# 33,000ページ編集者720名

大規模教育サイトリニューアルの舞台裏

# Kite

#### カイト

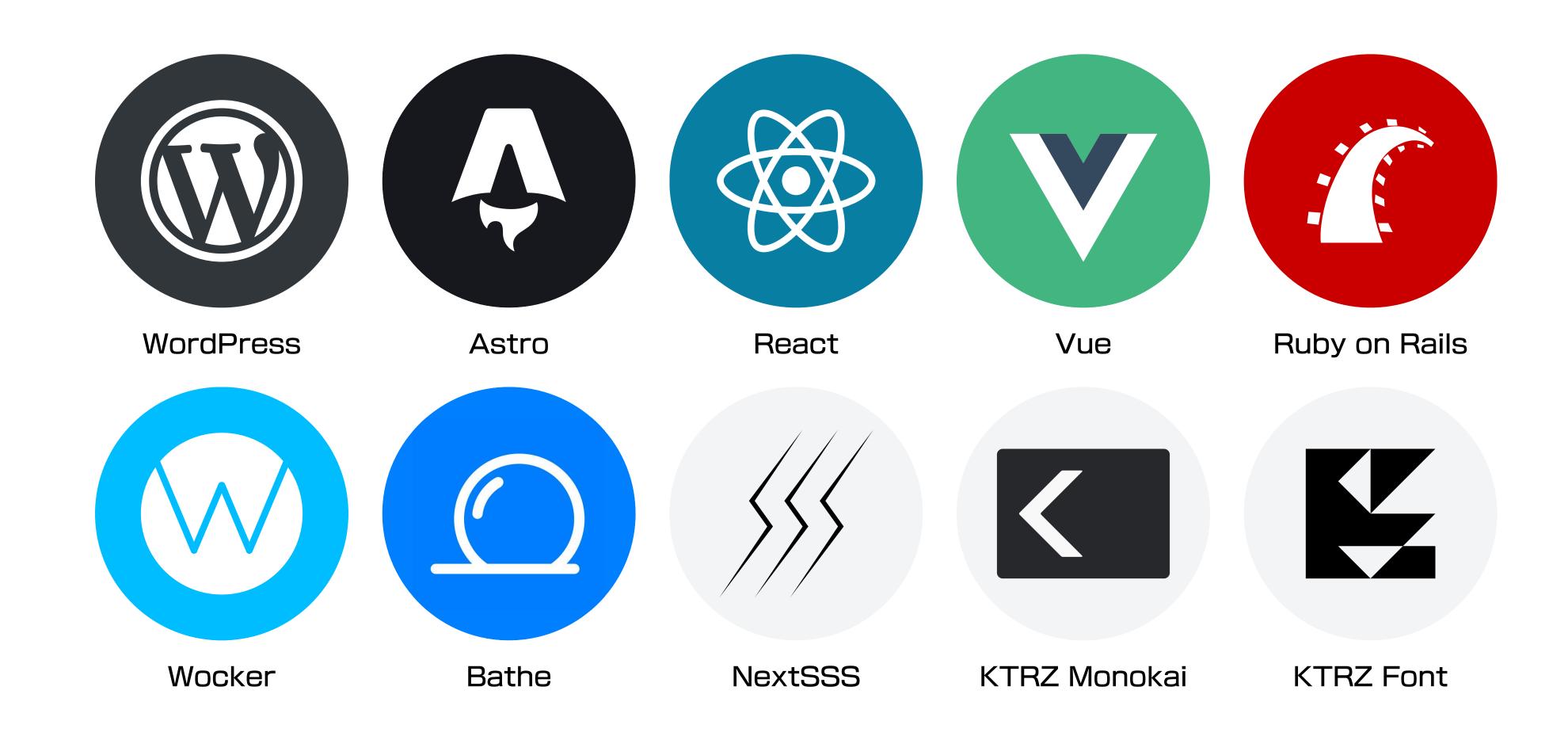
株式会社キテレツ (KITERETZ inc.) 代表。

クリエイティブディレクター、ウェブ・グラフィックデザイナー、フルスタック 開発者。

横浜出身、高校時代をシアトルで過ごし、早稲田大学商学部を卒業後、ファッションデザイナー、グラフィックデザイナー、ウェブデザイナー、プログラマーとしてキャリアを積んだ後、株式会社キテレツを設立。ウェブとグラフィックを中心としたデザイン、開発、ブランディング、マーケティングなどを行う。



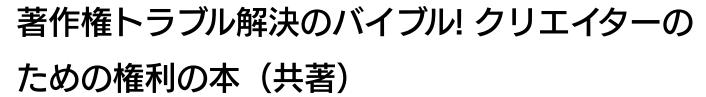
## オープンソース貢献





#### 著書







世界一わかりやすいWordPress 導入とサイト 制作の教科書(共著)

#### 目次

- 1. プロジェクト概要
- 2. なぜリニューアルが必要だったのか
- 3. プロジェクトロードマップ
- 4. ワークフローとツール
- 5. 情報設計・デザイン
- 6. 技術スタック
- 7. 開発

# プロジェクト概要

サイト数	8サイト
ページ数	<b>33,000</b> ~-ジ
編集者	<b>720</b> <sub>名</sub>
権限グループ	70以上
期間	18ヶ月



お知らせ 取り組み 〉 株主・投資家向け情報 〉 採用情報 ~ 〇 サイト内検索









あなたの近くにもきっと、京進グループ



② お近くのサービスを探す

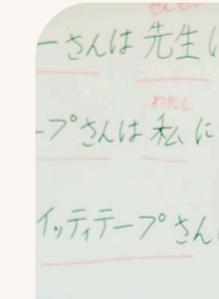
























模試・イベント情報 🔼 ...

模試スケジュール、お得なキャンペーンなどをチェック!

無料 招待 11/3 (日·祝) 試験会場 京連の中学・高校登録 TOP E 各校

大阪・奈良 🗦

ふみだせ、キミはもっとすごい。

TOPΣが選ばれる理由 🔰

授業外でも質問しやすい!

• • •

地域に特化した特色ある指導を行っています

体験授業 でTOPΣを体感しよう



資料請求

中学・高校受験TOP Σ はコチラ 🖸 大学受験TOP Σ はコチラ 🖸 京進の個別指導 \* スクール・ワン 京進専属 脳アドバイザー 池谷裕二先生監修による 脳科学に基づく 褒めて伸ばす指導 ひとりひとりのゴールに寄り添う

逆算したカリキュラム

. . . . .

