対象機器の表示についてですね。(仕様) Bluetooth対応機器が近くに複数ある場合、対象機器の表示が下部に隠れている場合があります。(対処方法) 接続機器の一覧画面にて下にスクロールしていただき、対象機器が表示されることをご確認ください。	0		24.64839		機器 対象 Bluetooth 表示 接続 近く 隠れる ある 画面 場合	Bluetooth接続時に対象機器が表示されないときの対処方法は	9983
1777	マルチモニターの設定方法についてですね。マルチモニターディスプレイを利用すれば、複数台のモニターに拡張して表示させる事が可能になります。Windowsでマルチモニターディスプレイを利用するには、以下の操作手順を行ってください。ディスプレイをパソコンに接続します。デスクトップの何もない部分を右クリックし、一覧から「ディスプレイの設定」をクリックします。「複数のディスプレイ」ボックスの▼をクリックします。任意の設定を選択し、「適用」をクリックします。表示画面を複製する：2台のモニターに同じ映	0		24.111496		モニター ディスプレイ マルチ 台 クリック 複数 ます する 設定 利用	画面を別のモニターに表示したい	1397

3298 skypeで後ろに声が聞こえてない場合 後ろに声を聞こえるてる場合 Skype 0

o7r06:抽象的關係-空間-方向・方向

- 空間→方向・方向
- 人間→身体
- 量→顔(仮記号(甲乙丙))
- 心→声
- 言語→伝達・通知
- 言語→評判
- 存在→存在

5205	USBを挿していない状態でVFD側にUSBデバイスの接続表示がある場合です。(仕様) デバイスマネージャーにて内蔵ドライブの接続元がUSBポートに接続されている場合には、内蔵ドライブがセキュアデスクトップのUSBデバイスを接続に表示されます。	0		22.905651		USB 接続 内蔵 デバイス ドライブ 挿す 場合 マネージャー ポート 表示	USBを挿していない状態でVFD側にUSBデバイスの接続表示がある	9987
5206	USBを挿していない状態でVFD側にUSBデバイスの接続表示がある場合です。(仕様) デバイスマネージャーにて内蔵ドライブの接続元がUSBポートに接続されている場合には、内蔵ドライブがセキュアデスクトップのUSBデバイスを接続に表示されます。	0		22.691664		USB 接続 内蔵 デバイス ドライブ 挿す 場合 マネージャー ポート 表示	USBを接続していないVFD側にUSBデバイスの接続表示があった	9987
371	仮想クライアントを拡張表示する方法についてですね。仮想クライアントを拡張表示する仮想クライアントを最小化します。② 物理のデスクトップ画面で「Windowsコマンド」を同時にクリックします。③ 「拡張」をクリックします。④ タスクバーのHorizon Clientのアイコンをクリックします。⑤ 仮想クライアントが起動します。拡張表示になっていることを確認します。	0		22.158025		拡張 仮想 クライアント ます する 表示 クリック ロゴマーク 最小 client	拡張画面に仮想クライアントを表示したい	195
1781	マルチモニターの設定方法についてですね。マルチモニターディスプレイを利用すれば、複数台のモニターに拡張して表示させる事が可能になります。Windowsでマルチモニターディスプレイを利用するには、以下の操作手順を行ってください。ディスプレイをパソコンに接続します。デスクトップの何もない部分を右クリックし、一覧から「ディスプレイの設定」をクリックします。「複数のディスプレイ」ボックスの▼をクリックします。任意の設定を選択し、「適用」をクリックします。表示画面を複製する：2台のモニターに同じ映	0		21.973164		モニター ディスプレイ マルチ 台 クリック 複数 ます する 設定 利用	画面を追加するには	1397
1778	マルチモニターの設定方法についてですね。マルチモニターディスプレイを利用すれば、複数台のモニターに拡張して表示させる事が可能になります。Windowsでマルチモニターディスプレイを利用するには、以下の操作手順を行ってください。ディスプレイをパソコンに接続します。デスクトップの何もない部分を右クリックし、一覧から「ディスプレイの設定」をクリックします。「複数のディスプレイ」ボックスの▼をクリックします。任意の設定を選択し、「適用」をクリックします。表示画面を複製する：2台のモニターに同じ映	0		21.861559		モニター ディスプレイ マルチ 台 クリック 複数 ます する 設定 利用	表示画面を拡張したい	1397
1773	マルチモニターの設定方法についてですね。マルチモニターディスプレイを利用すれば、複数台のモニターに拡張して表示させる事が可能になります。Windowsでマルチモニターディスプレイを利用するには、以下の操作手順を行ってください。ディスプレイをパソコンに接続します。デスクトップの何もない部分を右クリックし、一覧から「ディスプレイの設定」をクリックします。「複数のディスプレイ」ボックスの▼をクリックします。任意の設定を選択し、「適用」をクリックします。表示画面を複製する：2台のモニターに同じ映	0		21.800655		モニター ディスプレイ マルチ 台 クリック 複数 ます する 設定 利用	画面を複数使用するには	1397
3298	skypeで相手側に後ろの音が聞こえてない場合についてですね。ミュートになっていないことを確認します。ミュートになっている場合、会議の「電話/マイク」ボタンは赤いまま表示されます。このボタンをクリックして、ミュートを解除します。Lync 会議で、「電話/マイク」ボタンをポイントして、「(デバイス) タブをクリックします。使用するデバイスが選択されていることを確認します。Lync メインウィンドウで、「(オプション)」、「オーディオ デバイス」の順に選んで、目的のマイクを選びます。次に、スライダー	0		21.712486		ミュート マイク デバイス ボタン lync ます 電話 する 会議 いる	skypeで後ろに声が聞こえてない場合	2466
4528	総合人事システム画面表示についてですね。表示メニューから、文字のサイズ：中、拡大100%以上はできない。その後総合人事を起動して、び	0		21.239273		総合 人事 その他 拡大 100% できる 表示 サイズ メニュー 文字	総合人事システム画面表示について	9531

→悪魔の証明をクリア →新規追加！

後ろに隠れている画面を表示させる方法は、次の3とおりです。お好みの方法を選んでご利用ください。

(1) タスクバーで切り替える

タスクバーにある、手前に表示させたいウィンドウのボタンをクリックすると、ウィンドウが手前に表示されます。

お使いの環境によっては、表示される画面が異なります。

(2) ウィンドウを動かして切り替える

手順は、次のとおりです。

操作手順

お使いの環境によっては、表示される画面が異なります。

手前に表示されているウィンドウのタイトルバーをドラックして、表示したいウィンドウのタイトルバーが見えるところまで移動します。

表示させたいウィンドウのタイトルバーをクリックします。クリックしたウィンドウが、手前に表示されます。

(3) **【Alt】** キーと **【TAB】** キーを押して切り替える手順は、次のとおりです。

操作手順

お使いの環境によっては、表示される画面が異なります。

【Alt】 キーを押したまま **【Tab】** キーを押します。起動しているウィンドウの一覧が表示されます。

【Alt】 キーを押したまま **【Tab】** キーを複数回押して、手前に表示させたいウィンドウを選択します。

【Alt】 キーを離します。選択したウィンドウが手前に表示されます。

コラム：「悪魔の証明」

→類似検索でほぼ出来ちゃう!



