

全体発表資料

VR遠隔プレゼンシステム

2023/11/13

CTUグループ

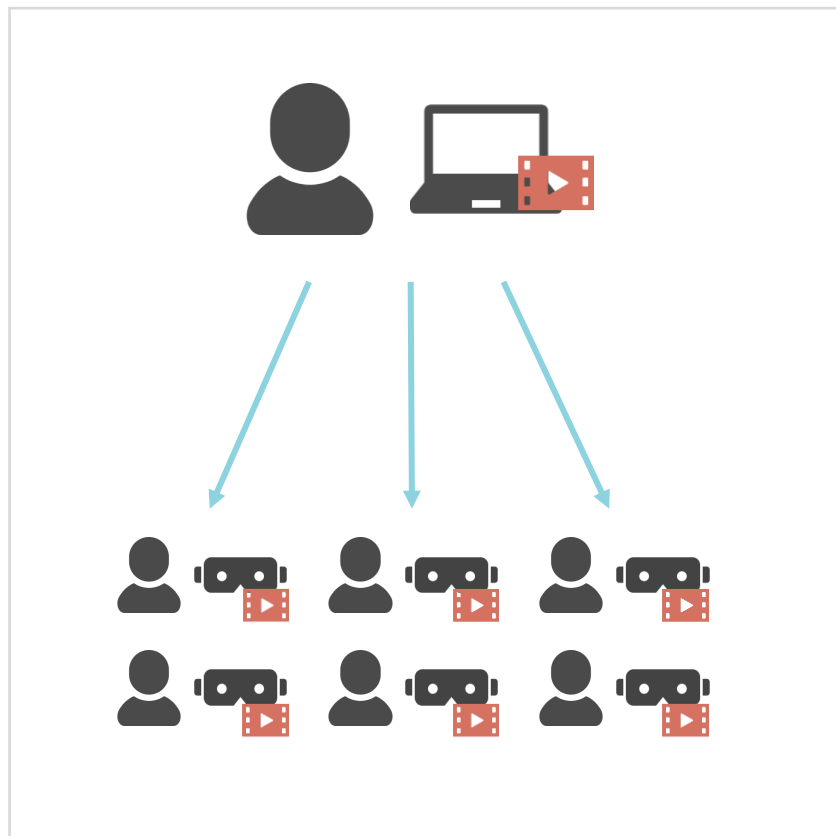
VR遠隔プレゼンシステム とは

- VRを使って空間をプレゼンするWEBサービス
- 主催者が最大4名の参加者に対して360度静止画（と一応動画も...）を見せる



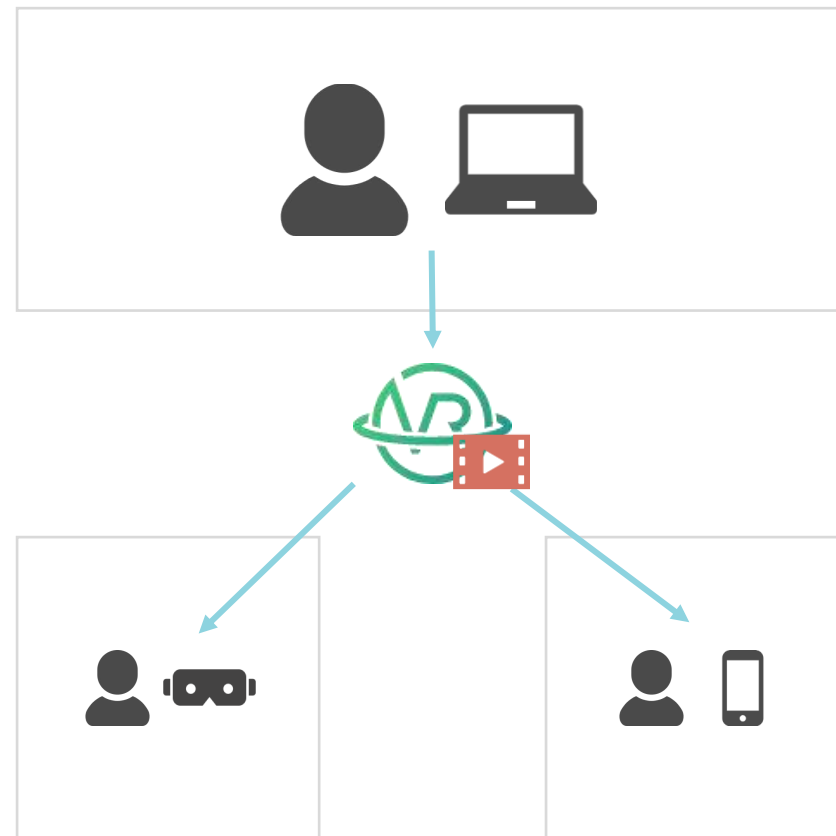
- PC, タブレットで静止画を選ぶ
- 参加者の視線の動きをモニタリング

- HMD, スマホ, PCで静止画を見る



ALLStart

- 主催者/参加者が近くに居る必要がある
- 動画ファイルを全端末に保存しておく



VR遠隔プレゼンシステム

- 遠隔地からでも接続できる
