NEZUシステム通信 Vol. 0078

発行日：2022年 1月 1日

謹賀新年
昨年は格別のご厚情を賜り厚く御礼申し上げます
本年も社員一同皆様にご満足頂ける商品・品質・サービスの提供を心がける所存でございますので
何卒昨年同様のご愛顧を賜りますよう御願い申し上げます

NEZU GROUP

令和４年　元旦

根津鋼材株式会社　代表取締役社長　根津　訓光
有限会社小山運輸　代表取締役社長　小山　雅伸

TOPICS

① 鉄鋼関連情報　(社団法人鉄鋼連盟)
② マイクロソフト製RPAが無償で使えます
③ Internet Explorerのサポートが終了します
④ バックアップの重要性

1 鉄鋼関連情報(社団法人鉄鋼連盟)

下記URLより社団法人鉄鋼連盟が発表した『鉄鋼需給の動き 2021年12月』の資料を閲覧することが出来ます。

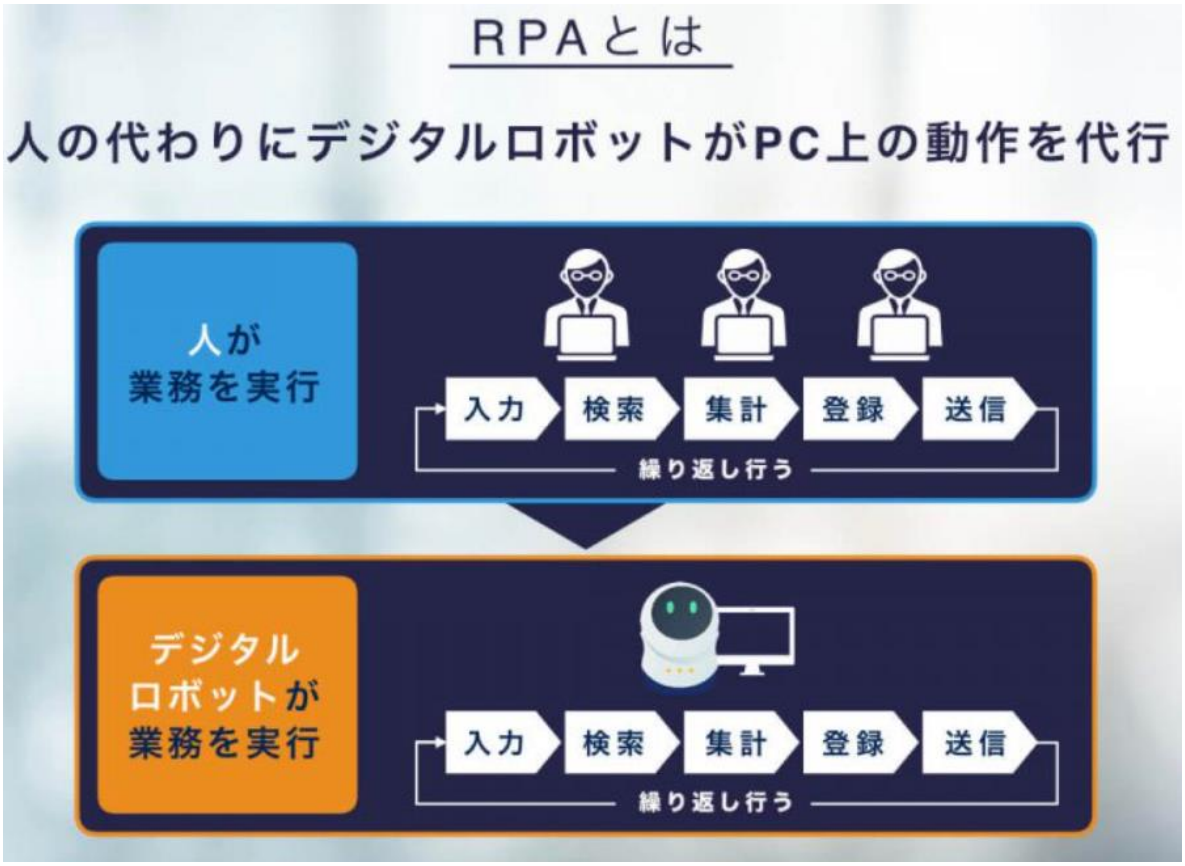
http://www.jisf.or.jp/data/jyukyu/documents/jyukyu2112.pdf