- “衛星タイタンの炭化水素の海の底深くには、人間の100倍賢い知的生命体が1兆人住んでます！嘘だと思うなら、そうでないことを厳密に証明してください！”

→不存在を証明するのは不可能に近い。

基本2 ‘イマイチな回答’とのフィードバックから

- 例：ログ中の質問文を類似検索“スタートメニューにアプリをピン留めする方法を教えてください。”

“再度ピン留めをお願いします”との回答。そのやり方は記載なく、「原因特定後、対策を検討」などと利用者にとって驚愕の回答。



ID=719の新回答をメモ欄に記入すべし：

「すべてのアプリ」をクリックして、ピン留めするアプリを右クリックします。次の手順で、スタートメニューにアプリをピン留めします。

お使いの環境によっては、表示される画面が異なります。

- ・「スタート」ボタン→「すべてのアプリ」の順にクリックします。
- ・スタートメニューに表示させたいアプリを右クリックし、表示されるメニューから「スタートにピン留めする」をクリックします。
- ・アプリを右クリックし、表示されるメニューから「スタートにピン留めする」をクリック（「@メニュー」をスタートメニューにピン留めする場合）
- ・「ピン留め済み」にピン留めしたアプリが表示されたことを確認します。

類似度を文章から検索

スタートメニューにアプリをピン留め

検索対象

本文 重要語 メモ

回答

最大ヒット件数

100件

意味コード検索の重み

0%

文字列

ネガボジ

回答 (43)

回答No (8)

意味カテゴリ

分類グループ

検索・絞り

ファイル名 = PC-FAQ_質問main-y-

検索文字列 = スタートメニュー アプリ ピン留め

意味コード検索の重み = 0%

100 件ヒット (全5370件中) *最大ヒット件数が100件に絞られています。

ID 本文 ネガボジ 分類グループ 類似度・重要度 グラフ 重要語 回答 回答No メモ

50

1 2 >

CSV出力

ID	本文	ネガボジ	分類グループ	類似度・重要度	グラフ	重要語	回答	回答No
719	物理PCのタイトル「スタートメニュー」のピン留めについて	0		26.037142	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #009688;"></div>	タイトル 留めピン スタートメニュー 物理 PC について	原因特定後、対策を検討する	508
1174	スタートメニューのピン留めがPC再起動で消える	0		25.687956	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #009688;"></div>	留めピン スタートメニュー 消える 再起動 PC	本件事象はWin10の制限事項になります。下記をご参照ください。 http://tcsupport.company.co.jp/faq.html よくある質問の「その他」のQ.6	1055
5322	スタートタイトルにピン留めしたアプリがOS再起動でクリアされる	0		22.821428	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #009688;"></div>	した タイトル クリア 留めピン スタート OS 再起動 アプリ れる	スタートタイトルに固定したアプリのOS再起動についてですね。(制限事項) スタートタイトルに固定した(ピン留め)アプリが再起動でクリアされることがあります。その場合は、再度ピン留めをお願いします。	10011
1173	スタート画面にピン留めしたアプリがPC再起動すると消えてしまう	0		22.53693	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #009688;"></div>	した 留めピン 消える スタート 再起動 しまう アプリ PC 画面	本件事象はWin10の制限事項になります。下記をご参照ください。 http://tcsupport.company.co.jp/faq.html よくある質問の「その他」のQ.6	1055
5323	スタート画面のピン留めが再起動のたびに初期化される	0		18.46826	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #009688;"></div>	たび 留めピン スタート 再 化 初期 起動 画面 れる	スタートタイトルに固定したアプリのOS再起動についてですね。(制限事項) スタートタイトルに固定した(ピン留め)アプリが再起動でクリアされることがあります。その場合は、再度ピン留めをお願いします。	10011
1840	Windows10のスタートメニューを開く方法	0		8.77828	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #009688;"></div>	スタートメニュー 開く Windows 方法	スタートメニューを開く方法についてですね。スタートメニューはWindowsの「スタート」をクリックすると表示されるメニューです。「スタート」をクリックします。スタートメニューは好みに応じて整理やカスタマイズができます。①よく使うアプリのリスト (使用頻度が高い方が上位に表示されます) ②インストールされているアプリが【数字・ABC・あいう・】順に表示されます。③スタート画面 (アプリを右クリックし、「スタート画面にピン留めする」で設定が可能です。) ④検索ボックス (ファイルやアプリの	1411
1842	スタートメニューとは	0		8.729598	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #009688;"></div>	スタートメニュー	スタートメニューを開く方法についてですね。スタートメニューはWindowsの「スタート」をクリックすると表示されるメニューです。「スタート」をクリックします。スタートメニューは好みに応じて整理やカスタマイズができます。①よく使うアプリのリスト (使用頻度が高い方が上位に表示されます) ②インストールされているアプリが【数字・ABC・あいう・】順に表示されます。③スタート画面 (アプリを右クリックし、「スタート画面にピン留めする」で設定が可能です。) ④検索ボックス (ファイルやアプリの	1411
1844	スタートメニューの場所	0		8.729598	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #009688;"></div>	スタートメニュー 場所	スタートメニューを開く方法についてですね。スタートメニューはWindowsの「スタート」をクリックすると表示されるメニューです。「スタート」をクリックします。スタートメニューは好みに応じて整理やカスタマイズができます。①よく使うアプリのリスト (使用頻度が高い方が上位に表示されます) ②インストールされているアプリが【数字・ABC・あいう・】順に表示されます。③スタート画面 (アプリを右クリックし、「スタート画面にピン留めする」で設定が可能です。) ④検索ボックス (ファイルやアプリの	1411

新質問バリエーションの1つ：「アプリをピン留めする」

- 「について」「方法」などを含む他種の質問を探し、そのバリエーションを参考に、「アプリをピン留め」質問のバリエーションを拡充する。 → 対話botが賢ければ不要

検索・絞込

類似度を文章から検索

について 方法 やり方

検索対象

本文 重要語 メモ

回答

最大ヒット件数

100件

意味コード検索の重み

0%

文字列

ネガポジ

回答 (472)

回答No (3)