- 動画ファイルをサーバーに保存しておく

	ALLStart	VR遠隔プレゼンシステム
コンテンツ	静止画  動画 	静止画  動画 
ネット環境	不要 専用のWifi(費用込み)を設置	必要
定員	50人程度	4人 × 8ルーム
サーバー	不要	必要 毎月のコストがかかる
キッキング作業	必要 アプリ, コンテンツ入れ込み	不要 コンテンツはCMSへアップ
動作環境	アプリ 指定HMDのみサポート	ブラウザ iOS, Android, PC, 主要HMD



ブライダル業界での需要

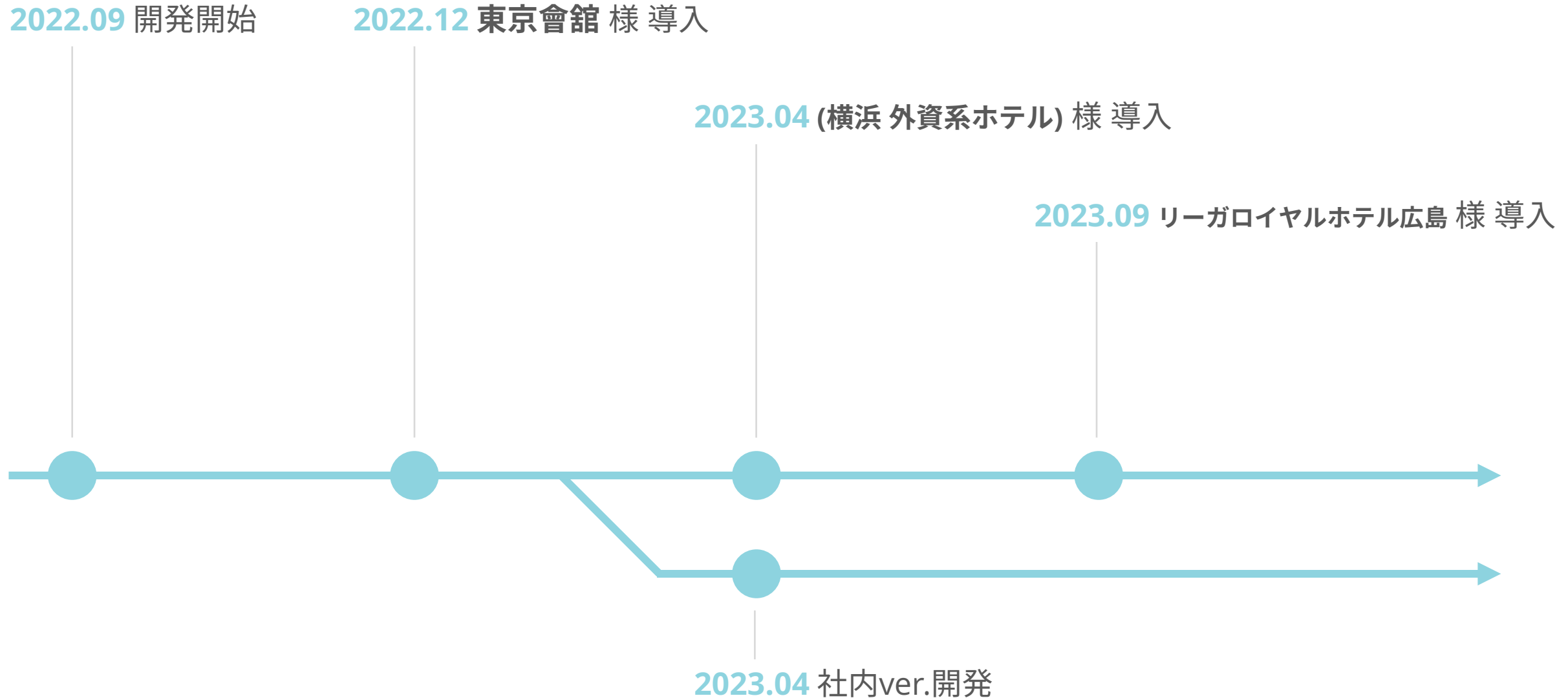
- 東京會舘 様（東京都千代田区）にて、式場の見学に使用
- 株式会社sheep様より、
「WEDDING with SKIP NAVI」 として提供



