



IT日本語

1. アルファベット

授業の目的と目標

この授業の目的:

- ☑ "アルファベット読み"の単語を使うことができる

この授業の目標:

- ☑ "アルファベット読み"の単語 → カタカナ語
- ☑ カタカナ語を正しい発音ができる
- ☑ "アルファベット読み"の単語を使って文章を作れる



アルファベット

アルファベットの^{じゅうようせい}重要性

アルファベットを日本語で正しく発音できることが
重要である理由:

- ▶ アルファベットの発音を^{まちが}間違えると意味が^{つう}通じないことが多い
- ▶ ITの会社の会話ではアルファベットが多く^{とうじょう}登場する
- ▶ ITで出てくる言葉はアルファベットそのまま^よ読むことが多い

http ・ html ・ URL

?

アルファベットのカナを書いてみよう

日本ではアルファベットをカナとして覚えて発音練習をする。
はつおんれんしゅう

「A」なら「エー」

「B」なら「ビー」

アルファベットを正しく書いてみましょう。



1) ようし用紙を くば配る

2) まずは自分の力でやってみよう

3) あとで友達と そうだん相談する時間をとる

アルファベット語

A a

(エー)

B b

(ビー)

C c

()

D d

()

E e

()

F f

()

G g

()

H h

()

I i

()

J j

()

K k

()

L l

()

M m

()

N n

()

O o

()

P p

()

Q q

()

R r

()

S s

()

T t

()

U u

()

V v

()

W w

()

X x

()

Y y

()

Z z

()



練習

練習

正しくアルファベットを書いてみよう

A/Bテスト ()	FTP ()	RDB ()
API ()	GUI ()	SEO ()
ASP ()	HTML ()	SLA ()
BIツール ()	HTTP ()	SQL ()
CDN ()	ICカード ()	SSD ()
CMS ()	IPアドレス ()	SSL ()
DNS ()	KVM ()	SSO ()
DWH ()	NDA ()	TCP/IP ()
EC ()	OLTP ()	URL ()
ETL ()	PHP ()	VPN ()



発音練習 意味理解

アルファベット	スペル	意味(日本語)	意味(ベトナム語)
A/Bテスト	A/B testing	異なる2つのパターンのWebページを用意し、実際にユーザーに利用させて効果を比較するテストのこと	Cho người dùng sử dụng 2 phiên bản khác nhau (A và B) của trang web (trong cùng một môi trường) để đánh giá xem phiên bản nào hiệu quả hơn.
API	A pplication P rogramming I nterface	あるWebサービスがもっている情報や一部の機能だけを公開して、それを外部のWebサイトやサービス開発で利用できるようにしたもの	Giao diện lập trình ứng dụng, phần mềm trung gian cho phép các ứng dụng giao tiếp với nhau.
ASP	A pplication S ervice P rovider	インターネット上でソフトウェアやアプリケーションを利用するサービスやそのサービスの提供事業者	Nhà cung cấp dịch vụ chạy thuê ứng dụng (phần mềm) trên internet.
BIツール	B usiness I ntelligence T ool	会社に集められたたくさんのデータを調べ、早く意志を決めることができるようにするためのツール	Kinh doanh thông minh (Trí tuệ doanh nghiệp) Tập các công nghệ và công cụ để phân tích lượng lớn dữ liệu thô nhằm nhanh chóng đưa ra những thông tin có nghĩa và có ích cho mục đích phân tích kinh doanh.
CDN	C ontents D elivery N etwork	コンテンツがユーザーに届けられるまでの過程にあるサーバー群のことでインターネットで構成される配信インフラのこと	Mạng giao dịch nội dung Hệ thống các máy chủ được kết nối với nhau qua Internet để truyền các nội dung số tới người sử dụng
CMS	C ontent M anagement S ervice	Webサイトを作るために必要な専門知識は必要とせず、テキストや画像などの情報を入力するだけで、自動的にサイトを作ることができるシステム	Hệ thống quản trị nội dung Hệ thống cho phép tạo ra website tự động bằng cách chỉ nhập text và ảnh mà không cần có kiến thức chuyên môn về website như HTML, CSS...
DNS	D omain N ame S ystem	インターネット上でドメイン名を整理して使うために開発されたシステム	Hệ thống tên miền Hệ thống cho phép thiết lập tương ứng giữa địa chỉ IP và tên miền trên Internet.
DWH	D ata W are H ouse	過去のデータを整理して保存し、何かを調べるときに使うデータベース	Hệ thống dữ liệu (kho dữ liệu) Tập hợp dữ liệu được tổ chức theo một mục đích riêng nhằm hỗ trợ việc ra quyết định. Dữ liệu trong kho dữ liệu không bị xóa hoặc cập nhật.
EC	E lectronic C ommerce	インターネットなどのネットワークを通して、電子的に契約などのやりとりをすること	Thương mại điện tử Các hoạt động kinh doanh, mua bán các loại hình sản phẩm / dịch vụ diễn ra trên Internet