意味カテゴリ

分類グループ

3907	onedriveへファイルやフォルダーの保存のやり方	0	11.385075		やり方 フォルダー 保存 OneDrive ファイル	One Driveにファイルを保存する方法についてですね。以下の手順を参照ください。Office365ホーム画面またはアプリ起動ツールを開き、「One Drive」をクリックします。ファイル選択ダイアログを表示し、アップロードをクリックします。ファイルまたはフォルダをクリックします。アップロードしたいファイルまたはフォルダを選択し、開くをクリックします。アップロードされたことを確認してください。以上で操作終了です。	6457
3937	onedriveを使って共同編集をするやり方	0	11.385075		共同 やり方 編集 使う OneDrive する	OneDriveを使って共同編集をする方法についてですね。以下の手順を参照ください。OneDriveを開きます。共同編集したいファイルをクリックします。共有をクリックし、「ユーザーと共有」をクリックします。ユーザーが共有しているかどうかを確認できます。以上で操作終了です。	6463
4144	Outlookメールでのメールの作成のやり方	0	11.385075		メール やり方 作成 Outlook	Outlookメール メール作成方法についてですね。メールの新規作成 ①「新しい電子メール」をクリックします。②新規メッセージ画面が表示されるので、「宛先」をクリックします。③ アドレス検索画面が表示されるので、下記手順に従い、宛先を追加します。④件名、本文を入力し「送信」をクリックします。宛先への直接入力 宛先の項目に直接入力することも出来ます。また、文字を入力することで、以前設定したアドレスが候補として表示され、選択することが出来ます。	9411
4159	Outlookメールでのメールの転送のやり方	0	11.385075		メール やり方 転送 Outlook	Outlookメール メール転送方法についてですね。メールの転送 ①「転送」をクリックします。②転送メッセージ作成画面が表示されます。宛先と本文を入力し、「送信」をクリックします。返信と転送の違い 転送では宛先やCCはすべて削除されますが、添付ファイルは残ります。また、返信ではメール件名の先頭にREと挿入されますが、転送の場合はFWとなります。	9414
2871	終了方法について	0	3.6636498		終了 について 方法	終了方法についてですね。下記より選択してください。	1690
2899	検索方法について	0	3.6636498		検索 について 方法	検索方法についてですね。下記より選択してください。	1706
1141	OneDrive使用方法について	0	3.6231084		使用 OneDrive について 方法	使用法が記載された以下の利用方法を案内。 http://tcsupport.companycorp.co.jp/manual/windows/GW06w-015.pdf	1016
1180	データ移行方法について	0	3.6231084		移行 データ について 方法	EASYLink使用方法および以下のデータ移行について案内。 ・Notesデータ ・お気に入り ・リンク ・デスクトップ ・ユーザー・ドキュメント	1066
3703	onedriveのダウンロード方法について	0	3.5837824		ダウンロード OneDrive について 方法	OneDriveのダウンロード方法についてですね。1.ドキュメントのコピーをダウンロードするには、リボンの「ファイル」タブまたはファイルリスト上の「管理」の「コピーのダウンロード」をクリックします。2.ダイアログの「保存」ボタンの▼をクリックすると、名称を変更して保存することもできます。3.ドキュメントの名称を変更しない場合は、PC > 「ダウンロード」フォルダーに保存されます。 ※ ファイルをドラッグ&ドロップで PC にダウンロードすることもできます。	6410
3527	outlookの起動方法について	0	3.5837824		起動 Outlook について 方法	Outlookでメールを送信する方法についてですね。現状はNotesでメールを送受信することになっておりますので、原則Outlookは使用できません。	5401
3678	onedriveのチェックイン方法について	0	3.5837824		チェックイン OneDrive について 方法	OneDriveのチェックイン方法についてですね。・チェックインを行うには、「管理」の「チェックイン」またはリボンの「ファイル」タブの「チェックイン」をクリックします。・チェックイン時にコメントを入力し、チェックアウトを継続する	6405

質問文に適切なキーワードが無い、無さそうなときは、 回答文にもcheck入れて類似検索

~アプリを強調すべく1つ追加：
”アプリをピン留め。アプリ”

回答文にもその方法の記述無し

類似度を文章から検索

アプリをピン留め。アプリ

検索対象
 本文 重要語 メモ
 回答

最大ヒット件数
100件

意味コード検索の重み
0%

文字列

ネガボジ

回答 (テキスト)

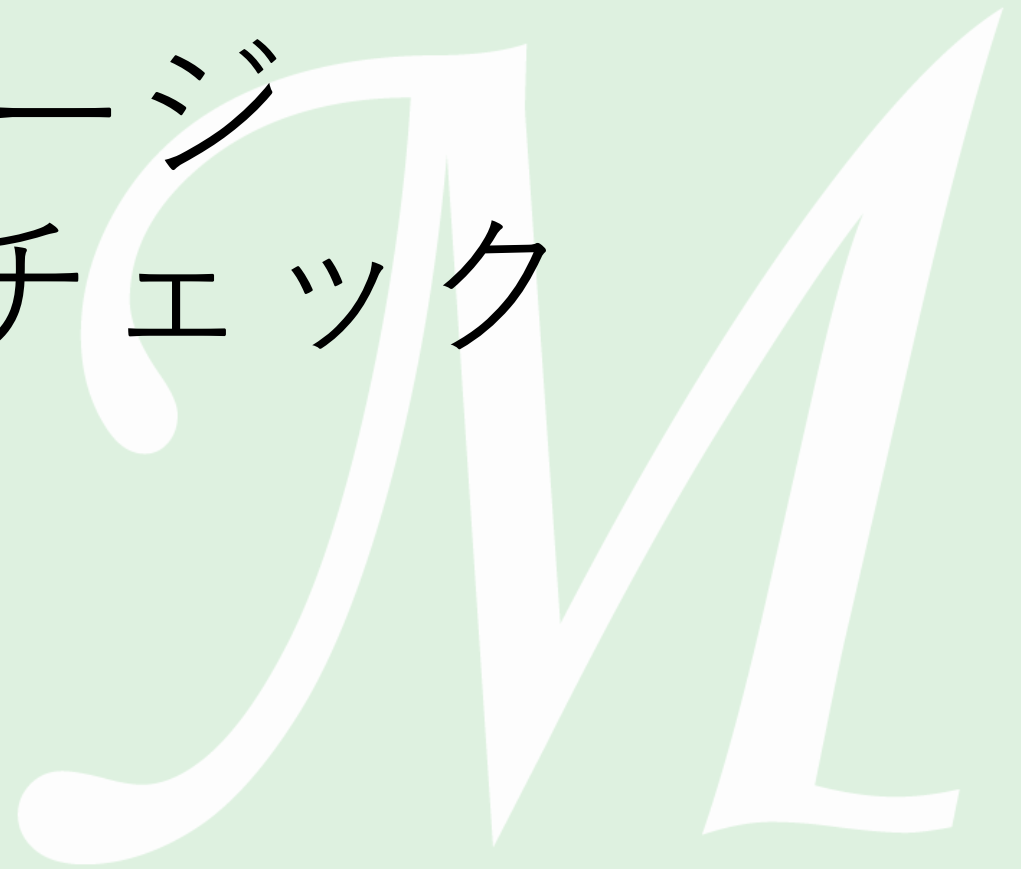
回答No (数値)