現役合格パック

無料体験授業









ひとりひとりのゴールに寄り添う 主要5科目を効率よく学習

コースのご案内 ~



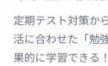


コースの

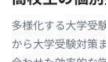


小学生の個別: えた基礎学力育成、















中学・高校受験TOP Σはコチラ 🗹 大学受験TOP Σはコチラ 🖸

京進の個別指導 🕻 スクール・ワン

イベント・キャンペーン スクール・ワンが選ばれる理由 ~











⑥ 資料請求

ご入会の流れ ~

合 無料体験



高校1~3年







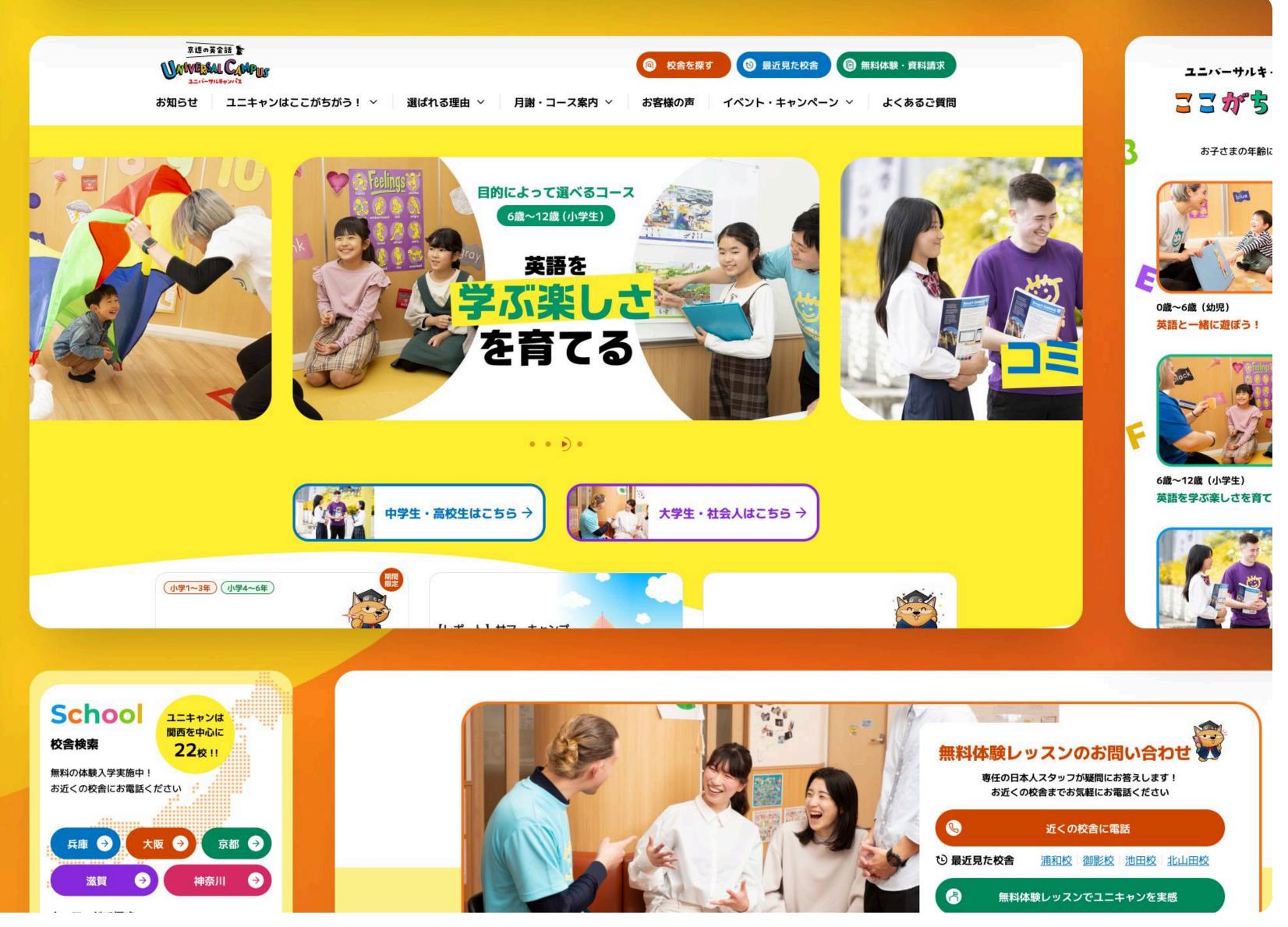
#### 口 中 彻 !

ユニバーサルキャンパスの講師 陣は、オックスフォード大学出 版局(世界最大の大学出版局) の支援する研修を受けて、各種 教材とツール、マニュアルの効 果的な指導メソッドを身につけ ています。

