

伊奈学同窓会ウェブページの 新サーバ 及び 新ドメインの移行について(案)

● 移行理由

① 安価で高い機能・容量を保持したサーバの台頭

	現在のサーバ WebArena(共用V1タイプ)	新規サーバ 第1候補 Xserver (共用 X10 プラン)
初期費用	5,400 円	3,000円+消費税240円
月 額 (12か月契約)	4,628円/月	1,000円+消費税80円
HDD容量	60GB	200GB

近年、写真画像などが高解像度になるにつれ、一つあたりのファイルの容量がより大きくなっており、また、Wordpress や Movabtype 等のウェブコンテンツを構成するテキスト等の管理ツールからウェブサイトを構築するケースが増えており、ホスティングサービス(レンタルサーバ)会社もその時代に合った機能・容量を提供するようになりました。

また、サーバ部品の高性能化・低価格化も進み、安価で高性能・高容量を持ったサーバの提供が増えています。

② サーバパネルの操作性



現行のサーバの管理画面からの操作は、機能が限定的で、また、どこに何があるか一目で理解しづらい箇所があります。

ウェブページやデータベースを管理する項目が無いため、新任のウェブページ管理者にとっては、操作に馴れるのに時間がかかります。



しかし、昨今のサーバ管理画面は、項目が細分化され、さらに視覚的に何がどこにあるのか判るように設定されているため、多少の知識で多くの操作が可能になります。

今後、担当者の入れ替わりが頻繁に行われると思われる伊奈学同窓会としては、引継時に大きな負担をかけないためにも、なるべく操作性を安易にした方が良くと思います。

● 新サーバ候補の特徴

現在、ウェブページ維持・管理委員会では、新サーバの第1候補として、XServer(エックスサーバー <http://www.xserver.ne.jp/>)を推しています。その特徴を、Xserver のウェブサイトから抜粋します。

- ① 高いコストパフォーマンス (税抜 1,000 円/月～)
大容量 200GB (200,000MB)、アクセス解析や WEB メールサービスなどの高機能サービスを月額 1,000 円～(税抜)でご利用いただくことが出来ます。
また抜群の安定性とストレスを感じさせない快適な速度も特長の一つです。
- ② 快適ハイスペック環境
高いパフォーマンスを誇る最新の 6 コア CPU、大容量 24GB メモリを搭載した HP/DELL 製のサーバーを採用、自社にて直接保有・運用管理を行っています。さらに、1 台のサーバーに収容されるユーザ数を一定数に制限することで、CPU 負荷を低く保ち、安定したサイト運営を可能にしています。
- ③ 国内管理、大容量バックボーン(高速 232Gbps)
サーバーマシンは、電源/空調/防火システム完備の国内大手データセンターに収容し、合計約 232Gbps の高速バックボーンという快適な環境を提供しております。また、利用率 50%を目安に、随時帯域を増大。常に十分なネットワーク帯域を確保し、安心・快適にご利用が可能です。
- ④ 高速化への取り組み
PHP/CGI による CPU 負荷を軽減し、プログラムの高速実行が可能となる「FastCGI」に対応するなど、高速化機能の充実化を随時行っています。
今後もより一層の高速化を目指し、新しい技術を取り入れていきます。
- ⑤ マルチドメイン・メールアドレス無制限
すべてのサーバープランで、お客様がお持ちの独自ドメイン、またそのドメインに対するサブドメインをサーバーアカウント内にいくつでも追加設定可能です。
また、メールアドレス、FTP アカウントについても無制限で追加することが出来ます。
- ⑥ 簡単操作のサーバーパネル
独自ドメイン、サブドメインの追加やメールアドレスの発行、MySQL の設定、FTP アカウントの追加等が全てサーバーパネルより簡単に行えます。
複数ドメインの管理も行いやすい環境を整えています。
- ⑦ サーバー稼働率 99.99%以上の高い安定性
サーバーマシンは全て、防火・地震対策システム、停電対策、24 時間管理体制を完備した国内大手データセンターで管理しており、サーバーダウンを未然に防ぐのはもちろん、問題が生じた場合にも即時対応が可能です。
99.99%以上の高いサーバー稼働率で、ビジネスにも利用できる安定した環境を整えています。
- ⑧ 自動バックアップ(サーバー領域過去 7 日分・MySQL データベース過去 14 日分)
同一サーバー内のハードディスクにデータをコピー(ミラーリング)しておくことで、故障などによるデータの消失に備えています。また、サーバー上のデータを毎日自動でバックアップサーバーにコピーし、サーバー領域の Web・メールデータ「過去 7 日分」、MySQL データベース「過去 14 日分」のデータを保持しておく「自動バックアップ」機能に、全プランとも標準対応しています。(詳細)
- ⑨ 24 時間 365 日サポート対応
初心者の方でも安心の 24 時間 365 日メールサポート受付！メールでのお問い合わせには、必ず