意味カテゴリ

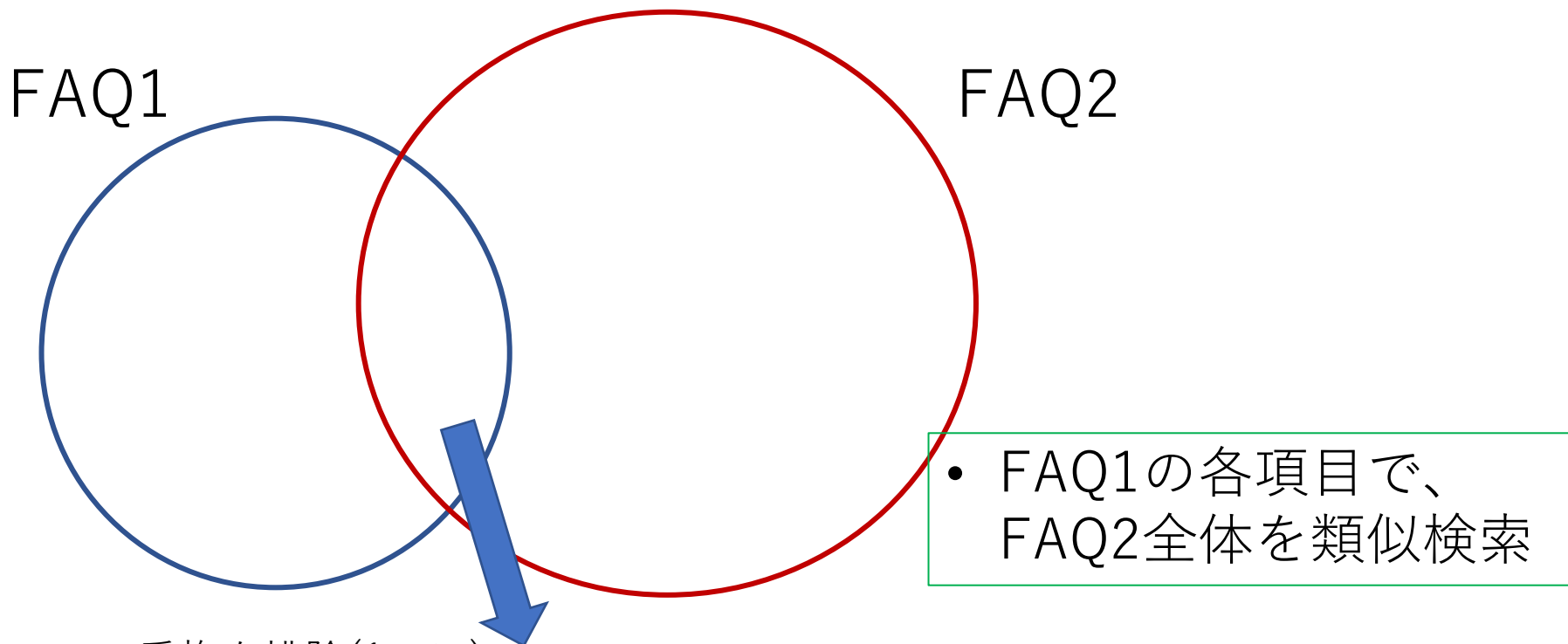
ID	本文	ネガボジ	類似度・関連度	グラフ	重要語	回答	回答No	メモ
5322	スタートタイトルにピン留めしたアプリがOS再起動でクリアされる	0	55.611633		クリアした 留め OS スタート 再起動 タイル アプリ れる	スタートタイトルに固定したアプリのOS再起動についてですね。(制限事項) スタートタイトルに固定したピン留めアプリが再起動でクリアされることがあります。その場合は、再度ピン留めをお願いします	10011	
5323	スタート画面のピン留めが再起動のたびに初期化される	0	43.727325		留め ピン たび スタート 化 再 初期 起動 画面 れる	スタートタイトルに固定したアプリのOS再起動についてですね。(制限事項) スタートタイトルに固定したピン留めアプリが再起動でクリアされることがあります。その場合は、再度ピン留めをお願いします	10011	
5321	スタートタイトルに固定したアプリがOS再起動でクリアされる	0	38.77995		クリア OS スタート 再起動 タイル アプリ 固定 れる する	スタートタイトルに固定したアプリのOS再起動についてですね。(制限事項) スタートタイトルに固定したピン留めアプリが再起動でクリアされることがあります。その場合は、再度ピン留めをお願いします	10011	
410	業務アプリについて	0	30.878407		業務 アプリ について	業務アプリの利用についてですね。下記の記事を業務アプリとして配布しています	200	
1173	スタート画面にピン留めしたアプリがPC再起動すると消えてしまう	0	30.518843		した 留め ピン スタート 消える 再起動 アプリ PC 画面 しまう	本事象はWin10の制限事項になります。下記をご参照ください。 http://tcsupport.company.co.jp/faq.html よくある質問の「その他」のQ.6	1055	
411	業務アプリの種類	0	30.460602		業務 アプリ 種類	業務アプリの利用についてですね。下記の記事を業務アプリとして配布しています	200	
409	業務アプリの利用について	0	30.06525		業務 アプリ 利用 について	業務アプリの利用についてですね。下記の記事を業務アプリとして配布しています	200	
311	iOSのアプリを入れ直す	0	28.082958		入れ直す アプリ iOS	業務アプリの再インストール方法(iOS)についてですね。ここでは業務アプリを誤ってアンインストールしてしまった際の再インストール方法を記載しています。業務アプリの再インストール方法①[Catalog]アイコンをタップします。②再インストールしたいアプリの[インストール]をタップします。※ここではSkypeforBusinessを再インストールします。③下記ポップアップが表示されるので、[インストール]をタップします。④再インストール完了です	183	
3433	アプリをsharepointのサイトに置きたい	0	27.453876		置く アプリ サイト SharePoint たい	SharePointのサイト画面へのアプリの設置方法についてですね。Office365	3428	

2組のFAQをマージ ~重なり具合をチェック

- ・類似検索マクロの活用



類似検索マクロで片側の全件を類似度チェック



- 重複を排除(1つに)
- 矛盾や部分重複を解消しつつ統合→メモ欄にコピー&編集

類似検索マクロ実行画面

- https://mrdata*****.metadata.tokyo/ruiji_macro

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `mrdata62-3097.metadata.tokyo/ruiji_macro`. The page content includes:

- A header bar with navigation icons: データセット一覧, ?, ファイル, ショートカット一覧, 類似検索ランキング, 単語ランキング, 並び替えランキング, 円グラフ, レーダーチャート, 3Dシミュレーション, 相関グラフ, 階層相関グラフ, and ログアウト.
- A main section titled "取り込むJSONファイルを選択してください" (Please select the JSON file to import) with a file selection button and the filename `fujitsu_PCsupportjson.json`.
- Three search conditions (条件 1, 条件 2, 条件 3) with their respective search strings and target types (本文, 重要語).
- A yellow "マクロ実行" (Execute Macro) button.
- A footer bar showing a file download notification: `ruiji_macro_202212...zip` and a "すべて表示" (Show All) button.

検索・絞り込み

類似度を文章から検索

100件ヒット (全5370件中) *最大ヒット件数が100件に絞られています。

ID 本文 ネガボジ 分類グループ 類似度・重要度 グラフ 重要語 回答 回答No Xモ

・関連Q,A無し!

