

Pro Serviceチームの身近な AI活用事例

JaSST'25 Hokkaido LT

Autify 村穂 紀成



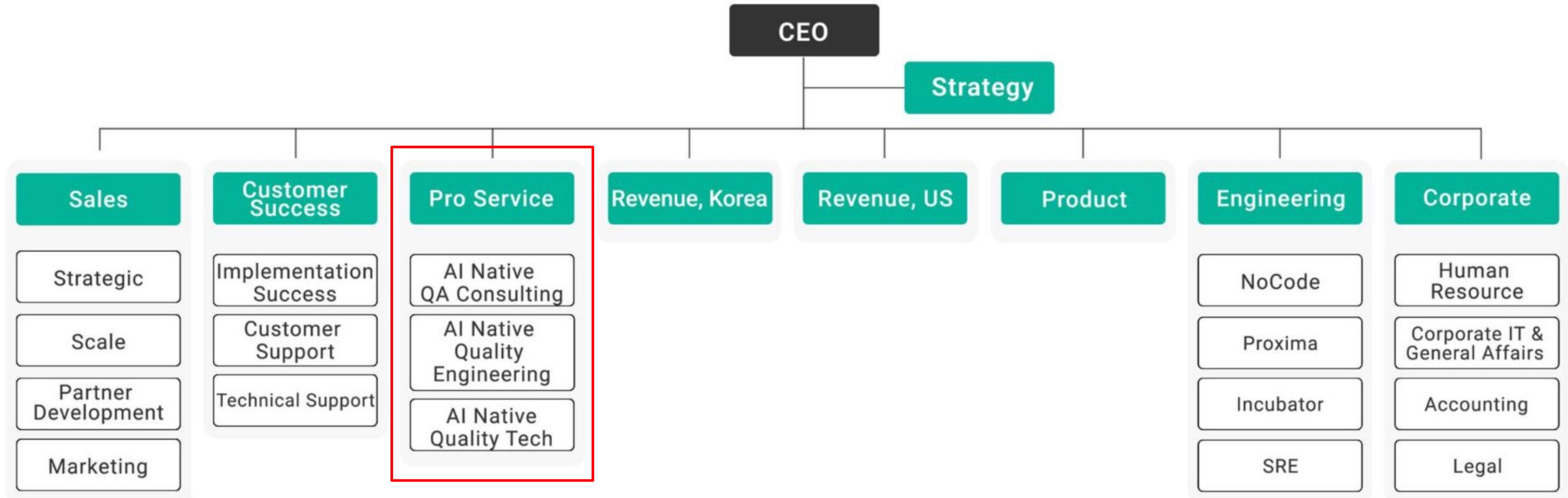
Kazunari Muraho

今年の4月に Autify の Pro Service team に Join

今日初めて北海道にきました。最高。

Pro Serviceチームについて簡単にご説明

組織図



- ブラウザ拡張機能を開発し Autify のプロダクトをより使いやすくする
- 仕様書からデシジョンテーブルを作成
- AI が作ったテストケースと人間が作ったテストケースの類似度を調べる

- ブラウザ拡張機能を開発し Autify のプロダクトをより使いやすくする
- 仕様書からデシジョンテーブルを作成
- AI が作ったテストケースと人間が作ったテストケースの類似度を調べる