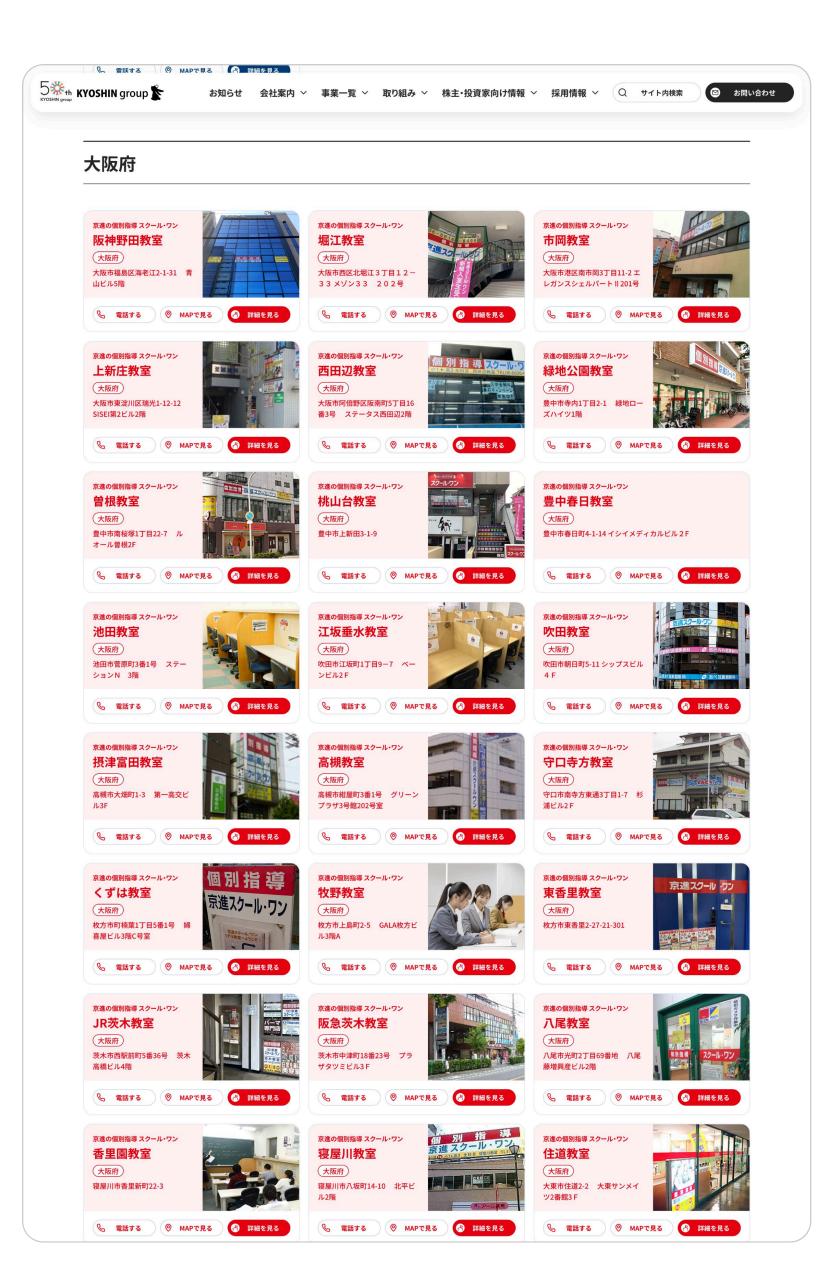
オックスフォードクオリティ 🕣

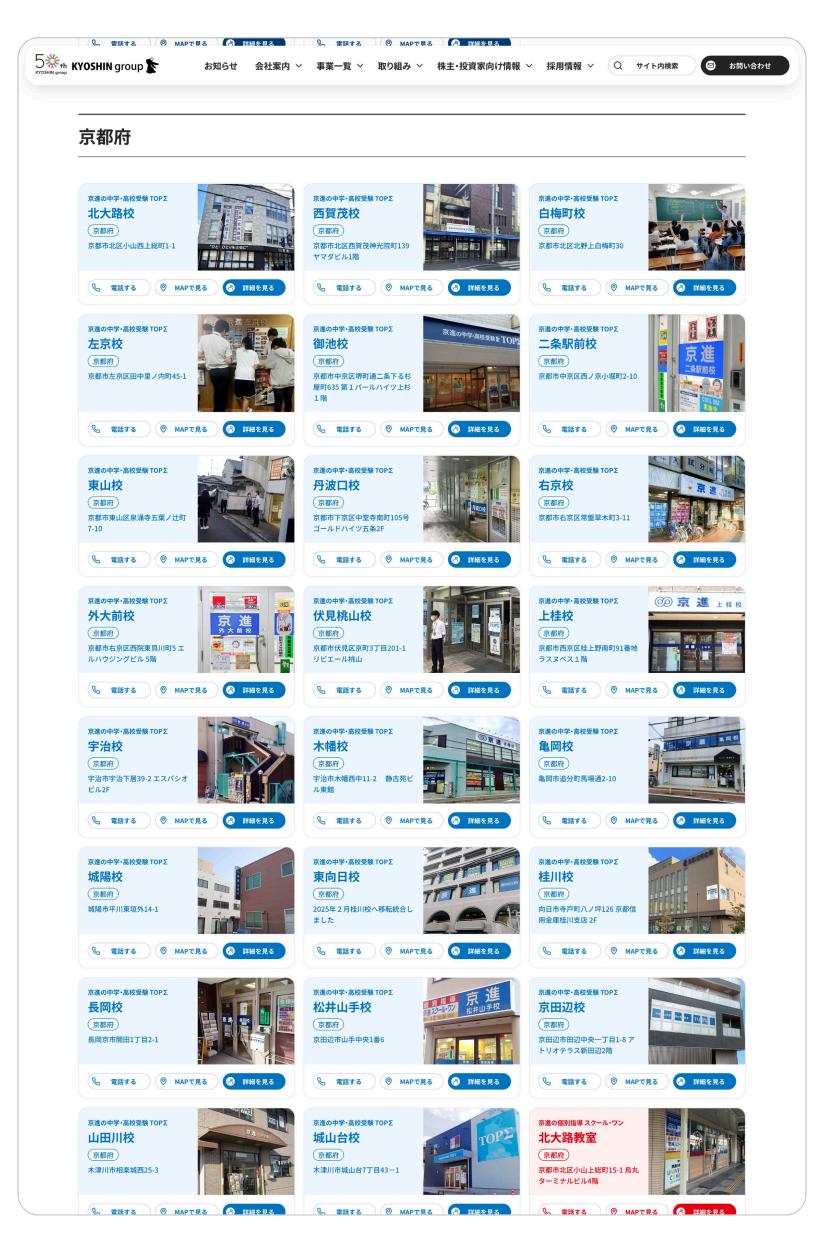


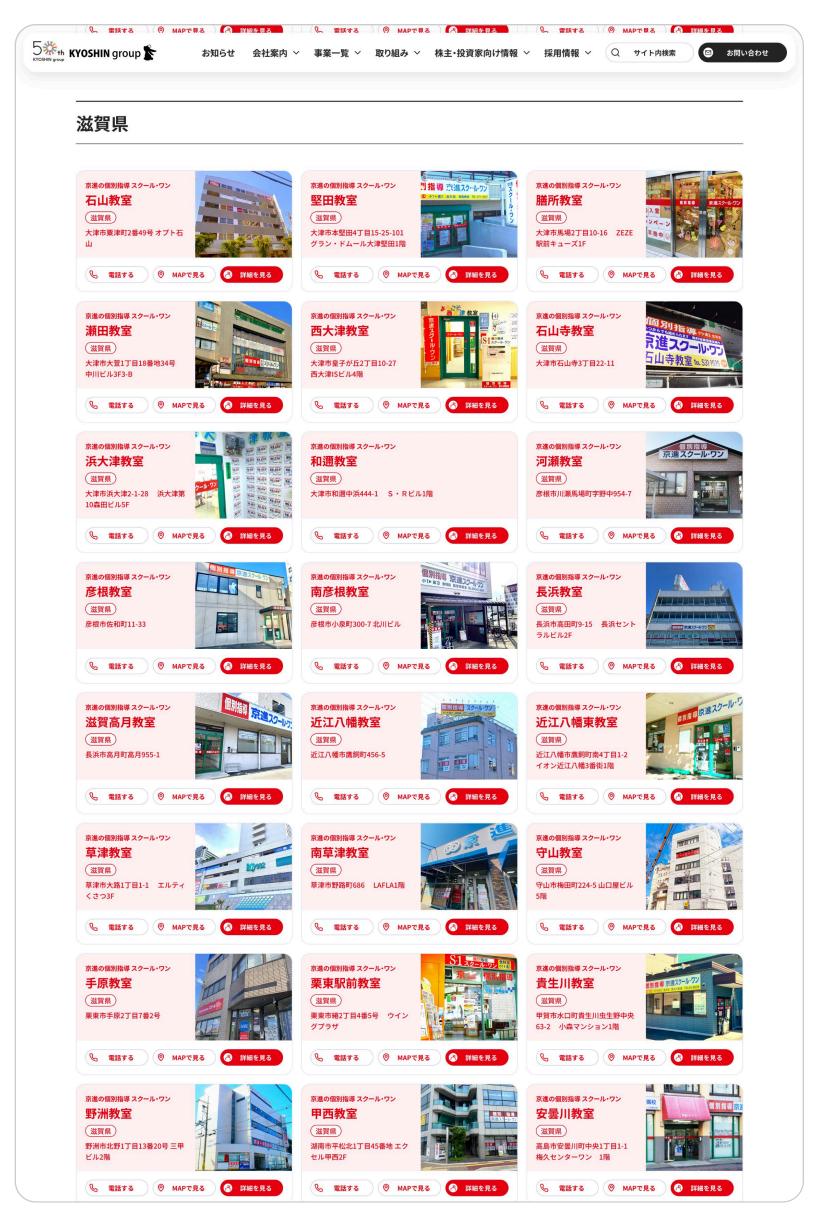














# なぜリニューアルが必要だったか

レガシーな設計での運用と拡張が限界に

データベースが10GB弱にまで肥大化

メンテナンス性が低く、 WordPress アップデートが滞留

複雑なアカウント管理が困難

表示速度の低下と表示崩れ

デザインに一貫性がない

# プロジェクトロードマップ

分析	3ヶ月
受計	<b>3</b> ヶ月
実装	9ヶ月
移行・テスト	<b>3</b> ヶ月



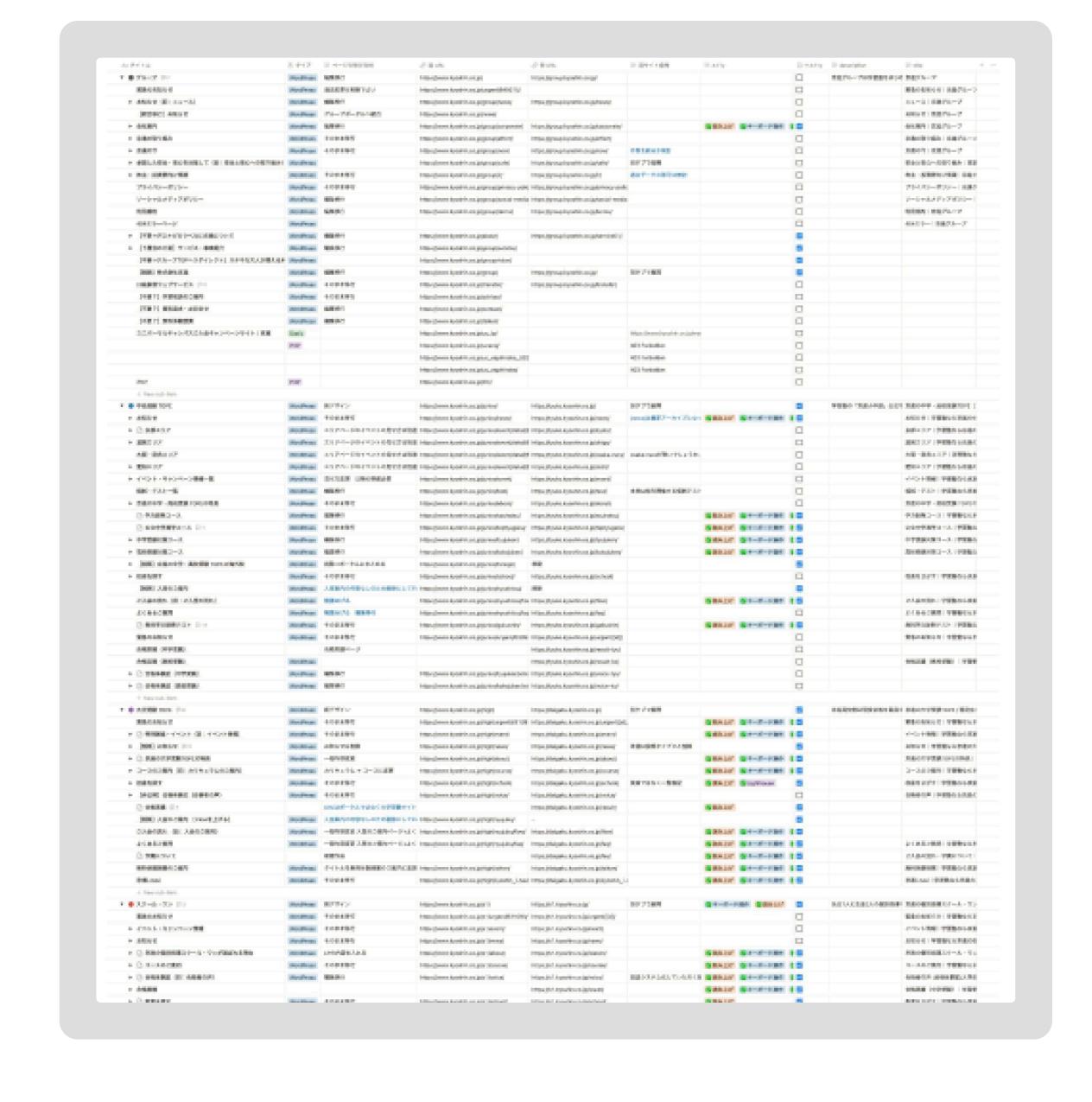
# ワークフローと ツール

コミュニケーションSlack進行管理・ドキュメンテーションNotion情報設計・デザインFigma開発手法プロトタイプ型



### 情報設計・デザイン

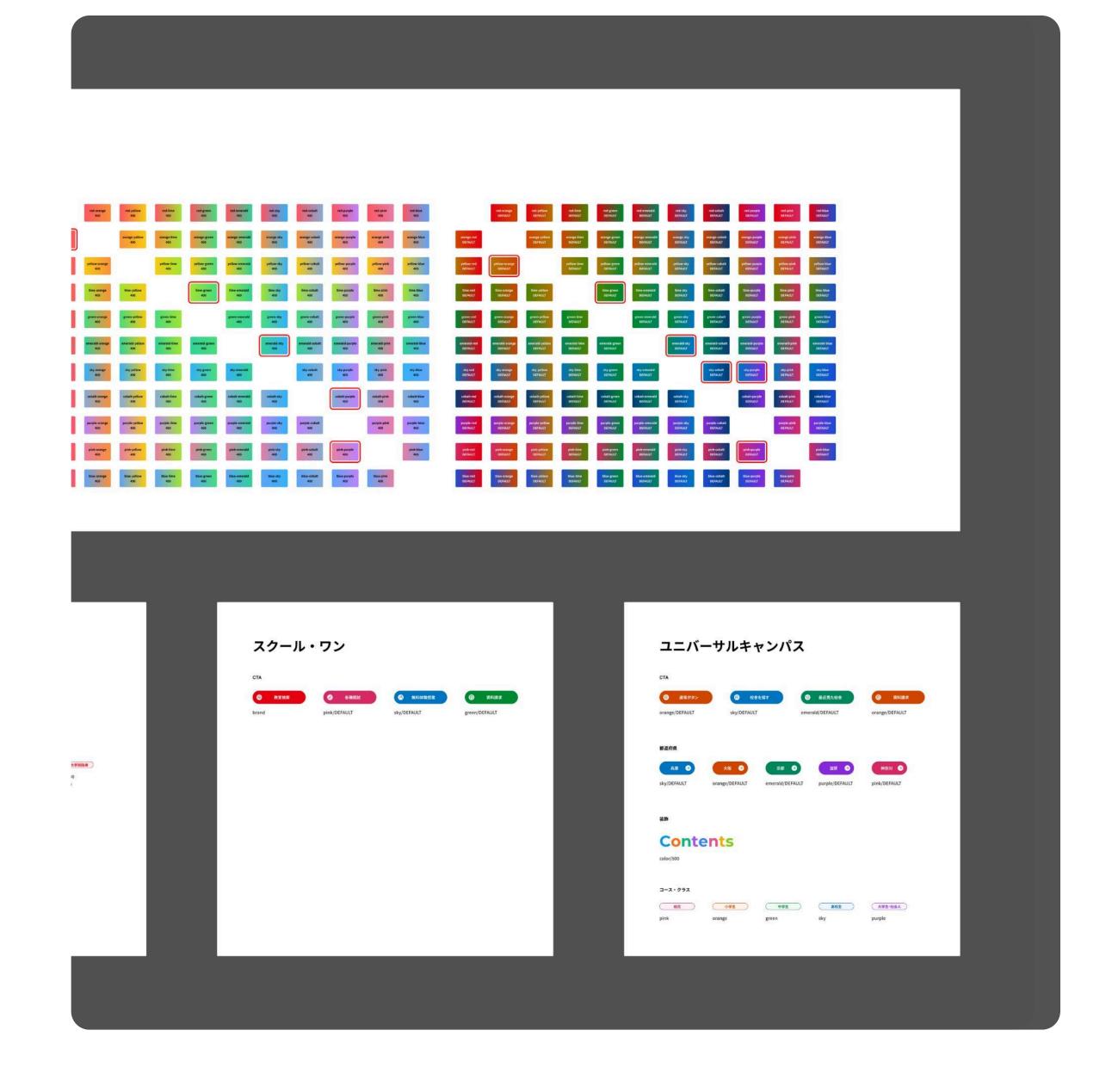
サイトマップ