ID	本文	ネガボジ	類似度・重要度	グラフ	回答
2602	エクスプローラーのプレビューウィンドウを表示させたい	0	34.02182		エクスプローラーのプレビューウィンドウの設定方法についてですね。「スタート」の「エクスプローラー」のアイコンをクリックします。任意のフォルダを開き、「表示」タブをクリックします。「プレビューウィンドウ」をクリックするとプレビューウィンドウの表示のオン/オフの切り替えが可能です。以上で操作終了です
2604	フォルダのプレビューウィンドウを表示させない	0	30.04761		エクスプローラーのプレビューウィンドウの設定方法についてですね。「スタート」の「エクスプローラー」のアイコンをクリックします。任意のフォルダを開き、「表示」タブをクリックします。「プレビューウィンドウ」をクリックするとプレビューウィンドウの表示のオン/オフの切り替えが可能です。以上で操作終了です
2603	エクスプローラー 画面で画像のプレビューを表示させたい	0	29.47248		エクスプローラーのプレビューウィンドウの設定方法についてですね。「スタート」の「エクスプローラー」のアイコンをクリックします。任意のフォルダを開き、「表示」タブをクリックします。「プレビューウィンドウ」をクリックするとプレビューウィンドウの表示のオン/オフの切り替えが可能です。以上で操作終了です
2600	エクスプローラーのプレビュー機能の設定方法	0	25.967411		エクスプローラーのプレビューウィンドウの設定方法についてですね。「スタート」の「エクスプローラー」のアイコンをクリックします。任意のフォルダを開き、「表示」タブをクリックします。「プレビューウィンドウ」をクリックするとプレビューウィンドウの表示のオン/オフの切り替えが可能です。以上で操作終了です
2601	エクスプローラーのプレビューを消したい	0	25.803192		エクスプローラーのプレビューウィンドウの設定方法についてですね。「スタート」の「エクスプローラー」のアイコンをクリックします。任意のフォルダを開き、「表示」タブをクリックします。「プレビューウィンドウ」をクリックするとプレビューウィンドウの表示のオン/オフの切り替えが可能です。以上で操作終了です
4686	Q365でサインインでこのメッセージを表示しないにチェックしたが再表示された	0	25.17855		Q365使用時のサインイン情報維持を再表示しない選択についてですね。「今後このメッセージを表示しない」を選択するとダイアログは表示されなくなります。再度ダイアログが表示される場合、「OK」ボタンをクリックするとその後は表示されなくなります
2635	エクスプローラー が動作しない	0	24.996817		エクスプローラー が起動しない場合についてですね。ウイルスに感染したり、ファイルシステムが破損している可能性があります。パソコンの初期化 (リカバリ) が必要になります。管理者へお問い合わせください
5325	シンククライアントではこのファイルをゴミ箱に移動しますがメッセージが表示されなくなりました	0	24.94185		シンククライアントではこのファイルをゴミ箱に移動しますがメッセージが表示されないですね。シンククライアント(Windows10端末)では、ファイル削除時に確認メッセージが表示されない仕様です
2633	エクスプローラー が起動しない場合について	0	24.679897		エクスプローラー が起動しない場合についてですね。ウイルスに感染したり、ファイルシステムが破損している可能性があります。パソコンの初期化 (リカバリ) が必要になります。管理者へお問い合わせください
2634	エクスプローラー が動かない	0	24.57094		エクスプローラー が起動しない場合についてですね。ウイルスに感染したり、ファイルシステムが破損している可能性があります。パソコンの初期化 (リカバリ) が必要になります。管理者へお問い合わせください

検索・絞り込み

類似度を文章から検索

パソコンをロックする方法

検索対象

本文 重要語

Xモ 回答

最大ヒット件数

100件

意味コード検索の重み

0%

- 文字列
- ネガボジ
- 回答 (7件)
- 回答No (5件)
- 意味カテゴリ
- 分類グループ

検索・絞り込み

ファイル名 = PC-FAQ_質問main-y-
検索文字列 = パソコン ロック する 方法
意味コード検索の重み = 0%

100件ヒット (全5370件中) *最大ヒット件数が100件に絞られています。

ID 本文 ネガボジ 分類グループ 類似度・重要度 グラフ 重要語 回答 回答No Xモ

50

1 2 >

CSV出力

ID	本文	ネガボジ	類似度・重要度	グラフ	回答	回答No
2166	画面をロックする方法	0	22.011467		画面をロックする方法についてですね。二つ設定方法があります。「スタート」の「ユーザー名」の「ロック」をクリックします。「Windows」+「L」キーを押すと、画面がロックされます。以上で操作終了です	1452
2167	Windowsの画面をロックする方法	0	21.725782		画面をロックする方法についてですね。二つ設定方法があります。「スタート」の「ユーザー名」の「ロック」をクリックします。「Windows」+「L」キーを押すと、画面がロックされます。以上で操作終了です	1452
2172	画面をロックしたい	0	20.49052		画面をロックする方法についてですね。二つ設定方法があります。「スタート」の「ユーザー名」の「ロック」をクリックします。「Windows」+「L」キーを押すと、画面がロックされます。以上で操作終了です	1452
2877	画面ロックを解除する方法	0	20.360077		画面ロックを解除する方法についてですね。画面のどこかをクリックすると、サイン画面が表示されます。パスワードを入力します。ロック画面を解除することができます。以上で操作終了です	1691
2171	画面ロックするには	0	19.976849		画面をロックする方法についてですね。二つ設定方法があります。「スタート」の「ユーザー名」の「ロック」をクリックします。「Windows」+「L」キーを押すと、画面がロックされます。以上で操作終了です	1452
2170	ロック画面にするには	0	19.861948		画面をロックする方法についてですね。二つ設定方法があります。「スタート」の「ユーザー名」の「ロック」をクリックします。「Windows」+「L」キーを押すと、画面がロックされます。以上で操作終了です	1452
2878	Windowsの画面のロックを外す方法	0	19.525028		画面ロックを解除する方法についてですね。画面のどこかをクリックすると、サイン画面が表示されます。パスワードを入力します。ロック画面を解除することができます。以上で操作終了です	1691
1570	パソコンを再起動させる方法	0	15.577589		パソコンの再起動の方法についてですね。パソコンを再起動するには、以下の操作手順を行ってください。「スタート」の「電源」をクリックします。表示されるリストより「再起動」をクリックします。パソコンが自動的にシャットダウンされ、Windowsが再起動します。以上で操作終了です	1374
1066	CYBERDailyReportにてアカウントがロックされた	0	14.866119		CYBERDailyReport (各種システム) のアカウントロックについては、ARCACLAVISでは解除や初期化はできないことを説明し、シス電からCYBERDailyReportのパスワード初期化方法をお伝えいたしました。(CYBERDailyReportのパスワード初期化はユーザー自身で実施する)	916
1557	パソコンのシャットダウン方法	0	14.784911		パソコンのシャットダウン方法についてですね。パソコンをシャットダウンするには、以下の操作手順を行ってください。「スタート」の「電源」をクリックします。表示されるリストより「シャットダウン」をクリックします。パソコンの電源が切れたことを確認してください。*パソコンの電源が切れない場合は強制終了を試してください。以上で操作終了です	1373
89	ロックダウンの仕様	0	14.691366		ロックダウン機能に関する質問ですね。ロックダウン (Lockdown) とは、セキュリティ強化のために、OSやアプリケーションなどの機能やリソースを制限することです。プレ・トリアルではWindows10Enterpriseの統合書き込みフィルタ機能を使用して実現しています。【仕様】 ・ローカル環境でのファイルの保存先はドライブと、その他の領域については、PCのシャットダウン・再起動のタイミングでクリア処理を実施。 ・PCのシャットダウン時に、オペレーティングシステム領域 (一時書き込み領域) のクリア処理	70
90	ロックダウンとは	0	14.691366		ロックダウン機能に関する質問ですね。ロックダウン (Lockdown) とは、セキュリティ強化のために、OSやアプリケーションなどの機能やリソースを制限することです。プレ・トリアルではWindows10Enterpriseの統合書き込みフィルタ機能を使用して実現しています。【仕様】 ・ローカル環境でのファイルの	70

セキュリティ関連は様々な単語で言い換えてるかな..

