

IE の功績を讃える

~ IE 卒業式に寄せて~

2022/06/16 #IE卒業式 by Jxck

**注意: これは MS の人の発言では
ありません。**

全部 Jxck の個人的な妄想です。

Jack

IE って何歳？

A. 25 歳

B. 26 歳

C. 27 歳

D. 28 歳

C. 27 歳(らしい)

経緯 [編集]

Internet Explorer 1 [編集]

詳細は「*Internet Explorer 1*」を参照

IEは1994年にSpyglass (英語版) からライセンスを受けたNCSA Mosaicをもとに開発された。Internet Explorerは1995年8月24日に公開されたMicrosoft Plus! for Windows95に含まれた。このバージョンは表組みに対応していないほど機能が低く、使用するユーザーはほとんどいなかった。1996年5月に公開されたIE1.5では簡単なテーブル要素に対応した。

27年前って何時代??



平成ネ

平成ネット史(仮)取材班

パソコン通信

Chapter 1

インターネットの夜明け

〔平成元年(1989年)〜平成9年(1997年)〕

① ウィンドウズ95の衝撃

インターネット前夜の夢「パソコン通信」

インターネット利用者は人口の1%以下だった

インターネットへの「窓」を開いた「ウィンドウズ95」

「チャット」や「Eメール」という「魔法」

「生まれて初めて歴史の転換点にいると思えた」

② インターネット黎明期の苦勞

つながりたいのに つながれない

テレホマン「フライングアタック」

③ そもそもインターネットの始まりは?

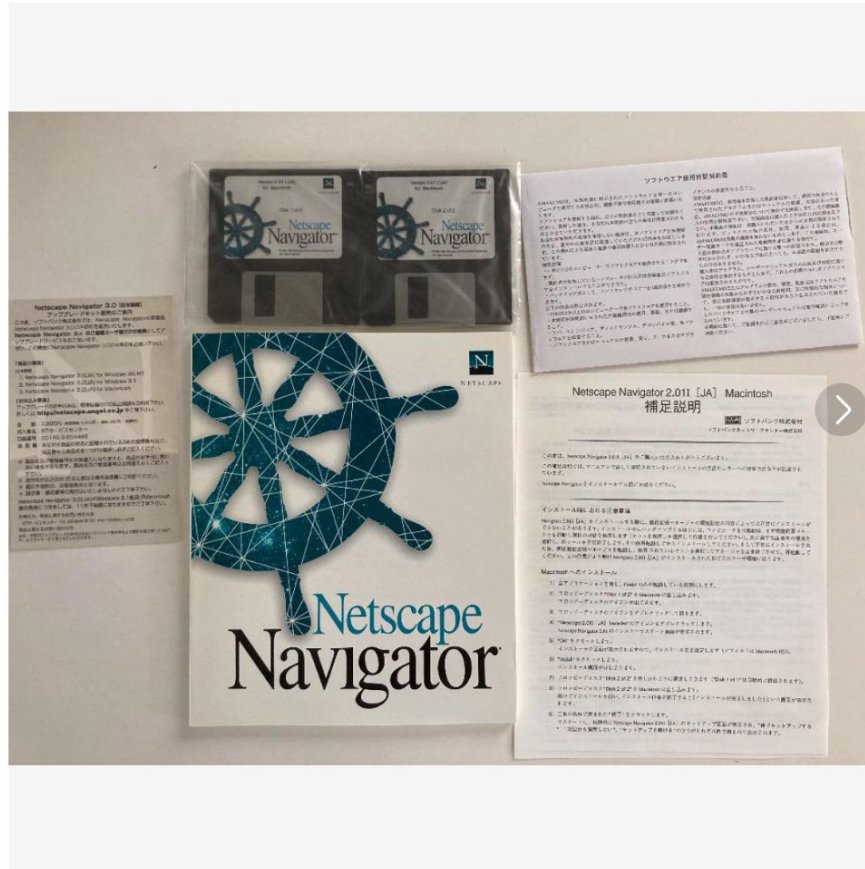
日本初のインターネット「JUNET」

「WWW(ワールド・ワイド・ウェブ)」の発明

パケット通信の誕生

《コラム》インターネットは、何が革命的だったのか

ブラウザは電気屋さんで買うものだった



Netscape 2.01j for Macintosh

¥3,100 (税込) 送料込み



3



コメント



購入手続きへ

商品の説明

ご覧頂きありがとうございます。

商品はNetscape 2.01 for Macintoshです。当時Netscape全盛でした。この白いパッケージは以前購入したNetscapeのUpgrade版です。Old OSを使用、保有されている方は最近のブラウザは使用できないため貴重かなと思います。当時は何でも高価でした。