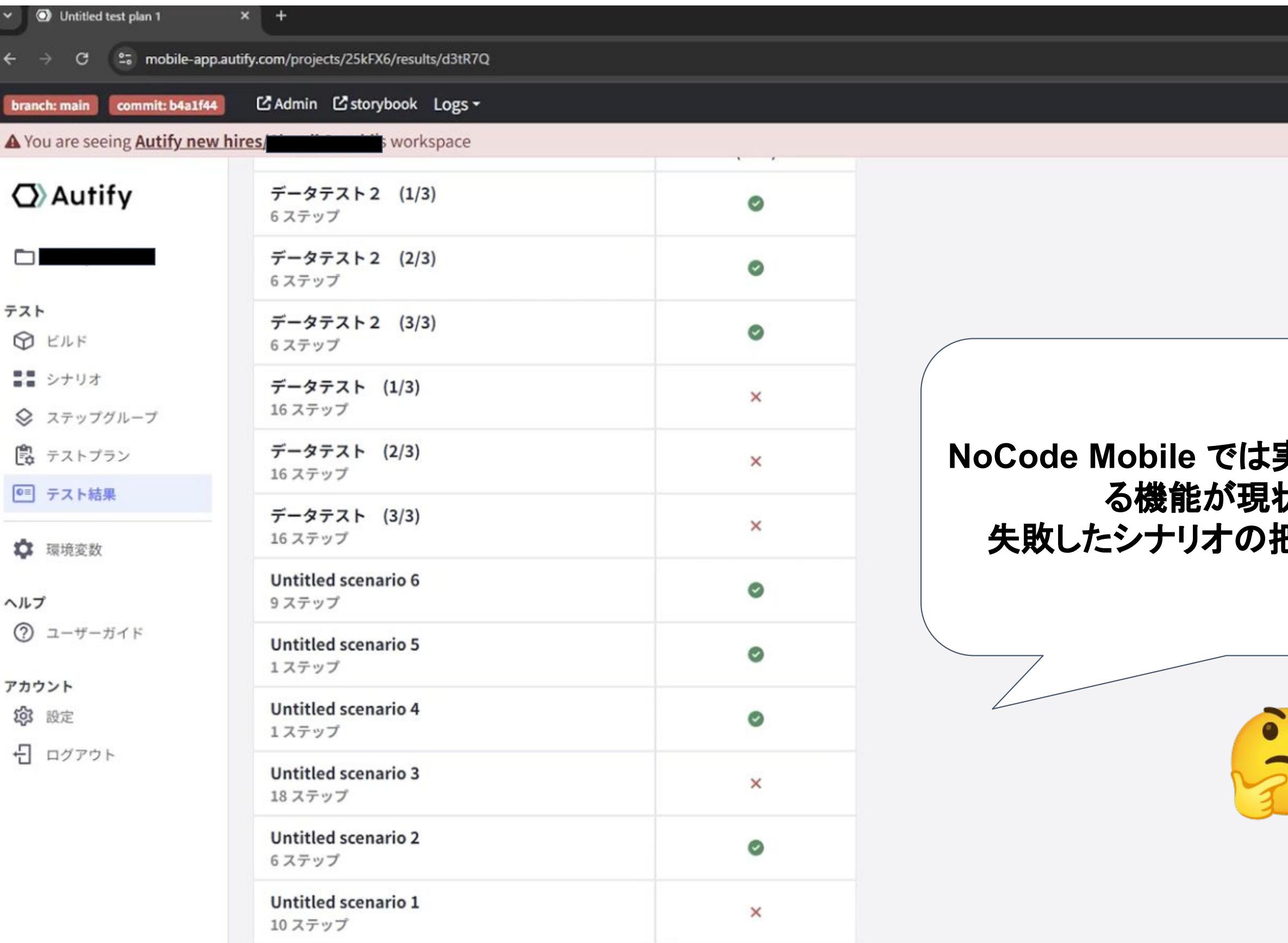
Dify でワークフローを作って対応

- ブラウザ拡張機能を開発し Autify のプロダクトをより使いやすくする
- 仕様書からデシジョンテーブルを作成 ChatGPTなどを活用して対応
- AI が作ったテストケースと人間が作ったテストケースの類似度を調べる

開発されたブラウザ拡張機能

- NoCode Mobile で失敗したシナリオを調べやすくする拡張機能
- NoCode Web 用のセレクター抽出や JSコードを作成してくれる拡張機能

NoCode Mobile で失敗したシナリオを調べやすくなる拡張機能



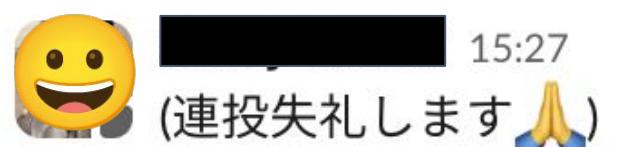
The screenshot shows the Autify test results interface. The left sidebar includes links for Autify logo, build, scenarios, step groups, test plan, and test results (which is the active tab). The main content area displays a table of scenarios with their step counts and execution status (green checkmark for success, red X for failure). The scenarios listed are:

Scenario	Step Count	Status
データテスト 2 (1/3)	6 ステップ	✓
データテスト 2 (2/3)	6 ステップ	✓
データテスト 2 (3/3)	6 ステップ	✓
データテスト (1/3)	16 ステップ	✗
データテスト (2/3)	16 ステップ	✗
データテスト (3/3)	16 ステップ	✗
Untitled scenario 6	9 ステップ	✓
Untitled scenario 5	1 ステップ	✓
Untitled scenario 4	1 ステップ	✓
Untitled scenario 3	18 ステップ	✗
Untitled scenario 2	6 ステップ	✓
Untitled scenario 1	10 ステップ	✗

NoCode Mobile では実行結果をフィルターする機能が現状無いため、失敗したシナリオの把握に時間がかかる



NoCode Mobile で失敗したシナリオを調べやすくなる拡張機能



(連投失礼します🙏)

No Code Mobileにおいて、テストプラン結果一覧画面から失敗シナリオのみを抽出できるChrome拡張機能も作成しました！(こちらもChatGPTに聞いて一瞬で出来ました)

Mobile案件であれば、会社問わざご活用いただけますので、ぜひお試しください🐝

使い方については、以下にまとめています！

[No Code Mobileにおける失敗シナリオのみを抽出するChrome拡張機能の使い方まとめ](#)

レコーディング 2025-06-25 160942.mp4 ▾

テストプラン	プラットホーム	実行端機	ビルド	状態	開始	終了	所要時間
Untitled test plan 1 410	Android	Pixel 5 android 12.0	Sunflower (0.1.6) 6月17日 15:46	今日 14:11	今日 14:11	今日 14:18	00:18:40
データテスト 2 2024-06-19 18:35:57 49	Android	Pixel 5 android 12.0	Sunflower (0.1.6) 6月17日 15:46	6月19日 18:35	6月19日 18:36	6月19日 18:38	00:02:31
Untitled scenario 4 2024-06-19 11:16:20 78	Android	Pixel 5 android 12.0	Sunflower (0.1.6) 6月17日 15:46	6月19日 11:16	6月19日 11:16	6月19日 11:21	00:04:37
Untitled scenario 4 2024-06-19 11:06:16 37	Android	Pixel 5 android 12.0	Sunflower (0.1.6) 6月17日 15:46	6月19日 11:06	6月19日 11:06	6月19日 11:12	00:06:07
Untitled scenario 3 2024-06-19 10:44:06 46	Android	Pixel 5 android 12.0	Sunflower (0.1.6) 6月17日 15:46	6月19日 10:44	6月19日 10:44	6月19日 10:46	00:01:02
Untitled scenario 3 2024-06-19 10:10:33 45	Android	Pixel 5 android 12.0	Sunflower (0.1.6) 6月17日 15:46	6月19日 10:10	6月19日 10:10	6月19日 10:17	00:00:54
Untitled test plan 4 4	Android	Pixel 5 android 12.0	Sunflower (0.1.6) 6月17日 15:46	6月19日 09:54	6月19日 09:56	6月19日 09:56	00:01:27
Untitled test plan 5 1	Android	Pixel 5 android 12.0	Sunflower (0.1.6) 6月17日 15:46	6月18日 15:56	6月18日 15:56	6月18日 15:58	00:00:28
Untitled scenario 1 2024-06-18 15:40:41 42	Android	Pixel 5 android 12.0	Sunflower (0.1.6) 6月17日 15:46	6月18日 15:40	6月18日 15:40	6月18日 15:41	00:00:04
Untitled scenario 2024-06-18 15:26:56 41	Android	Pixel 5 android 12.0	Sunflower (0.1.6) 6月17日 15:46	6月18日 15:26	6月18日 15:26	6月18日 15:27	00:00:06