前身のシステムのサービス終了

- サービス終了に伴い、似たシステムを開発する運びに

スケジュール・導入実績



社内：操作性重視のデザイン

- ご要望が軽めだったこともあり、まずはCTUで試みるも、使いやすさを重視するため制作部へ依頼
- 社内サービスでよく使われている、角丸のUIにて提案することに

最終：先方のデザイン案を盛り込む

- ベースはそのままで、ブライダル向けの要素を入れた修正案をいただく
- 社内サービスでは見たことのなかったフォントや、角ばったUIのデザインに

ルームその1

視聴URL
<http://idoga-presenter-sheep.localhost/guest/room/hoge>

退室

TOKYO KAIKAN

コンテンツ名で検索

Ceremony Space Party Space Facility Movie

会場A

会場B

エントランス

0:01 / 0:40

TOKYO KAIKAN

ルーム1 視聴URL
http://idoga-presenter-sheep.localhost/guest/room/hoge

退室

コンテンツ名で検索 検索

Ceremony Space Party Space Facility Movie

会場A 会場B
会場C 会場D
会場E 会場F

0:01 / 0:40

TOKYO KAIKAN

ROOM 1

視聴URL
http://idoga-presenter-sheep.localhost/guest/room/hoge

退室 →

検索 →

CEREMONY SPACE PARTY SPACE FACILITY MOVIE

会場 A 会場 B

会場 C 会場 D

会場 E 会場 F

0:01 / 0:40

退室 →

検索 →

CEREMONY SPACE PARTY SPACE FACILITY MOVIE

会場 A 会場 B

会場 C 会場 D

会場 E 会場 F



VR remote presentation system
VR遠隔プレゼンシステム

ルーム 01

視聴URL

<https://presenter-cd-demo.idoga.jp/guest/room/280476>



終了 ▶



コンテンツ名で検索

検索 ▶

すべて

ブライダル

デモ1

デモ2



どうする家康ドラマ館広場



浜松城



浜松城動画



名古屋城1



名古屋城2



名古屋城3



サーバー設計

- 当初は単発の案件だったこともあり、1サーバー = 1案件 の構成になっている
- 現在は3箇所を導入しているため、3つのサーバーが存在している
- 今後も導入の度にサーバーを都度作成しないといけない

システムの拡張性

- 今後の導入状況次第で、アカウントの概念を追加し、1サーバーで複数案件に対応するべきか...
- そこまで見越した設計をしておらず、大がかりな改修になる見込み
- あらゆる箇所に拡張性を持たせた設計（それでいてスマートな設計）を目指す

※商用・営利目的の資料ではなく、社内発表用の資料です。

※個人的な見解や解釈を含んでいる場合もございますがご容赦ください。