商品：Netscape 2.01j for Macintosh (x1)

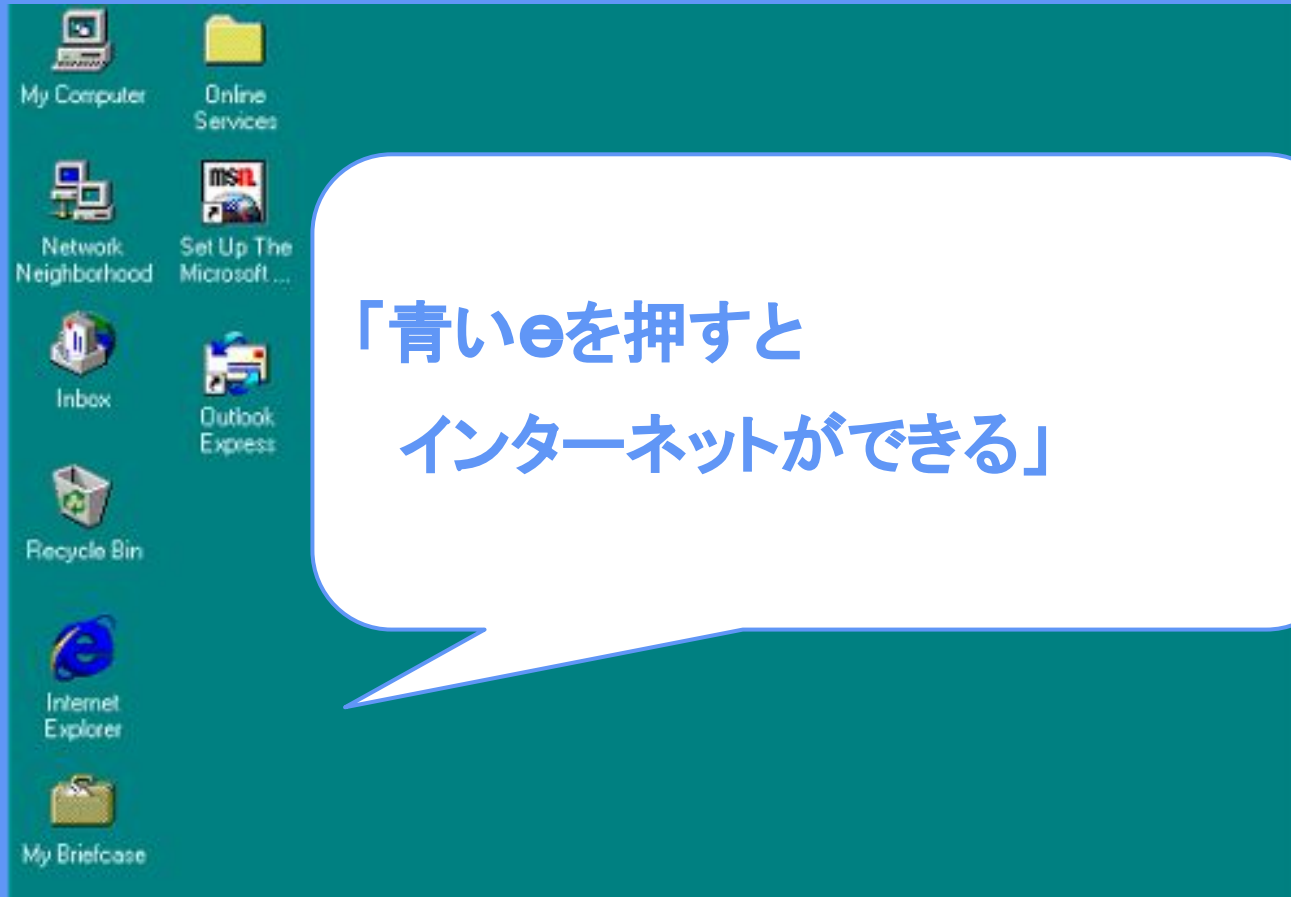
注：動作OSに注意してください。
(漢字Talk 7 or System7)