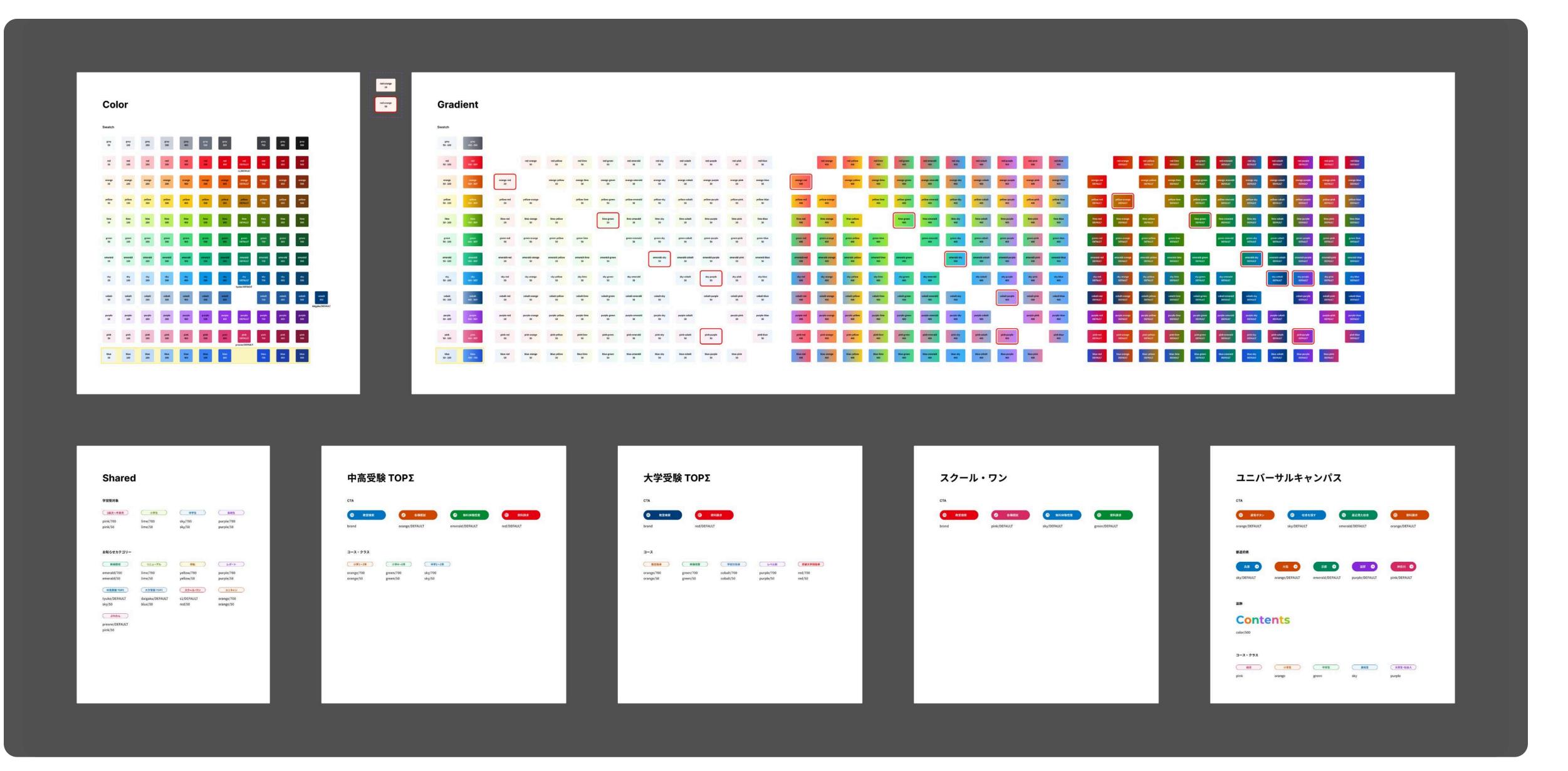


# 情報設計・デザイン

カラースキーム設計







Kite / KITERETZ inc.

# 情報設計・デザイン

タイポグラフィ

で豊かな書体 愛のあるユニークで豊かな書体 しく進化するデジタル文字は美しく進化する

> 愛のあるユニークで豊かな書体 デジタル文字は美しく進化する 愛のあるユニークで豊かな書体 デジタル文字は美しく進化する

愛のあるユニークで豊かな書体 デジタル文字は美しく進化する

愛のあるユニークで豊かな書体

デジタル文字は美しく進化する

デジタル文字は美しく進化する

スケール (行送り:loose)

デジタル文字は美しく進化する

# Typography 7-12-1-17-2-1-1 Noto Sans JP Barlow Noto Scrif JP M PLUS 2 Regular (ACO) Medican (DAI) Regular (ACO) Regular (AC

42.87px愛のあるユニークで豊かな書体プジタル文字は美しく進化する

**愛のあるユニークで豊かな書体** デジタル文字は美しく進化する

愛のあるユニークで豊かな書体