神 10

すて
き 9

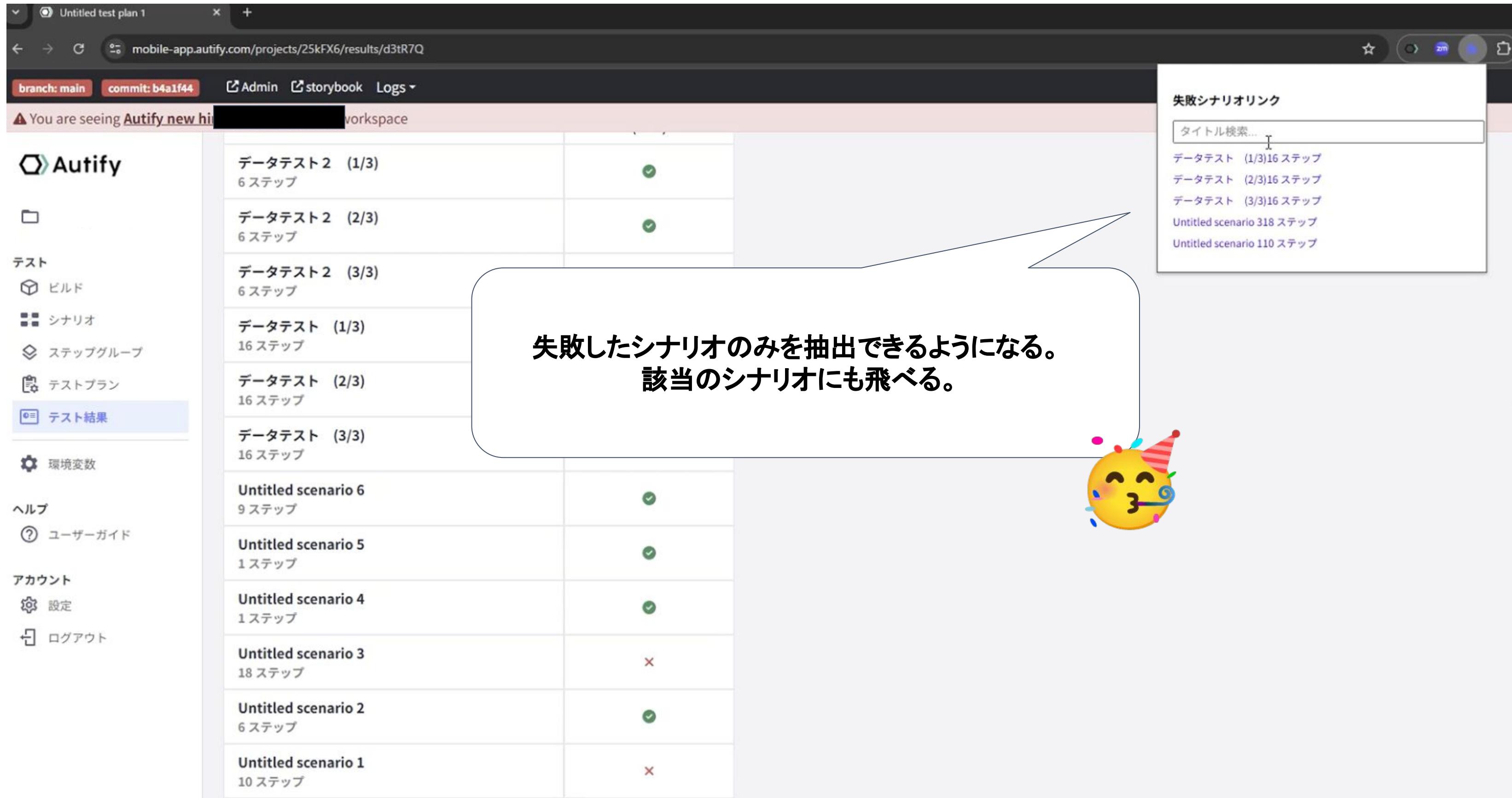
さす
が 6

たす
かる 5

00 1

😊

NoCode Mobile で失敗したシナリオを調べやすくなる拡張機能



失敗したシナリオのみを抽出できるようになる。
該当のシナリオにも飛べる。

失敗シナリオリンク

タイトル検索...