#Netscape
#ネットスケイプ
#ブラウザ

半年以上前

注意: 筆者は買ったことないのでよく知らない

IE は OS 同梱で無償



インターネットの時代が来た！！！！

(これが IE の一番の功績)

その後の IE

順調に更新して**リリー**
スを繰り返す

ユーザも開発者
も MS もみんな
ハッピー

リリースごとに新
機能を入れて**パ**
ワーアップ

Web でできること
が増えてネットが
便利に

そんな簡単
じゃない

再掲: 全部 Jxck の妄想です。
MS 中の人の発言ではありません。

黎明期の実装にはバグが付き物

- 最初は仕様も曖昧、実装も初めて
- バグがあったら直す
- 直したらリリースする
- リリースして治れば万事 OK

「最初からバグのないブラウザをリリースしなかったのが悪い」という石は

「最初からバグのない完璧なブラウザをリリースできる者」だけ投げなさい

Q: あなたらなどうする？

Q. IE の「バグ」に最適化されて作られたシステムが山のようにあり、なかなか改修されません。IE が取るべき行動は？

- A. IE の「バグ」を直して、それに合わせてシステムの改修を呼びかける。
- B. IE の「バグ」を直さず、セキュリティ系のやばいつだけなんとかする。

互換性

Web において最も重要な概念
そしてMS は全製品で互換性の鬼

Internet の暗黙の前提

1. 一度インターネットにデプロイされたものは、そのまま動き続けるように維持しなければならない。
2. 一度インターネットにデプロイされたものは、いつか作り直されることを前提にしてはならない。
3. 新しい機能を入れる場合も、上記 2 つを前提に考えなくてはならない。

Q: どっちが悪い?

Q: IE には CSS の仕様を正しく再現しないバグがありました。しかし、仕様ではなくそのバグった表示を前提に作られたサイトが世界にいくつもあります。IE がバグを直すのは簡単ですが、そのサイトの表示が壊れてユーザが困ってしまうため治せません。でもバグを直さないで他の開発者は困ります。悪いのは誰ですか?

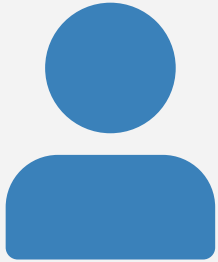
A. バグを直さない IE

B. サイトを直さない開発者

直せる けど 直せない

世界でも有数の優秀なエンジニアを束で抱えてる会社が
能力不足で直してないんだと本当に思った？

理想



サイトを作ったらバグを見つけました

ありがとうございます。直します。

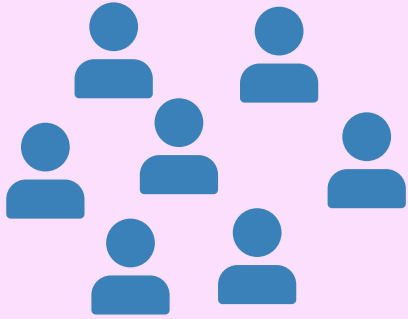
サイトの方も直してもらえますか？

サイトも直しました



現実

レガシーの民



おい壊れたぞ

直す予算なんか
ねーよ

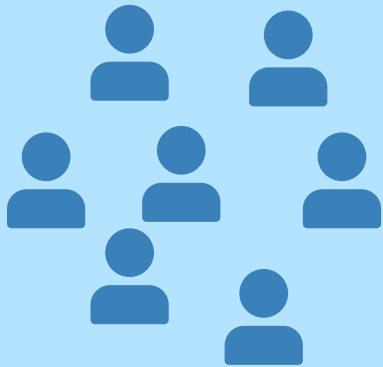
何もしてないの
に壊れた

アップデート?
元に戻せ!

