

php er のための



CLOUDFLARE 活用術

PHP カンファレンス香川 2024



Cloudflare は何



<https://www.cloudflare.com/learning/what-is-cloudflare/>

Cloudflare は何



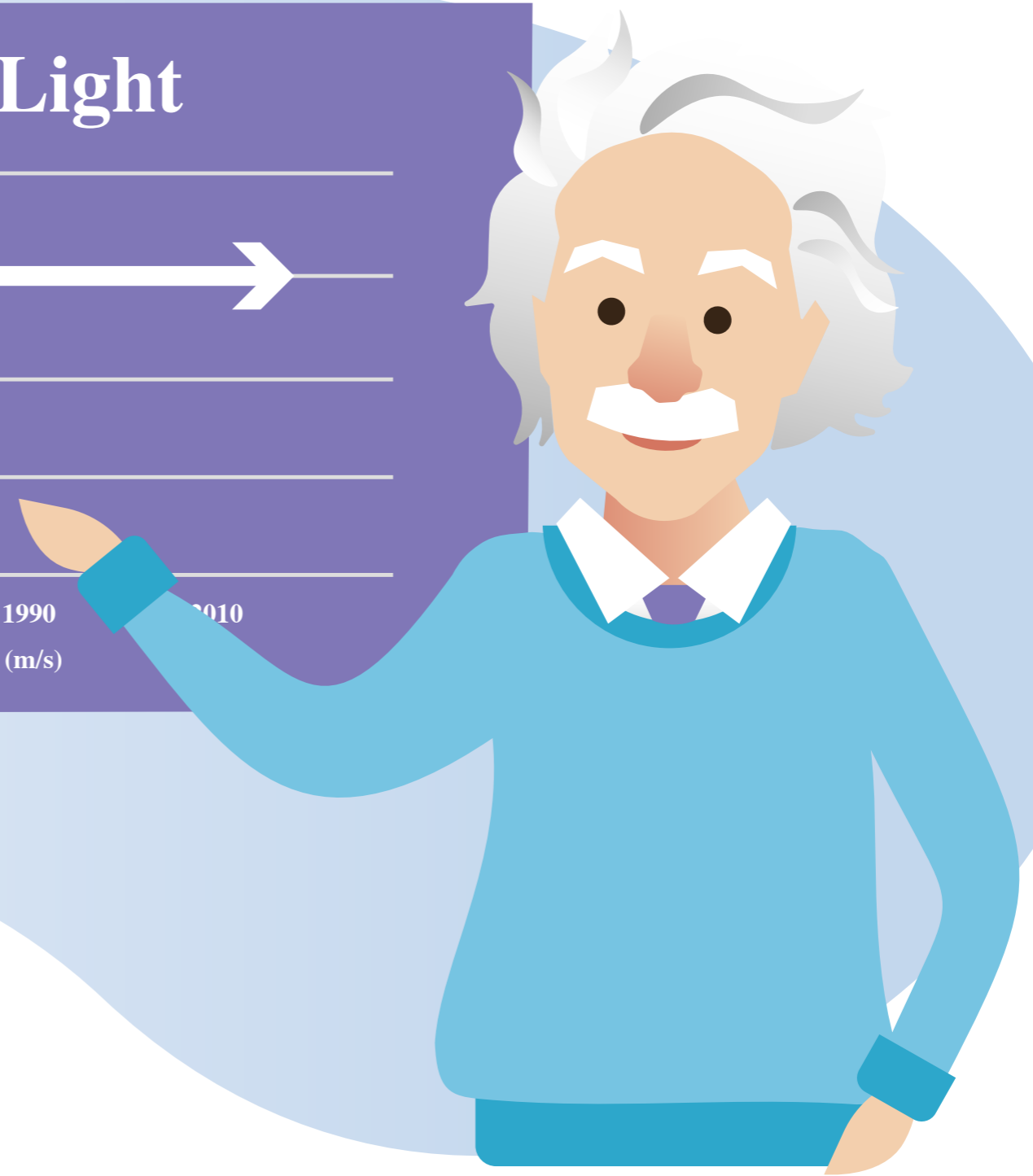
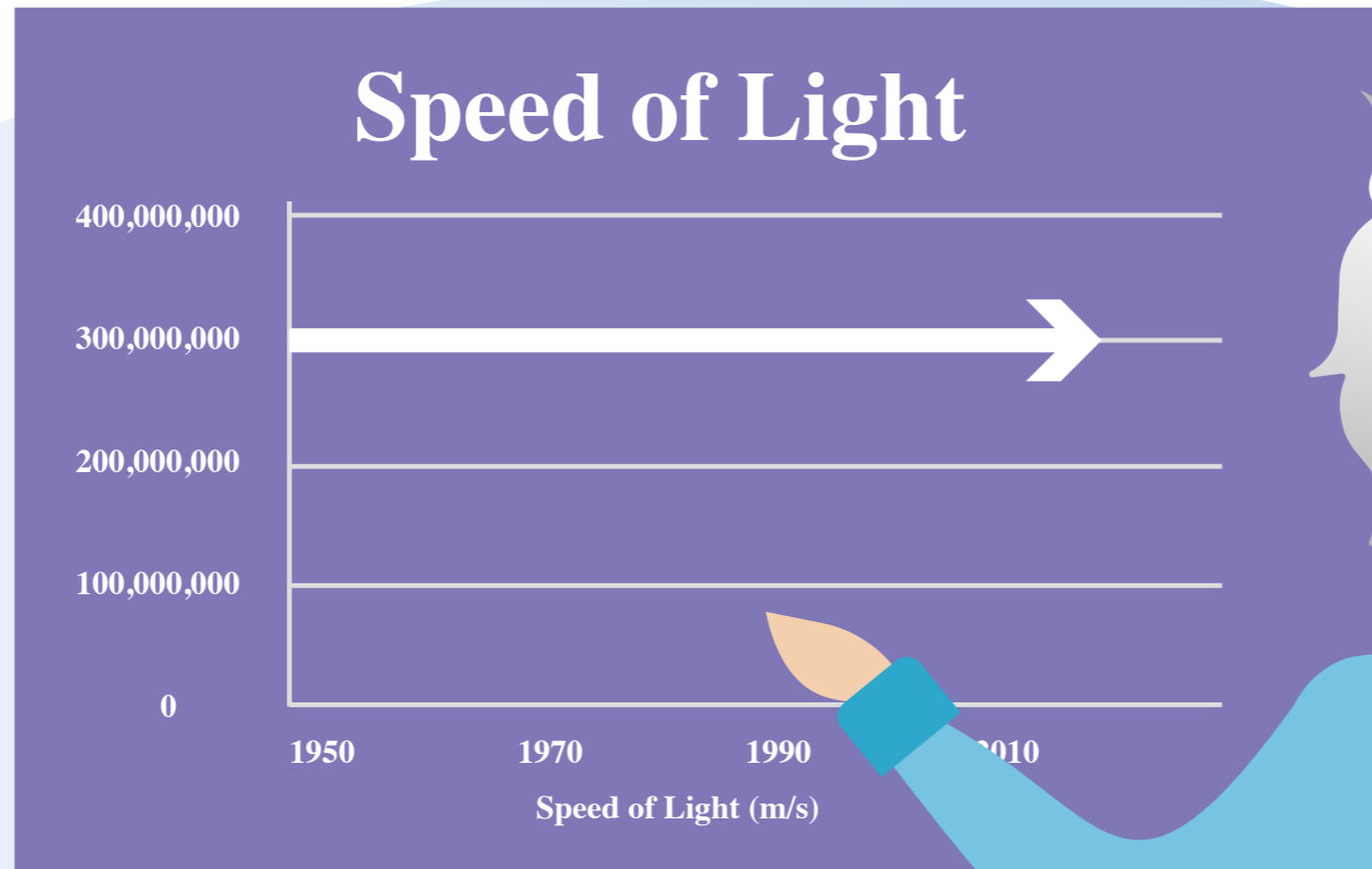
<https://www.cloudflare.com/learning/what-is-cloudflare/>