アルファベット	スペル	意味(日本語)	意味(ベトナム語)
ETL	E xtract T ransform L oad	データベースなどに集められたデータから必要なものを取り出すこと (Extract)、データ変換機能(Transform)、データ書き込み機能(Load)の総称	Tiến trình thu thập và tích hợp dữ liệu Extract (Data Acquisition): truy cập hệ thống nguồn để trích xuất dữ liệu. Dữ liệu được sinh ra từ quá trình này gọi là dữ liệu nguồn (Source Data). Transform (Data Integration): kiểm tra, làm sạch, điều chỉnh phù hợp các yêu cầu của Datawarehouse. Dữ liệu được tạo ra bởi quá trình này gọi là dữ liệu tải (Load Data). Load (Data Integration): cập nhật Datawarehouse với dữ liệu được cung cấp từ Load Data.
FTP	F ile T ransfer P rotocol	コンピュータ同士でファイルのやりとりをするときに使用するアプリケーション層のプロトコル	Giao thức truyền file Giao thức trên tầng ứng dụng dùng để truyền file giữa các máy tính xác định.
GUI	G raphical U ser I nterface	コンピュータを、視覚的・直感的にわかりやすく、使いやすくするため、画面の上に図やアイコンを表示し、それらをマウスで操作する方式	Giao diện đồ họa người dùng là giao diện hiển thị các hình ảnh và biểu tượng trên màn hình làm cho máy tính trở nên trực quan, dễ dàng sử dụng thông qua các thiết bị trở như chuột...
HTML	H yper T ext M arkup L anguage	ウェブページを作成するために作られた言語	Ngôn ngữ được dùng để tạo ra các trang web
HTTP	H yper T ext T ransfer P rotocol	WebサーバとWebクライアントの間でデータの送信や受信を行うために使われるプロトコル	Giao thức trên tầng ứng dụng dùng để truyền nhận trang web
ICカード	I ntegrated C ircuit card	ICチップが入ったカード	Thẻ IC Là thẻ có các mạch tích hợp (Intergrated circuit IC) có thể dùng để ghi hoặc tính toán dữ liệu.
IPアドレス	I nternet P rotocol address	ネットワーク上でそれぞれのコンピュータを認識するために割り当てる数値	Địa chỉ IP Là địa chỉ trên mạng nhằm phân biệt các máy tính, smartphone
KVM	K ernel-based V irtual M achine	Linux上で仮想化環境を利用するためのソフトウェア	Một máy ảo dựa trên hạt nhân Là một công nghệ ảo hóa mã nguồn mở được nhúng trong Linux. Với KVM, bạn có thể biến Linux thành một hypervisor để máy chủ có thể chạy nhiều môi trường ảo hóa độc lập được gọi là khách và máy ảo (VM)
NDA	N on- D isclosure A greement	取引がある会社同士で、機密情報の取り扱いについてのルールを決める契約	Thỏa thuận bảo mật Hợp đồng hợp pháp, xác định thông tin mật và thông qua đó các bên đồng ý không tiết lộ thông tin được xác định theo thỏa thuận cho các bên thứ ba.

アルファベット	スペル	意味(日本語)	意味(ベトナム語)
OLTP	O nline T ransaction P rocessing	コンピューター利用の情報処理形態の一つ。データを大量に高速でオンライン処理する	Xử lý giao dịch trực tuyến Phương pháp máy chủ nhận yêu cầu từ phía máy khách, thực hiện xử lý transaction và trả về kết quả trong thời gian thực. Ở đây xử lý transaction là việc xử lý các giao dịch thương mại không thể phân chia các task nhỏ riêng.
PHP	H ypertext P reprocessor	WEBページを作ることをメインとした、サーバーサイドスクリプト言語	Ngôn ngữ lập trình kịch bản phía server, chủ yếu dùng trong phát triển website
RDB	R elational D atabase	列と行をもった表のイメージでデータを取り扱うことができるデータベース(DB)のこと	Cơ sở dữ liệu quan hệ Cho phép dữ liệu được lưu trữ dưới dạng bảng được tạo thành từ các hàng và cột.
SEO	S earch E ngine O ptimization	検索エンジンからサイトに訪れる人を増やすこと	Tối ưu hóa công cụ tìm kiếm Tập hợp các phương pháp nhằm nâng cao thứ hạng của một website trong các trang kết quả của các công cụ tìm kiếm như Google...
SLA	S ervice L evel A greement	サービスの品質を利用者に対して、きちんと表記したもの	Thỏa thuận cấp độ dịch vụ (SLA) Tài liệu mô tả cấp độ dịch vụ mong đợi của khách hàng từ một nhà cung cấp, với các thước đo để đo lường dịch vụ; và các biện pháp khắc phục hoặc hình phạt, nếu có, khi cấp độ đã được thỏa thuận không thể đạt được.
SQL	S tructured Q uery L anguage	データの定義や操作・制御を行うためのデータベース言語	Ngôn ngữ truy vấn mang tính cấu trúc Ngôn ngữ máy tính phổ biến để tạo, sửa, và lấy dữ liệu từ một hệ quản trị cơ sở dữ liệu quan hệ. Nó là một tiêu chuẩn ANSI/ISO
SSD	S olid S tate D rive	フラッシュメモリを用いた記憶装置でHDDを比較すると、処理速度が速い、衝撃に強いと駆動音が発生しにくい	Ổ SSD (ổ trạng thái rắn) là thiết bị lưu trữ được cấu hình bằng cách tích hợp các bộ nhớ flash. So với HDD, SSD có tốc độ xử lý nhanh hơn, ít gây tiếng ồn hơn và chống sốc tốt hơn. Tuy nhiên, giá thành của SSD cao, dung lượng nhỏ và rất khó khôi phục dữ liệu đã mất.
SSL	S ecure S ockets L ayer	インターネット上におけるウェブブラウザとウェブサーバ間でのデータの通信を暗号化し、送信したり受信したりするしくみのこと	Cơ chế (giao thức) mã hóa truyền thông dữ liệu trên Internet, ngăn chặn nghe lén và giả mạo.
SSO	S ingle S ign- O n	一つのアカウントで複数のコンピュータやソフトウェア、サービスなどを利用できるようにすること	Xác thực SSO Với 1 lần xác thực duy nhất có thể truy cập nhiều ứng dụng hay dịch vụ...