 25.6px
 愛のあるユニークで豊かな書体

 140.625% / 36px
 デジタル文字は美しく進化する

0% / 32px デジタル文字は美しく進化する

px 変のあるユニーグで豊か 7ジタル文字は美しく進

全のあるユニークで要 24px デジタル文字は美しく

2px 量のあるユニーグで 6875% / 22px デジタル文字は美しく

11.64px 要のあるユニーク

10.67px 使のあるユニークで使かな密体 150% / 16px デジタル文字は美しく連合する

#### 愛のあるユニークで豊かな書体 愛のあるユニークで豊かな書体 デジタル文字は美しく進化する デジタル文字は美しく進化する

**愛のあるユニークで豊かな書体** デジタル文字は美しく進化する

**愛のあるユニークで豊かな書体** デジタル文字は美しく進化する

32px愛のあるユニークで豊かな書体137.5% / 44pxデジタル文字は美しく進化する

25.6px愛のあるユニークで豊かな書体150.25% / 40pxデジタル文字は美しく進化する

スケール (行送り:normal)

 21.33px
 愛のあるユニークで豊かな書体

 168.75% / 36px
 デジタル文字は美しく進化する

 29px
 愛のあるユニークで豊かな書体

 % / 32sx
 デジタル文字は美しく進化する

**愛のあるユニークで豊かな書体** デジタル文字は美しく進化する

2px **愛のあるユニークで豊かな** 

px 景のあるユニークで豊か4 875% / 22px デジタル文字は美しく連1

11.64px 乗のあるユニークで置かな! 171.875% / 20px デジタル文字は美しく操作す

10.67px 要のあるユニークで最かな音体 168.75% / 18px デジタル文字は美しく造化する 愛のあるユニークで豊かな書体 デジタル文字は美しく進化する

型のあるユニークで豊かな書体 デジタル文字は美しく進化する

32px愛のあるユニークで豊かな書体150% / 48pxデジタル文字は美しく進化する

 8px
 愛のあるユニークで豊かな書体

 .875% / 44px
 デジタル文字は美しく進化する

デジタル文字は美しく進化する

愛のあるユニークで豊かな書体

 29px
 愛のあるユニークで豊かな書体

 8.875% / 36px
 デジタル文字は美しく進化する

スケール (行送り:loose)