データテスト (1/3)16 ステップ
データテスト (2/3)16 ステップ
データテスト (3/3)16 ステップ
Untitled scenario 318 ステップ
Untitled scenario 110 ステップ

シナリオ名	ステップ数
データテスト 2 (1/3)	6 ステップ
データテスト 2 (2/3)	6 ステップ
データテスト 2 (3/3)	6 ステップ
データテスト (1/3)	16 ステップ
データテスト (2/3)	16 ステップ
データテスト (3/3)	16 ステップ
Untitled scenario 6	9 ステップ
Untitled scenario 5	1 ステップ
Untitled scenario 4	1 ステップ
Untitled scenario 3	18 ステップ
Untitled scenario 2	6 ステップ
Untitled scenario 1	10 ステップ

NoCode Web 用のセレクター抽出やロケーターを作成してくれる拡張機能

Autify

無題のシナリオ 2039 変更

▶今すぐ実行 (UTC) Chrome / Linux 保存 :

シナリオ 変数 オプション

edition.io/demo-form-for-test-jp

動務先メール Autify 選択

ノンアクション全般

Autifyのプロダクト 選択してください

テスト結果

シナリオ

ステップグループ

テスト結果

テストプラン

利用状況レポート

ヘルプ

Autify Help Center

アカウント

設定

ログアウト

Demo (JP)

シナリオ

変数

オプション

ノンアクション全般

Autifyのプロダクト

選択してください

- test と入力する

- 動的な値を追加する

- test と入力する

ステップ名

入力値

値を指定 test

このステップが失敗した時

テストを終了する

口ケータ

口ケータを削除

CSSセレクター CSSセレクターを入力してください

NoCode Web では任意のセレクターで口ケータを作成できるが、馴染みのない人はどのセレクターを使えばいいかよくわからぬ

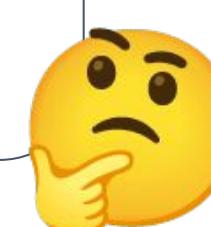
い

口ケータを定義することで、特定の条件にマッチする要素のみを選択させることができます。AIによる要素探索が意図した通りに動作しない際にお使いください。口ケータにマッチする要素がページに含まれない場合、ステップは失敗します。

口ケータの有効な使い方については [ドキュメント](#)をご覧ください。

Autify

NoCode Web では任意のセレクターで
ロケーターを作成できるが、馴染みのない人
はどのセレクターを使えばいいかよくわからな
い



NoCode Web 用のセレクター抽出やロケーターを作成してくれる拡張機能



17:45

JSやロケータを簡単に生成できる chrome 拡張です。

<https://www.notion.so/autifyhq/NoCode-Web-Assistant-215ccc10c8ed803d8295c656d4011b8e>

■■■さんへの補足説明：

昨日の話し合いをもとにロケータや JS を簡単に生成する Chrome Extension を作成しました。

上記の Notion から試してみてください～

(僕はほぼコードを書いていませんw) (編集済み)

NoCode Web Assistant

目的・背景



| 6月17日 | 投稿したメンバー: Notion



9



4



2



3



2



2

NoCode Web 用のセレクター抽出やロケーターを作成してくれる拡張機能

← → ⌂ staging-autifyjp.webflow.io/demo-form-for-test-jp

★ ⌂ S N ⌂ Work ⌂

Autify

テスト用デモフォーム

このフォームはテスト用です

お名前（姓） *

お名前（名） *

勤務先Eメール *

Autifyのプロダクト *

会社名 *

組織の総従業員数 *

autify.jpには、製品やサービスにつ
信はいつでも停止できます。配信停
護に関する取り組みの詳細について

対象要素をマウスで押下すると
NoCode Web で使えるセレクターを
見やすく抽出してくれる



System
Element selected: input#Staff-Name-Sei
Confidence: high
CSS Selector:
#Staff-Name-Sei

DevTools Console:
document.querySelector('#Staff-Name-Sei')

XPath:
//*[@id='Staff-Name-Sei']

DevTools Console:
document.evaluate('//*[@id='Staff-Name-Sei']', document, null, XPathResult.FIRST_ORDERED_NODE_TYPE, null).singleNodeValue