Firefox を使いこなそう | スマホアプリボット | www.nomuran.sakura... | Crowdroid Business L... | MA3 SOCIAL - YURAS... | Yahoo! | マイ・オークション | Google | Picasa | MSN

検索・絞込

類似度を文章から検索

[Windows 10] Windows Defender ファイアウォールを有効または無効にする方法を教えてください

検索対象

本文 重要語 メモ 回答

最大ヒット件数

100件

意味コード検索の重み

0%

文字列

ネガボジ

回答 (35)

回答No (5)

意味カテゴリ

分類グループ

検索・絞込

条件:
ファイル名 = PC-FAQ_質問main-y-
検索文字列 = Windows 10 defender ファイアウォール 有効 または 無効 する 方法 教える ください
意味コード検索の重み = 0%

100 件ヒット (全5370件中) *最大ヒット件数が100件に絞られています。

ID	本文	ネガボジ	類似度・重要度	グラフ	回答	回答No
1376	初期セットアップ途中でWindowsファイアウォールの通信許可設定が求められる	0	36.00595		Windowsファイアウォールの通信許可を実行いただくよう回答した	1311
2073	タッチパッドを有効や無効にする	0	35.1611		タッチパッドを有効・無効にする設定についてですね。「スタート」の「設定」をクリックします。「デバイス」をクリックします。「タッチパッド」の「追加の設定」をクリックします。「USBマウス接続時の動作」タブをクリックします。「USBマウスとタッチパッド」の項目で任意の設定にチェックを入れます。・USBマウスと同時に使用する : USBマウスを接続したときもタッチパッドを有効にする・自動的にタッチパッドを無効にする : USBマウスを接続したときは、タッチパッドを無効にする。常時タッチパッドを使用し	1440
1239	FK-LAN設定中にWindowsDefenderファイアウォールの警告が表示される	0	34.462376		メッセージを閉じて、FK-LANのセットアップを実施いただくよう回答	1134
17	Windows7とWindows10のVDIを同時に起動する方法が分からない	0	31.965998		Windows10とWindows7の仮想デスクトップ環境 (VDI) の同時利用についての質問ですね。物理デバイス上でWindows10とWindows7の仮想デスクトップ環境 (VDI) を同時に起動することは可能です。また、Windows10の仮想デスクトップ環境 (VDI) でWindows7の仮想デスクトップ環境 (VDI) を起動することも可能です。ただし1点留意事項があります。Windows7の仮想デスクトップ環境 (VDI) についてはWindows10の仮想デスクトップ環境 (VDI) と異なり、ユ	17
16	Windows7とWindows10のVDIを同時に利用したい	0	31.08453		Windows10とWindows7の仮想デスクトップ環境 (VDI) の同時利用についての質問ですね。物理デバイス上でWindows10とWindows7の仮想デスクトップ環境 (VDI) を同時に起動することは可能です。また、Windows10の仮想デスクトップ環境 (VDI) でWindows7の仮想デスクトップ環境 (VDI) を起動することも可能です。ただし1点留意事項があります。Windows7の仮想デスクトップ環境 (VDI) についてはWindows10の仮想デスクトップ環境 (VDI) と異なり、ユ	17
2834	セキュリティが保護されているかの確認	0	30.93517		セキュリティセンターについてですね。タスクバーのフォームに「cont」と入力します。表示されるメニューから「コントロールパネル」をクリックします。「システムとセキュリティ」をクリックします。「セキュリティとメンテナンス」をクリックします。「セキュリティ」をクリックします。セキュリティの確認をすることができます。・ネットワークファイアウォール (有効/無効) Windowsファイアウォールはお使いのデバイスを保護しています。・ウイルス対策 (有効/無効) Windows Defenderはお使いのPCを保	1674
19	Windows7とWindows10のVDIを同時に開く	0	30.853327		Windows10とWindows7の仮想デスクトップ環境 (VDI) の同時利用についての質問ですね。物理デバイス上でWindows10とWindows7の仮想デスクトップ環境 (VDI) を同時に起動することは可能です。また、Windows10の仮想デスクトップ環境 (VDI) でWindows7の仮想デスクトップ環境 (VDI) を起動することも可能です。ただし1点留意事項があります。Windows7の仮想デスクトップ環境 (VDI) についてはWindows10の仮想デスクトップ環境 (VDI) と異なり、ユ	17