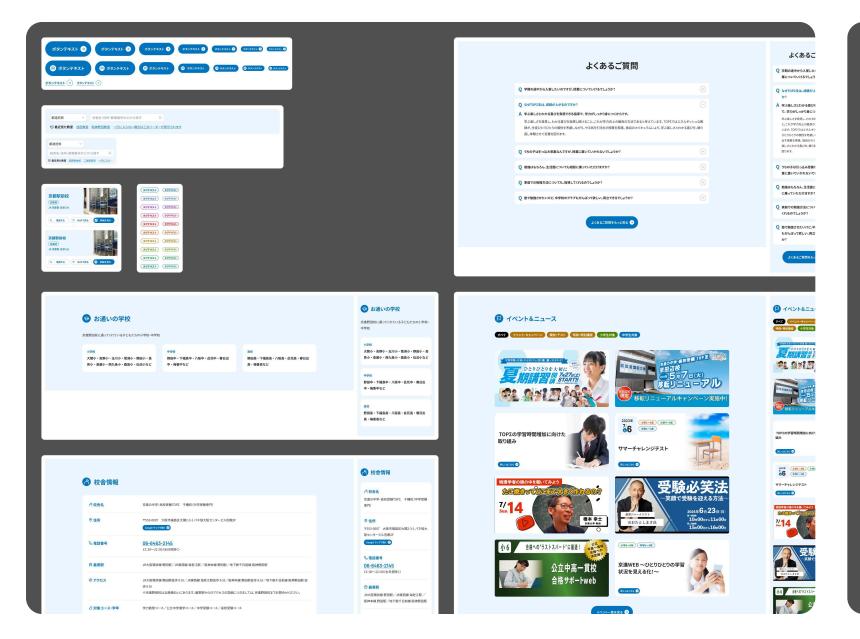
75% / 28px デジタル文字は美しく選

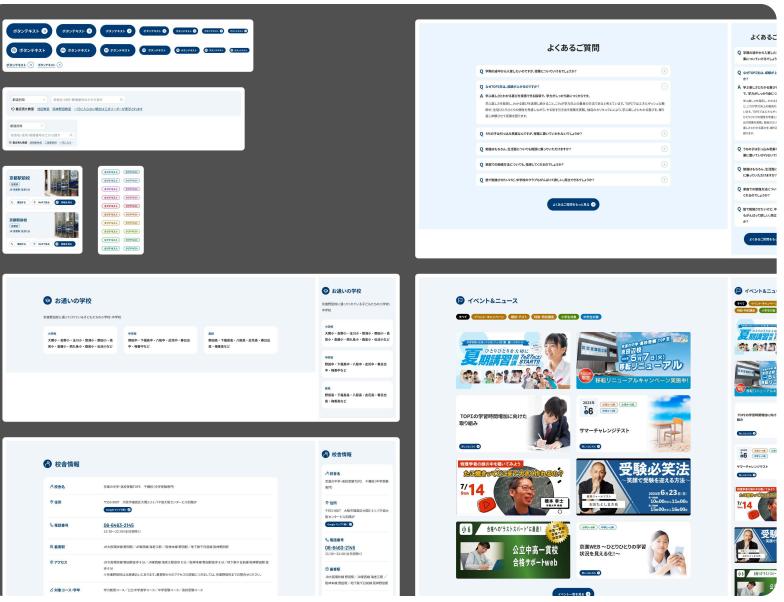
87.5% / 24px デジタル文字は美しく

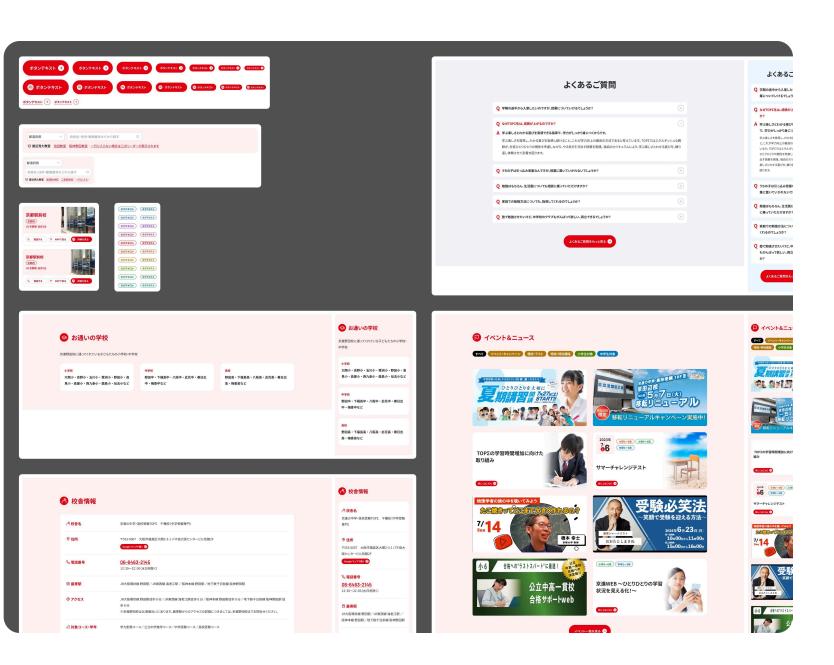
10.67px 愛のあるユニークで豊かな

## 情報設計・デザイン

#### コンポーネント設計







中高受験

大学受験

個別指導

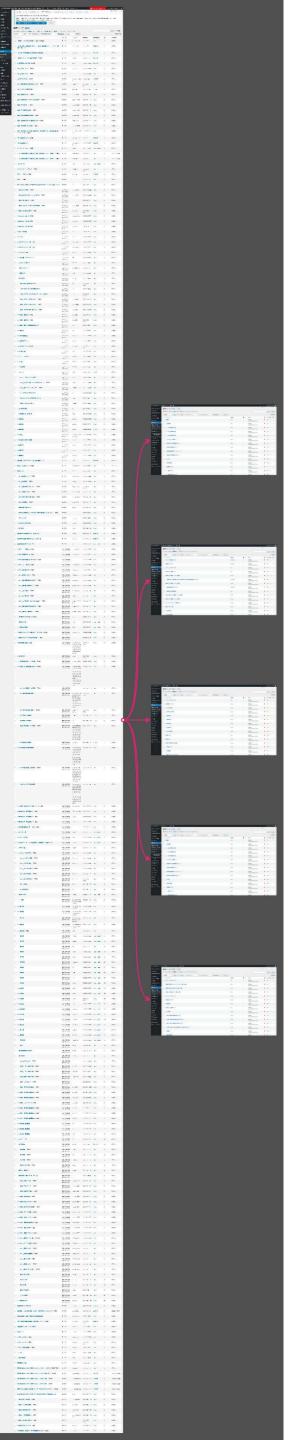
## 技術スタック

CMS	WordPress (Multisite)		
ワークスペース	管理	pnpm Workspace	
フロントエンド		Tailwind CSS TypeScript	
インフラ		XServer Business	
CI/CD		GitHub Actions	