Ask about the selected element or r

Send

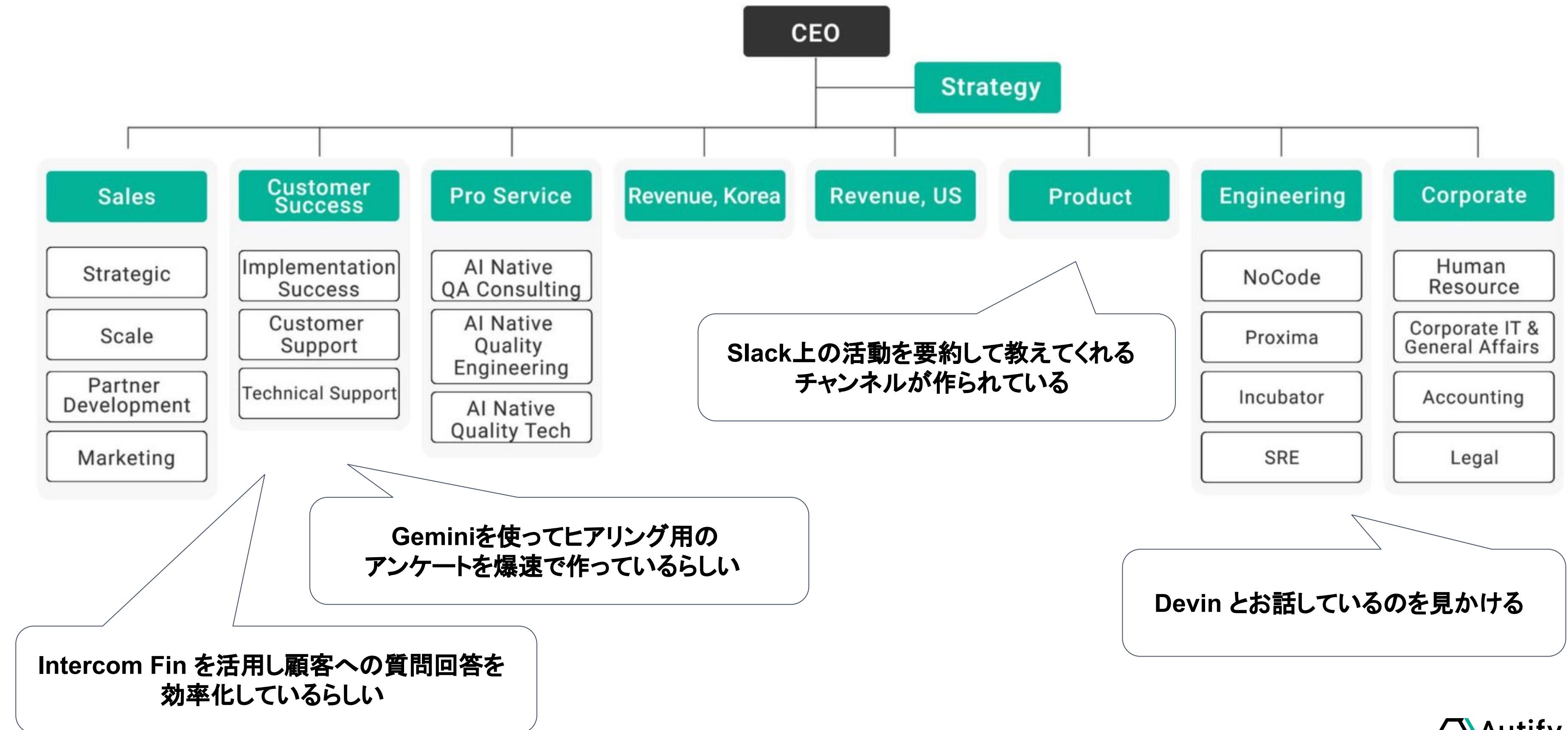
NoCode Web Assistant

Start Selection Mode

- 個人的にニーズのある機能を、開発優先度と関係なく実装することができる
- 価値検証してから開発チームに要望が出せる

他チームの様子もちょっと紹介

他チームの様子もちょっと紹介



- お客様や自分達がテスト活動に AI を導入していく際の望ましい行動指針を策定
- AWS Certified AI Practitioner の取得を推奨
- ナレッジ共有のチャンネル設立

- Pro Serviceチームでは、AI の力を活用して、テスト設計を素早く行ったり、テスト活動を支えるツール(Autify のプロダクト)を自分たちのニーズ合わせてより便利に使えるようにしている
- Pro Serviceチームでは AI の活用を個人任せにせず、チームで活用できるようになるための後押しがある

Thank you!