2 マイクロソフト製 RPA が無償で使えます

■RPA（ロボティック・プロセス・オートメーション）とは

RPAの語源→ロボットによって、処理・工程を、自動化する

簡単に解説すると、パソコンで定形の資料作成や一連の操作を自動化して、作業手間を省く仕組みです。



3分でわかるRPAとは何か？注目される背景～今後の進化まで

https://www.persol-pt.co.jp/persolrpa/rpalounge/column1/

各メーカーから様々なRPA製品が出ていますが、イニシャルコストで数十万、ランニングコストが年100万等、全体的に高コストでした。（低コストの製品もあります。）

マイクロソフト社から「Power Automate Desktop」無償版／有償版が提供されました。

無償版のまま使用するも良し、有償版（1,630円／月から）で利用範囲を広げる事も可能です。

また、委託開発する業者も多数ありますので、外部委託開発も可能です。

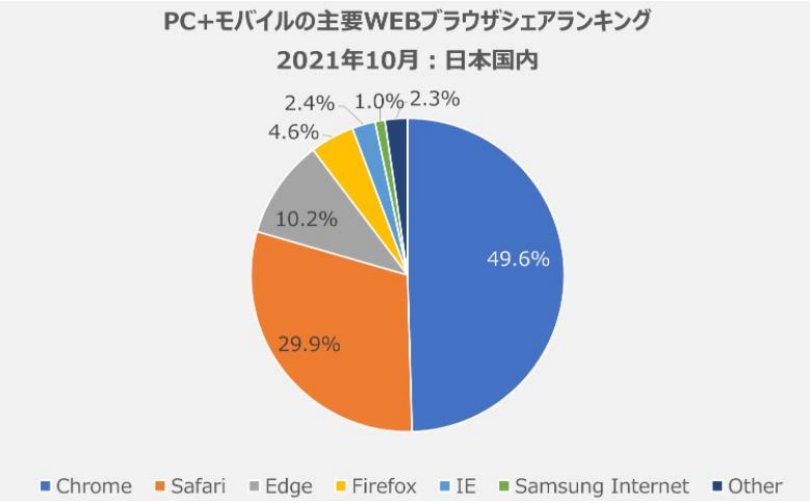
Windows10の場合　インストール方法（Windows11の場合、既に製品が組み込まれています）

https://docs.microsoft.com/ja-jp/power-automate/desktop-flows/install

3 Internet Explorer のサポートが終了します

■ブラウザのシェアは 2.4%ですが…

一時期はブラウザのシェアがトップだったMicrosoft 社の Internet Explorer（以下、IE）は今では僅か2.4%です。



2022 年 6 月 16 日（日本時間）にIEのサポートが終了します。 サポート終了後に IE を起動しようとすると、Microsoft Edge が起動するよう変更されます。

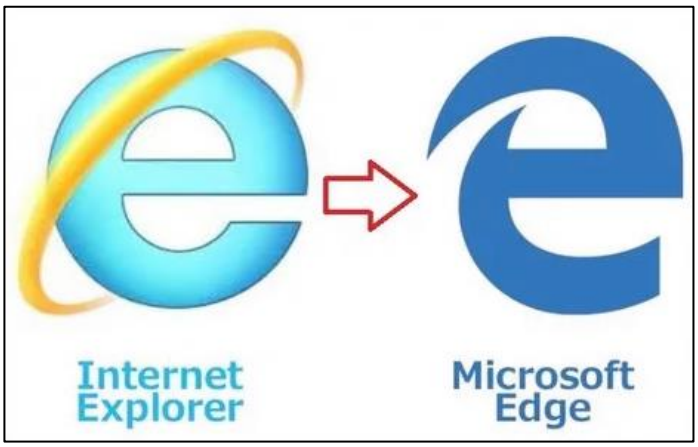
そのため、IE のみで動作するよう作成されたコンテンツ（以下、IE コンテンツ）を IE で閲覧できなくなります。