2833	セキュリティの確認をしたい	0	30.675903		セキュリティセンターについてですね。タスクバーのフォームに「cont」と入力します。表示されるメニューから「コントロールパネル」をクリックします。「システムとセキュリティ」をクリックします。「セキュリティとメンテナンス」をクリックします。「セキュリティ」をクリックします。セキュリティの確認をすることができます。・ネットワークファイアウォール (有効/無効) Windowsファイアウォールはお使いのデバイスを保護しています。・ウイルス対策 (有効/無効) Windows Defenderはお使いのPCを保	1674
963	Windows10シンククライアントのパスワードのリセット方法を教えてください	0	30.346472		ARCACLAVISAutologinのアカウント情報-パスワードのリセットよりログイン情報の再設定を行ってください	795
622	ネットワーク経由でデータを削除するにWindows10だと時間がかかる	0	29.373724		Microsoft社の見解は以下です。Windows7とWindows10の比較において、エクスプローラー自体の実装の違いによるものですが、実装上の変更点は多岐に渡るため具体的な変更点を洗い出さずにご提示することは困難です	406
60	Windows10環境で画面キャプチャを実行したい	0	29.20661		Windows10の仮想デスクトップ環境 (VDI) での画面キャプチャを使う方法についての質問ですね。PC環境と仮想デスクトップ環境 (VDI) で差はありません。Windows10の標準機能として、次の方法で画面キャプチャを実施することができます。・[Windows]キー-[Windows]アクセサリ-[SnippingTool]新規作成 からキャプチャした部分を選択することができます	44
2580	Windowsの電卓を使って計算する方法	0	29.130278		Windowsの電卓を使って計算する方法ですね。「スタート」の「電卓」をクリックします。画面に電卓が表示されますのでマウス、もしくは「0」キーで入力してください。以上で操作終了です	1577
2832	セキュリティセンターについて	0	29.08964		セキュリティセンターについてですね。タスクバーのフォームに「cont」と入力します。表示されるメニューから「コントロールパネル」をクリックします。「システムとセキュリティ」をクリックします。「セキュリティとメンテナンス」をクリックします。「セキュリティ」をクリックします。セキュリティの確認をすることができます。・ネットワークファイアウォール (有効/無効) Windowsファイアウォールはお使いのデバイスを保護しています。・ウイルス対策 (有効/無効) Windows Defenderはお使いのPCを保	1674
59	Windows10環境でスクリーンショットを取りたい	0	28.845888		Windows10の仮想デスクトップ環境 (VDI) での画面キャプチャを使う方法についての質問ですね。PC環境と仮想デスクトップ環境 (VDI) で差はありません。Windows10の標準機能として、次の方法で画面キャプチャを実施することができます。・[Windows]キー-[Windows]アクセサリ-[SnippingTool]新規作成 からキャプチャした部分を選択することができます	44
4462	シンクライアントのWindows10端末の管理者権限を付与する方法	0	27.776987		シンクライアントのWindows10端末の管理者権限についてですね常時権限付与の考え方はありませんので、ソフトウェア追加/変更権限を長期間申請お願いします	9498
920	データ移行後にNotesを起動するとセットアップ画面が起動する対処方法を教えてください	0	26.56802		Notesで使用する、「ユーザーのNotesID」.iniというファイルの「コ」先が異なっている可能性があります。Windows7PCからC:\Notes\Notes.iniをWindows10PCの同一フォルダにコピーされているか確認ください	750
4896	Win10でのMSTeamsのインストール方法を教えてください	0	26.43007		Win10でのMSTeamsのインストールについてですね。Win10ではインストール済み、ログイン方法として下記をご案内。検索マークをクリックし、[Teams]と入力し、表示される「MicrosoftTeams」をクリック	9891
2355	マウス操作でCapsLockを無効にしたい	0	25.913593		マウス操作でCapsLockを無効にする方法についてですね。デスクトップまたはタスクバーに表示されている言語バーの「CAPS」(CAPSキーロック状態)が有効になっていると、アルファベットが常に大文字で入力されます。「CAPS」が有効の状態「CAPS」が有効の状態言語バーの「CAPS」をクリックして、アルファベットが小文字で入力できることを確認してください。以上で操作終了です	1532
23	VDIでWindows7を使いたい	0	25.805443		Windows7の仮想デスクトップ環境 (VDI) についての質問ですね。Windows7の仮想デスクトップ環境 (VDI) についてはWindows10の仮想デスクトップ環境 (VDI) と異なり、ユーザー専用の環境でなく、共用環境となります。端末の利用環境の上限を超えようとログインできないことがありますので、基本はWindows10の仮想デスクトップ環境 (VDI) をご利用いただき、Windows10では動作しない業務システムを利用する場合のみ、Windows7の仮想デスクトップ環境 (VDI) をご利用ください	18
4463	シンクライアントのWindows10端末の管理者権限の申請方法は	0	25.602215		シンクライアントのWindows10端末の管理者権限についてですね常時権限付与の考え方はありませんので、ソフトウェア追加/変更権限を長期間申請お願いします	9498

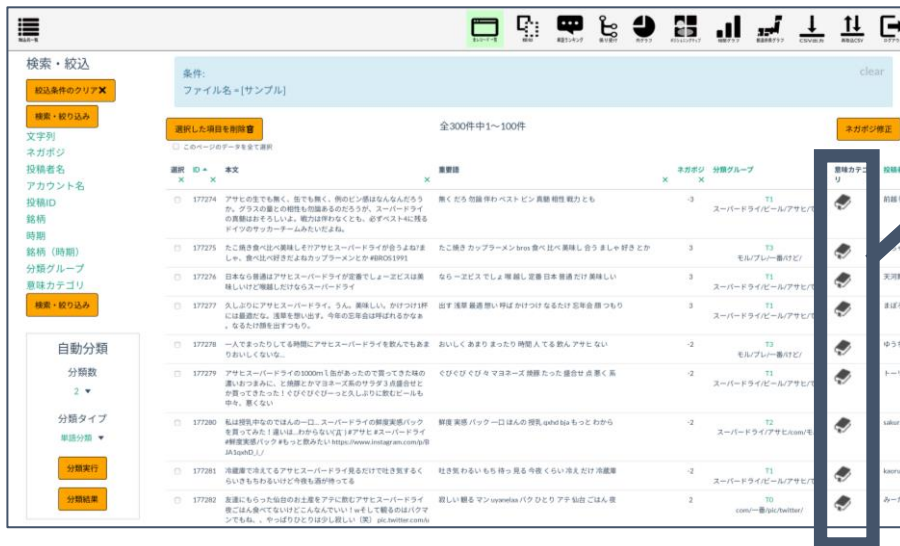
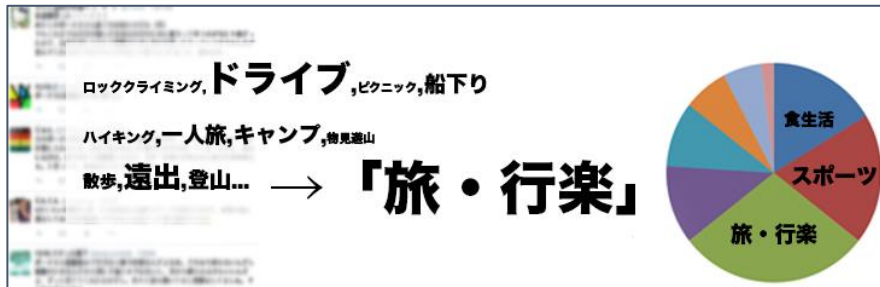
念のため意味コード検索しても無さそう ~ファイヤーウォールとは何か?を答えても詮無い。

The screenshot shows a search engine interface with the following components:

- Search Bar:** Contains the search term "ファイヤーウォール" and various filters like "検索対象" (Search Target) and "意味コード検索の重み" (Meaning Code Search Weight).
- Search Results Table:** A table with columns: ID, 本文 (Main Text), ネガボジ (Negaboji), 類似度・重要度 (Similarity/Importance), グラフ (Graph), 回答 (Answers), and 回答No (Answer Count). The table lists multiple results related to Windows Firewall settings and troubleshooting.
- Result Detail View (Right Panel):** Shows a detailed view of a search result for "ファイヤーウォール" (Firewall). It includes a title, a score of 25.885374, and a snippet of text explaining the firewall's function and how to manage it.

【解説】意味カテゴリ

意味カテゴリは、日本語の収録語彙約37万を5階層約1万種類の意味に分類したものです。Mrテキスト分析では、読み込んだレコード本文に含まれる語をもとに、各レコードは意味カテゴリで分類されます。



グループ	意味カテゴリ	投稿者名	アカウント名	投稿ID
T1	パードライ/ビール/アサヒ/です/	前越 啓輔@おとぎ話 認証済みアカウント	@keisukemaekoshi	76409750
本 (意味カテゴリを表示)				
T3	モル/プレー/一番/けど/	福ちゃん	@ake_1119	76620265
T1	パードライ/ビール/アサヒ/です/		ime_Rv	76606151
T1	パードライ/ビール/アサヒ/です/		ron	76586008
T3	モル/プレー/一番/けど/		chang_f41	76552225
T1	パードライ/ビール/アサヒ/です/		gari_arche	76548760
T2	パードライ/アサヒ/com/モル/	sakura7	@aya_sakura	76411617

特徴<様相<抽象的關係
 固有地名<公私<人間活動の主体
 持ち物・売り物・土産など<物品<生産物および用具
 天体<天地<自然物および自然現象
 特徴<様相<抽象的關係
 味<自然<自然現象

全レコード一覧画面の「意味カテゴリ」カラムにある「本」アイコンをクリックすると、そのレコードの意味カテゴリ（階層）が一覧で表示されます。

絞り込みや分析の結果が出た後、結果に対して個々のレコードの詳細な分析をしたい、というような場合に便利な機能です。

単語ランキング、係り受けランキング

- 単語ランキング、係り受けランキングで頻出語、頻出フレーズをチェック
- Q vs A の単語、フレーズ分布を比較
 - どの程度「客の言葉」を用いて回答しているか、逆に正式用語に言い換えているかの概要をつかむ
- 2つの同種のFAQのトピック分布をつかみ、マージの基本方針を立案 etc.