48時間以内に対応いたします。

また、電話サポート(土日祝除く)も行っており、万全のサポート体制を整えています。

⑩ セキュリティサービス充実

高性能なウイルスチェックや、スパムフィルターを搭載し、快適なメール利用が可能!

無料の共有SSLの他、セキュリティアップさせた独自SSLオプションサービスもご用意しております。

また、XServerサイトで、マニュアルが充実しており、各自配布された同窓会役員のメールの、PC設定なども各自容易にでき、負担が減ります。

● メール及びメールングリスト機能

XServer X10プラン メールングリスト最大作成数 20件

サーバの選考の際、注意が必要な物の一つに、メール問題が挙げられます。

送ったはずのメールが届かない、迷惑メールに入っていたなどの話が多々ありますが、原因としては、共用サーバのメールサーバの信頼性です。

共用サーバは一つのサーバを様々な企業・団体が共有しており、メールも例外ではありません。出所が不特定なうえ、共有している他の団体が迷惑メールを乱発していることがあれば、そのサーバから送られたメールは信頼性が無くなり、迷惑メール扱いになったり、メールが相手側のサーバのスパムチェックに引っかかり、届かなくなります。

対策としては、そのメールの出所を明らかにすること(こちら側で設定)と、

共有している団体等が頻繁に迷惑メールを送っていないか監視する(サーバ側の管理)ことです。

XServerはその管理を行っており、信頼性が高いと思います。また、こちら側の管理も比較的容易に思えます。

送受信制限

全プラン共通で下記の数値となっております。但し、下記数値は目安ですので、多少のオーバーにつきましては許容範囲となっております。

1,500 通/時間

15,000 通/日

また、迷惑メールなどの配信を行われた際には、上記範囲であっても制限させていただきます。

メール受信数の制限は特に設けておりません。

ただし、短時間で大量のメールの受信によりサーバに影響する場合などは制限する場合があります。

● レンタルサーバ及びドメイン 価格

① サーバ料金

初回契約時お支払い料金			
契約期間	初期費用	月額費用	合計
3ヶ月	3,000円+消費税240円	(1,200円+消費税96円)×3ヶ月	6,600円(税込7,128円)
6ヶ月	3,000円+消費税240円	(1,100円+消費税88円)×6ヶ月	9,600円(税込10,368円)
12ヶ月	3,000円+消費税240円	(1,000円+消費税80円)×12ヶ月	15,000円(税込16,200円)

契約更新時お支払い料金		
約期間	ご利用料金	合計
3ヶ月	(1,200円+消費税96円)×3ヶ月	3,600円(税込3,888円)
6ヶ月	(1,100円+消費税88円)×6ヶ月	6,600円(税込7,128円)
12ヶ月	(1,000円+消費税80円)×12ヶ月	12,000円(税込12,960円)

② ドメイン管理料金

種類	年額	最短契約年数
.com / .net / .org	1,500円 (税込: 1,620円)	1年
.biz / .info(2)	1,500円 (税込: 1,620円)	1年
.jp	5,000円 (税込: 5,400円)	1年
都道府県.jp	5,000円 (税込: 5,400円)	1年
.ne.jp / .gr.jp / .co.jp / .or.jp(3)	7,000円 (税込: 7,560円)	1年
.cc / .in / .mobi	5,000円 (税込: 5,400円)	1年
.bz / .ws / .asia(4)	5,000円 (税込: 5,400円)	1年
.tv(4)	7,000円 (税込: 7,560円)	1年