アルファベット	スペル	意味(日本語)	意味(ベトナム語)
TCP/IP	T ransmission C ontrol P rotocol / I nternet P rotocol	ネットワーク上のデータのやりとりに必要なプロトコル	TCP/IP là giao thức truyền thông tương ứng với mô hình tham chiếu cơ bản OSI. Nó bao gồm nhiều giao thức điều khiển truyền thông dữ liệu trên Internet, trong đó có 2 giao thức quan trọng nhất là TCP trên lớp transport và IP trên lớp internet nên được gọi là TCP/IP.
URL	U niform R esource L ocator	インターネット上に存在する文書や画像などの場所を表す技術のこと	Liên kết mạng Quy ước để xác định một trang web trên mạng internet và cũng là tên của trang web đó.
VPN	V irtual P rivate N etwork	一般的なネットワークとは別に、個別に専用ネットワークを構築したもの	Mạng riêng ảo Cho phép bạn tạo ra những kết nối được mã hoá tới liên kết mạng khác một cách an toàn thông qua Internet.



短文作成

短文作成

アルファベット読みの単語
を使って文章を作ってみましょう



作文:お題

アルファベット語から好きな言葉を1つ選んでください。
文章を作ってください。

発表してもらおう

- 1.言葉を選ぶ
- 2.文章を作成する
- 3.作成した文章を発表する



発表

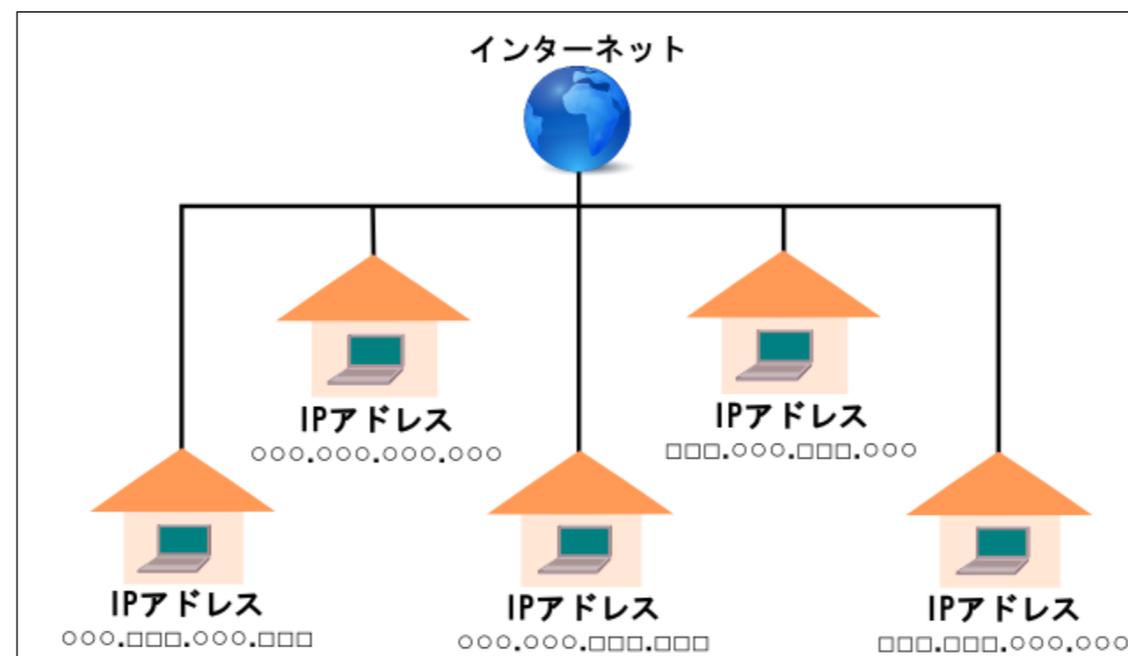
- 1.大きな声で言う
- 2.正しい日本語を言う



作文例

作文例

インターネットのサイトには
IPアドレスが割り当てられている





今日の授業は終わりです
来週も元気に会いましょう！