付録：

ベクトル空間法

類似検索技術について

- ・なぜ高精度なのか？
- ・再現性、説明性 ～深層学習等と対比したメリット



ベクトル空間法による類似検索に進化する以前に、

文字列検索から単語検索への“進化”

- 文字列検索の欠点

- 同綴異語、単語の一部の文字列の一致による適合率低下

- 「親」 → 「**親**族」
- 「子」 → 「骨**子**」

- 文字列検索 vs 単語検索

- 文字列検索は再現率微増、つまり取りこぼしは防げるが、余分な検索結果が増えて適合率が、単語検索より著しく低くなりがち

- 単語境界をまたぐ文字列が偶然、欲しい単語に一致すると最悪

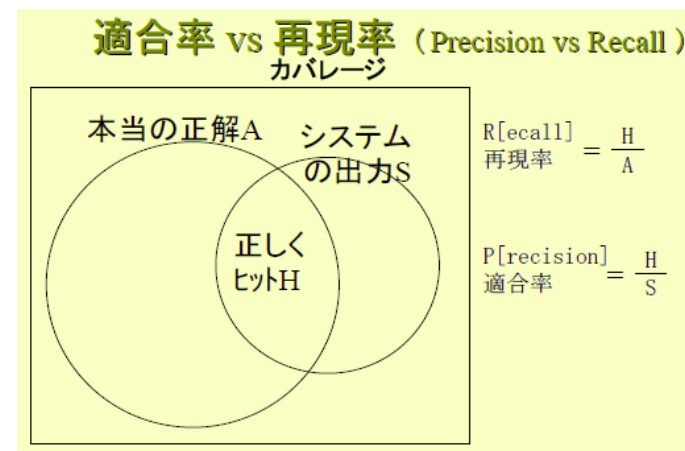
- いわゆる“**義経**”問題
- 義経千本桜の戯曲について知りたい人が、「義経」と入れると：
 - 資本主**義経**済、社会主**義経**済を見出しに含むマルクス経済本が上位を占めてしまう

- 単語検索の欠点

- 分かち書きの精度が100%でないので、取りこぼしが若干発生。

- 文字列検索・単語検索共通の課題：AND OR検索式

- 検索式のメンテナンスが大変 →これを自動化したのが類似検索、ともいえる。

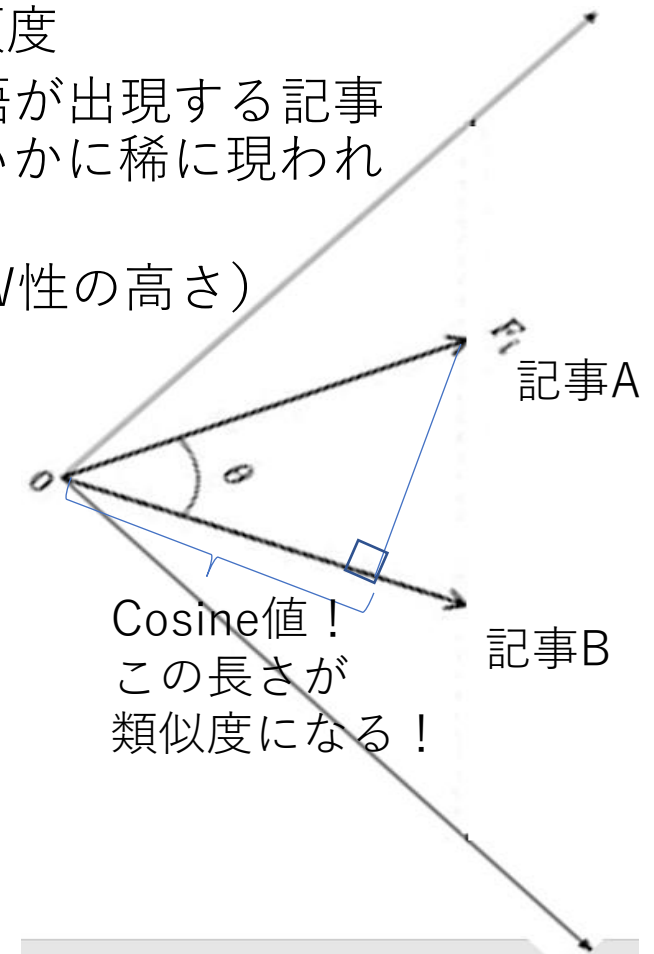


単語検索よりさらに進化した類似検索

- 出現した全単語（自立語）の重要度・関連度を、 $tf*idf$ によって重みづけを行う。出現単語の $tf*idf$ 値を各要素にもつ記事ベクトルを計算しておく。
 - tf : term frequency : その単語(term)の記事中の出現頻度
 - idf : inverted document frequency : DB(全記事集合)中にその単語が出現する記事数を分母にして1を割った数値。言い換えればDB中でその単語がいかに稀に現われるかの度合い。
 - $tf*idf$ = その単語がその記事をDB全体の中で特徴つけるパワー(KW性の高さ)

記事Aと記事Bの類似度は、記事ベクトルA、Bの「矢印の重なりの大きさ」すなわち、 \cosine (コサイン)の値や内積値で求められる。

内積：全単語の重み付き一致度の総和をとることに相当。
言い換えれば、
「精妙に自動付与された重み付きの単語OR検索」



なぜ類似検索が、気味が悪いほど高精度か？

- 「犬」「人」「噛む」が近傍に揃って出現すると、どんな構文、助詞・助動詞、語順で出てきても99%「犬(主語)が」「人(目的語)を」「噛む」という意味関係が文脈に出現することになる。類似文書A,Bの両方にこれらが出てきたとき、このような事象記述がどちらにも現れたことになり、意味内容、文脈が非常によく似た記事が高いcosine類似度をもつようになる。
 - 主体－客体等の関係を、より厳密に、明確に類似判定させるには、「係り受けターム」を超多次元ベクトルの要素に追加した、「係り受け類似検索」として精度向上をはかる手法も追加可能。
- このような類似性をとらえ、積算して文章内容間の類似度を、あたかも意味を理解しているかのごとくに、気味が悪いほど人間の理解による類似度に近い形で類似の判例をランキングし、上位から並べることができる。
- さらに、5階層約1万カテゴリ、30数万語に付与済の意味ラベル（概念分類）の共通性によって類似概念の共起をもとらせることができる。意味ラベルの共通性を勘案する度合いは、0%から10%刻みで、100%までコントロール可能。



メタデータ株式会社