あの一バグ直したい
んですけど、、

せめてサイトの更新をし
ていただいて、、

フロントエンドの民



またバグってるぞ

これだからIEは

マジで XXXX

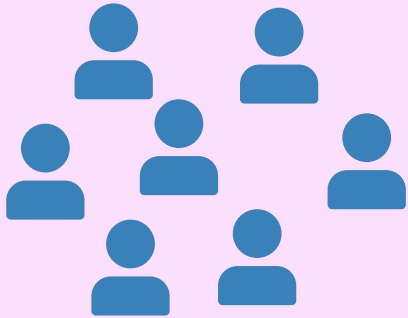
10年前のサイトな
んか無視しろよ

できれば IE も標準準
拠に更新したいんで
すが、、



IE サポート

レガシーの民



切れるわけねー
だろ

絶対に切るなよ

直す予算ねーよ

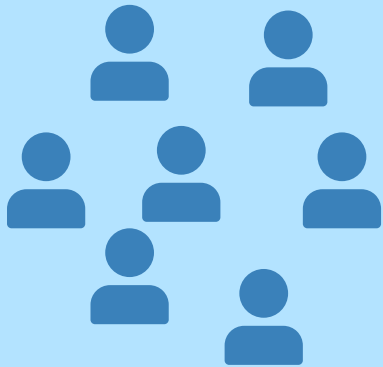
アップデート？
適用するな！

そろそろ古い IE のサ
ポートは切ってもらえま
せんかね...？

いやでもセキュリティ
が、、



フロントエンドの民



まだ 10% いるん
だよ

お前が先に切れ
よ

マジで XXXX

IE の無い世界に行
きたい

このままメンテは正直
辛いんですが、、

ファントム IE ユーザ

「うちのサイトまだ 10% も IE6 ユーザがいるから切りたくても切れない」

- 単に / (root) に来てる Request の U-A で計測
- それ本当に IE ユーザ?
 - 他のヘッダは見た?
 - そのアカウントログインした?
 - 他のパスにも遷移してる?
 - IE6 って TLS/1.2 実装してないけどなんで接続できるの?
 - 「IE を使ってる」けど「IE しか使えない人」なの?

互換モード爆誕!!



開発者さん達、全然コンテンツ直してくれない...

サポートも切ってくれない...



全バージョン互換を保ち続けるとか、もう無理限界...

IE のお気持ち

Japan IE Support Team Blog

日本マイクロソフト株式会社 Internet Explorer サポートチームのブログです。

Internet Explorer の今後について

Rate this article ★★★★★

 Japan IE and Edge Support Team Blog 2018/07/18

 0  0  0

こんにちは。Microsoft Edge / Internet Explorer サポート チームです。

以前に「[Internet Explorer および Microsoft Edge での Flash の今後の対応予定について](#)」という記事を公開しましたが、「Internet Explorer」自体の今後の予定についてお問い合わせをいただくこともありましたので、今回はそのお話をします。

ここまでの流れを踏まえて読むと
涙なしには読めない非常にエモいブログ

歴史を刻む

Blog Jack 🔍 ↑ 📡 h

created_at: 2021-05-11 updated_at: 2022-02-25 tags: [ie, browser] toc: ▶ headings

IE11 サポート終了の歴史

Intro

IE11 が役目を終えていく流れを記録として残す。特に MS からのアナウンスや、それに準じた各サービスの反応、特に IE サポート終了アナウンスをまとめることで、IE11 というブラウザがどのように終了していったのかのを記録することを目的とする。

もともとは [Google Docs](#) にまとめていたものである。

- 日付はアナウンスの公開日
 - サポート終了日ではない
 - サポート終了日も書いておけばよかったけど今からやり直す気力はない、
- ****赤字**** は MS 関連もしくはサポート終了の影響が大きそうなアナウンス
- Windows における IE11 自体のサポート終了については以下を参照
 - <https://www.atmarkit.co.jp/ait/articles/1503/11/news134.html>
- できればある程度の結論が出るまでこのエントリを更新していきたい

IE サポートチームブログが消えたのでその WebArchiveOrg のリンクを貼るためのブログだった
終了アナウンスリンクが 80 くらい集まった。

mozaic.fm ep83 IE

ep83 IE

published_at : 2021-05-29

guest : @ms_yuhara

Theme

第 83 回のテーマは IE です。

今回は Microsoft の Yusuke さんをお呼びして、IE のたどってきた歴史を振り返り、これをどう Edge に置き換えていくのかという流れを踏まえながら、IE が Web に与えた歴史や、IE 以降の Web について議論しました。

IE サポートチームブログファンを公言してたら実現
Edge が生まれる背景とかが聞ける。

IE は「お前ら開発者のせい」なんて絶対に言わなかった。

でもこのままじゃ
いられない

このままじゃユーザを守りきれない

後進の育成

- Project Spartan
 - IE12 ではなく標準準拠ブラウザを作り直す
 - 後の Edge (Edge HTML)
- Chromium Edge
 - Edge HTML でモダン Web に追いつくのは厳しい
 - Chromium ベースにした方が全体的に良い
- エンジンの多様性を軽視してる？
 - もし開発者がもっと IE の進化に寄り添ってたら
 - Edge HTML は 10 年前に始められてたのでは？
 - (そもそも Edge が不要で標準準拠 IE がありえたはず)

IEはずっと俺た
ちのために頑
張っててくれた

一方お前らは文句しか言わなかったよな?