Cloudflare は何



<https://www.cloudflare.com/learning/what-is-cloudflare/>

Cloudflare は何



<https://www.cloudflare.com/learning/what-is-cloudflare/>

@msng



Cloudflare は何

光が遅いから。

© hiraku

<https://www.slideshare.net/slideshow/composer-phpstudy/57554751>

@msng



「エッジコンピューティング」

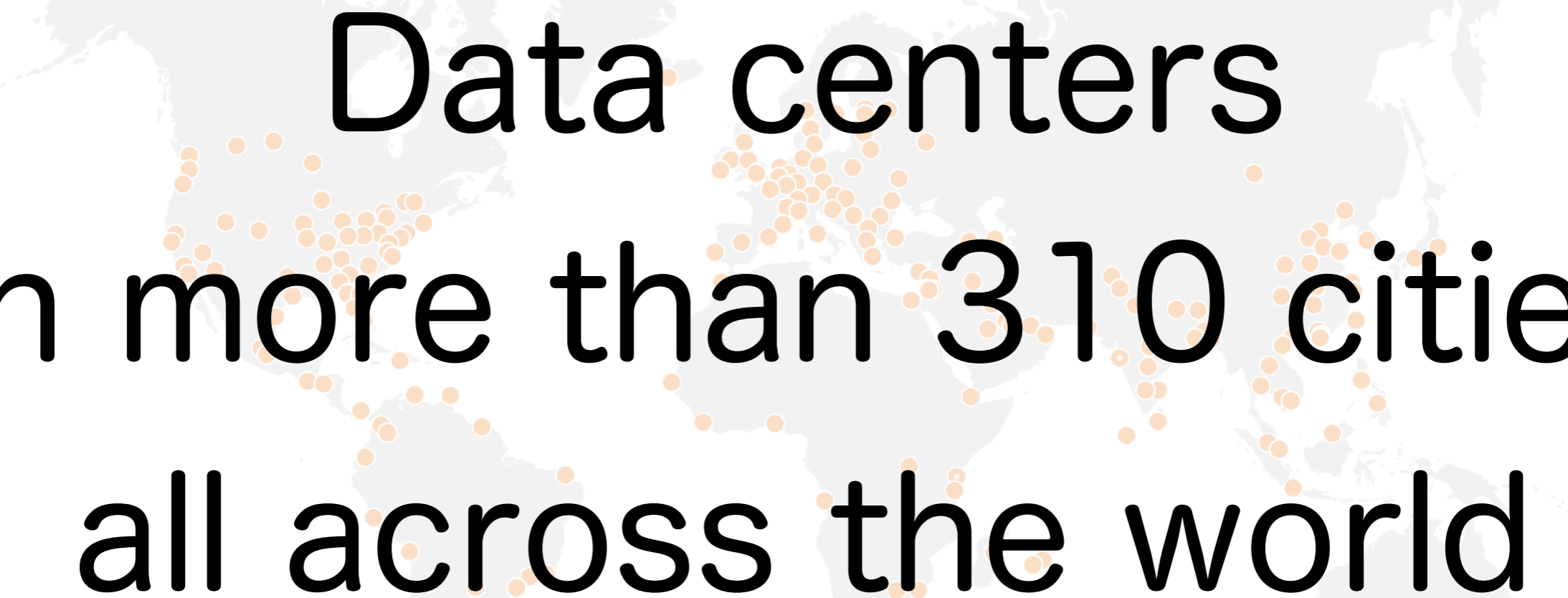
edge |ej|

noun

- 1 the outside limit of an object, area, or surface; a place or part farthest away from the center of something



ユーザーから
近い場所

A light gray world map is shown in the background. Numerous small orange dots are scattered across the map, representing the locations of data centers. The dots are most densely clustered in North America, Europe, and Asia, with a few scattered dots in South America, Africa, and Australia.

Data centers
in more than 310 cities
all across the world

ユーザーから
近い場所
で何を？

料金: **無料** から

- ▶ オリジンのコンテンツをキャッシュ
- ▶ 幅広いネットワークからのコンテンツ配信

「#ヤツシユこわい」

「キャッシュユこわい」

事例

割愛

しなくてすむなら

しない方がいい

キャッシュ

けど

だいたい
だいたいようぶ

Default cached file extensions

7Z	CSV	GIF	MIDI	PNG	TIF	ZIP
AVI	DOC	GZ	MKV	PPT	TIFF	ZST
AVIF	DOCX	ICO	MP3	PPTX	TTF	
APK	DMG	ISO	MP4	PS	WEBM	
BIN	EJS	JAR	OGG	RAR	WEBP	
BMP	EOT	JPG	OTF	SVG	WOFF	
BZ2	EPS	JPEG	PDF	SVGZ	WOFF2	
CLASS	EXE	JS	PICT	SWF	XLS	
CSS	FLAC	MID	PLS	TAR	XLSX	

Cache Rules で設定可

キャッシュ条件

- ▶ (拡張子が Default cached file extensions のいずれか
- ▶ || キャッシュルール設定の対象)
- ▶ && Cache-Control が public を持つ
- ▶ && Cache-Control が max-age を持つ
- ▶ && max-age > 0
- ▶ && Set-Cookie ヘッダがない



もっと複雑な
ことがやりたい



Cloudflare Workers

同一の URL で
ユーザーのデバイス毎に
配信内容を切り替える

- ▶ iPhone
- ▶ Android
- ▶ PC

Cloudflare Workers

~~ウェブアプリケーションミドルウェア~~

サーバーレスアプリケーションプラットフォーム

Cloudflare Workers

- ▶ Workers KV
- ▶ D1
- ▶ R2
- ▶ Email Routing
- ▶ Workers AI



だいたいできる



Cloudflare User Group Japan



Cloudflare Meet-up

開催前イベント ▶ もっと見る

2024/05/17(金) [Cloudflare Meet-up O...](#)

2024/05/28(火) [Cloudflare Meet-up T...](#)

イベント メンバー 資料

B! 0

いいね! 569

✕ ポスト

グループのメンバーです

メール通知設定

次回イベント



開催前 2024/05/17 (金) 19:00~

16/40人

Cloudflare Meet-up Osaka #4

HideOkamoto 他

大阪市北区大深町3-1 グランフロント大阪 タワーC 16階



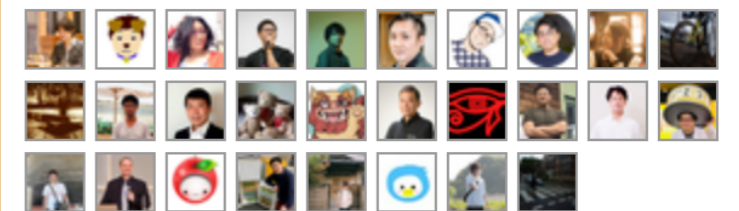
開催前 2024/05/28 (火) 19:00~

23/49人

Cloudflare Meet-up Tokyo Vol.5

メンバー (1237人)

管理者



他のメンバー