#### マルチサイト化

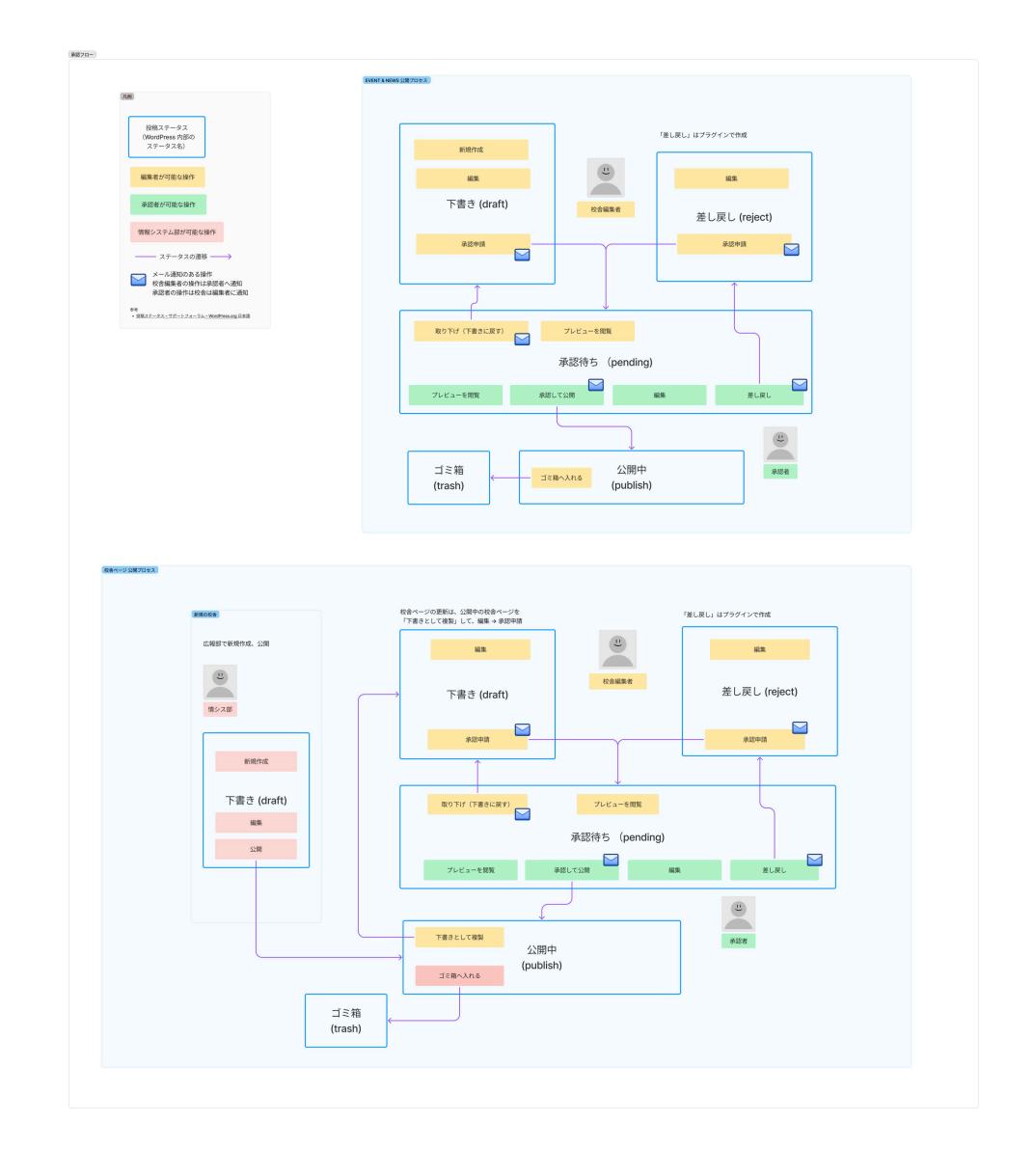
元々1つのシングルサイト WordPress に全ブランドが 親子構造の固定ページという仕様だった。今回のリ ニューアルでサブドメイン型のマルチサイトに変更。 ブランド間で同じ仕様の「校舎」や「イベント」なども 共通化。





#### 承認フロー

元々プラグインを利用していたが、バグが多く、要件も 満たせなくなったため、ご要望に合わせて独自開発。要 件の中で最も複雑だったため、情報設計の段階で、プロ トタイプを作成して仕様を固めた。





#### 権限グループ

720名の編集者に対し、70以上の親子関係のある権限 グループは、WordPress デフォルトの権限機能では実 現できないため、タクソノミー機能を利用して実装し、 ユーザーと紐付ける。複雑な権限管理が管理画面上で行 えるようになった。

	名前彙	説明◆	•	1	スラッグ ♦	カウント
	FC事業部		•	•	9363	0
	ー FCエリア	25年3月1日より	•	•	804	0
	——東日本B	-	•	•	9502	0
	———東日本1G	_		•	6401	25
	東日本2G	-	•	•	6402	19
	———東日本3G	—	•	•	6403	20
	———東日本4G		•	•	6409	0
	— — 西日本B	=	•	•	9379	0
	———西日本1G		•	•	6404	25
	———西日本2G	_	•	•	6405	31
	———西日本3G	_	•	•	6406	22
	ー FC本部エ <mark>リア</mark>	25年3月1日 新設	•	•	879	0
	ーーFC運営課	25年3月1日 新設	•	•	9390	0
	個別指導部	_	•	•	9470	0
	<b>— 1A</b>	_	•	•	832	0
	—— 1A京都1B	-	•	•	8065	8
	—— 1A京都2B	_	•	•	8066	6
	—— 1A京都3B	_	•	•	8067	6
	——1A京都4B	_	•	•	8909	6
	—— 1A京都5B	-	•	•	8101	6
	——1A京都6B	_	•	•	9001	7
	— — 1A京都7B	25年3月1日 新設		•	9008	4
9					0000	



#### データベースとブロックエディター

校舎の大量のカスタムフィールドを WordPress のカスタムブロックとして再構築。全ブランドの校舎メタ情報は CSV 1枚で一元管理。結果、10GBあったDBが300MB弱にまで最適化。

Before

10GB弱

After

300MB以下





#### ワークスペース管理

pnpm Workspace 機能を活用し、全体をモノレポとして構築。共有のデザインシステムは親テーマとして実装し、各ブランドはサブパッケージとして子テーマ化。これにより、コードの再利用性・保守性が格段に向上。

```
package.json ×
package.json > { } devDependencies
        You, yesterday | 2 authors (You and one other)
         "name": "kyoshin",
         "version": "2.0.33",
          Debug
          "scripts": {
           "dev": "pnpm -r --workspace-concurrency Infinity dev",
           "build": "pnpm -r --workspace-concurrency Infinity build",
            "kyoshin": "pnpm -F kyoshin",
            "portal": "pnpm -F kyoshin -F kyoshin-portal",
            "group": "pnpm -F kyoshin -F kyoshin-group",
            "tyuko": "pnpm -F kyoshin -F kyoshin-tyuko",
 10
            "daigaku": "pnpm -F kyoshin -F kyoshin-daigaku",
 11
 12
           "s1": "pnpm -F kyoshin -F kyoshin-s1",
           "uc": "pnpm -F kyoshin -F kyoshin-uc",
 13
 14
            "manach": "pnpm -F kyoshin -F kyoshin-manach",
            "blocks": "pnpm -F kyoshin-blocks",
```

#### まとめ

プロトタイプ型開発+Notion+Slackで 効率よくプロジェクトの進行を管理

デザインシステムによるブランド間の一貫性確保

WordPressをベースに モダンな開発体験・運用体験を実現

レガシー構造から、 運用しやすく拡張性の高い基盤へ刷新





## Thank You!