ありがとう

全ての IE !!

卒業証書 授与

卒業証書

Microsoft Internet Explorer 殿

あなたは Web の黎明期において、有償購入が当たり前だった Web ブラウザを OS 標準として同梱することにより、「青い e をクリックしたらインターネットにつながる」というユーザ体験を定着させ、人々が Web を日常的に使う今日の世界の礎を築きました。

多くのエンタープライズシステム、公共システム、エンタメ、個人ホームページの UI を一手に担い、社会インフラの IT 化を陰で支えた貴殿の努力がなければ、後発の「モダンブラウザ」はそもそも産声をあげることすらなかったかもしれません。

その後、黎明期の IE の挙動に困着した多くの実装との互換性を維持する配慮から、ブラウザの実装はいくらでも改善できたはずであるにもかかわらず、その互換性を最大限維持しつつセキュリティアップデートをひたすら続けるという、曲芸のような運用を継続し今日まで至ります。

この世界の誰よりも IE を改善/更新/提供終了したかったのは、紛れもなく Microsoft IE チームだったことでしょう。

何年も前にサポートの切れた Windows を一向に更新しないユーザや、古い挙動に依存したままの死んだ実装を一向に改修しない企業や、Web の互換性問題を気にもせずただただ新しい機能に飛びつくことしか考えてないわがままな開発者とのほざまで、日々、罵詈雑言、石、腐ったミルク、誹謗、中傷、セキュリティチケットを投げつけられながらも、世界平和のためにメンテナンス作業に尽力してきた日々は、我々の想像を絶するものだったでしょう。

このような状況を打破するためにも、後任となるモダンブラウザを育成し、そこに対するユーザの移行パスを整備することで、今日この日をもって全ての責務を全うして引退していく貴殿を、一人の Web 開発者として最大限の賞賛と、最大限の敬意をもって送り出したいと思います。

27 年間本当にお疲れ様でした。

2022年6月16日

Web Study JP Organizer
Jxck

卒業証書

Internet Explorer 殿

あなたは Web の黎明期において、有償購入が当たり前だった Web ブラウザを OS 標準として同梱することにより、「青い e をクリックしたらインターネットにつながる」というユーザ体験を定着させ、人々が Web を日常的に使う今日の世界の礎を築きました。

多くのエンタープライズシステム、公共システム、エンタメ、個人ホームページの UI を一手に担い、社会インフラの IT 化を陰で支えた貴殿の努力がなければ、後発の「モダンブラウザ」はそもそも産声をあげることもできなかったかもしれません。

その後、黎明期の IE の挙動に固着した多くの実装との互換性を維持する配慮から、ブラウザの実装はいくらでも改善できたはずであるにもかかわらず、その互換性を最大限維持しつつセキュリティアップデートをひたすら続けるという、曲芸のような運用を継続し今日まで至ります。

この世界の誰よりも IE を改善/更新/提供終了したかったのは、紛れもなく Microsoft IE チームだったことでしょう。

何年も前にサポートの切れた Windows を一向に更新しないユーザや、古い挙動に依存したままの死んだ実装を一向に改修しない企業や、Web の互換性問題を気にもせずただただ新しい機能に飛びつくことしか考えてないわがままな開発者とのはざままで、日々、罵詈雑言、石、腐ったミルク、誹謗、中傷、セキュリティチケットを投げつけられながらも、世界平和のためにメンテナンス作業に尽力してきた日々は、我々の想像を絶するものだったでしょう。

このような状況を打破するためにも、後任となるモダンブラウザを育成し、そこに対するユーザの移行パスを整備することで、今日この日をもって全ての責務を全うして引退していく貴殿を、一人の Web 開発者として最大限の賞賛と、最大限の敬意をもって送り出したいと思います。

27 年間本当にお疲れ様でした。

2022年6月16日

Web Study JP Organizer

Jxck