サポート終了後は、IE の代わりに Microsoft Edge が起動するようになるため、IE コンテンツを継続して利用する場合は、Microsoft Edge の「IEモード」で閲覧することになります。

ただし、「IEモード」も 2029 年でサポートが終了することが Microsoft 社より発表されており、終了後は IE コンテンツを閲覧できなくなる可能性が高いため注意が必要です。

★IEを利用した社内システム等では事前に他のブラウザで動作確認が重要です。

Microsoft 社 Internet Explorer のサポート終了について
https://www.ipa.go.jp/security/announce/ie_eos.html



4 バックアップの重要性

■データを安全に保存するには？

データを失わないためには「バックアップ」。

さらに守るために「二重保存」。

違う場所に「バックアップ」を行う事で、2重になります。

1・社内とクラウドストレージにパックアップする

2・複数拠点がある場合は、複数拠点にバックアップをする。

■クラウドストレージとは

インターネット経由でファイルを保存出来るサービスです。

物理的にはインターネットを経由してデータセンターのサーバーにデータを保存します。

アスセスにはアカウントが必要になります。ワンタイムパスワードや2段階認証（アクセス時に事前登録したメール＋暗証コードが届く仕組み）のセキュリティーを高める仕組みが提供されています。

【2021年版】オンラインストレージおすすめ13選を徹底比較（無料あり）各サービスの特徴を紹介

https://notepm.jp/blog/1683

■バックアップ装置について

社内でバックアップする記憶装置の信頼性向上に、複数のハードディスクを組み合わせたRAID（読みはレイド）構成がおすすめです。

例えば、RAID6の構成にすると、4台のハードディスクで記憶装置を構成し、最悪2台のハードディスクが同時故障しても、新品のハードディスクを入替るだけで自動復旧します。（入れ替え時に電源を落とす必要もありません）

RAID（バッファローの解説）

https://www.buffalo.jp/topics/knowledge/detail/raid6.html

また、1月1日より施行されます「2022年改正の電子帳票保存法」では7年分データ保存が義務付けられます。（2年間の猶予期間が設けられました）
電子帳簿保存法が改正されました - 国税庁
https://www.nta.go.jp/law/joho-zeikaishaku/sonota/jirei/pdf/0021005-038.pdf

ご安全に

■本年も、よろしくお願い致します。

システムソリューション事業部　樋口です。
今年も「NEZUシステム通信」は皆様のIT利用環境が安心、安全、そして便利な道具になるよう、色々な情報発信をして参ります。
2022年も皆様にとって健やかで良い年でありますように、心よりご祈念を申し上げます。

編集後記

システムソリューション事業部　前澤です。
　最近ホームオートメーション？に凝り初めました。客人が玄関に来ると自動的にスマホに連絡が届き客人と映像付きで会話できるとか、部屋の電気は、出かけると自動的に消え、帰宅すると点灯、夜になると目に優しい色になり、朝起きる時間になると思いっきり明るく点灯し同時に目覚ましを鳴らすとか。「７０年代の歌謡曲をかけて」ってしゃべると自動的に音楽が流れるなど。まだ導入していませんがカーテンの開け閉めの自動化、空調の自動化などを目論んでいます。しかし、いくら便利になっても、その前に家を新築しないともう家がボロボロだということに気付きました。ご安全に。本年もよろしくお願いいたします。

発行：根津鋼材株式会社　　住所：〒116-0014 東京都荒川区東日暮里1-32-5(TEL)03-3805-5555
メール：hp-master@nezu-g.co.jp　　ホームページ：http://www.nezu-g.co.jp/
発行人：根津訓光／監修　樋口良成／編集長
編集：システムソリューション事業部　※NEZUシステム通信に掲載された記事の転載はご遠慮願います。

このメールマガジンは、配信依頼がありましたお客様にのみ発行しております。
配信中止の場合は、お手数ですがhp-master@nezu-g.co.jpまでご連絡ください。その際には、御社名、御社（配信先）メールアドレス、担当者様名を明記くださいます様よろしくお願い致します。