



スマートスピーカー・AI音声アシスタントアプリ 企画・開発支援

 iSAOはColorkrewに
社名変更しました

2021.01 Ver.



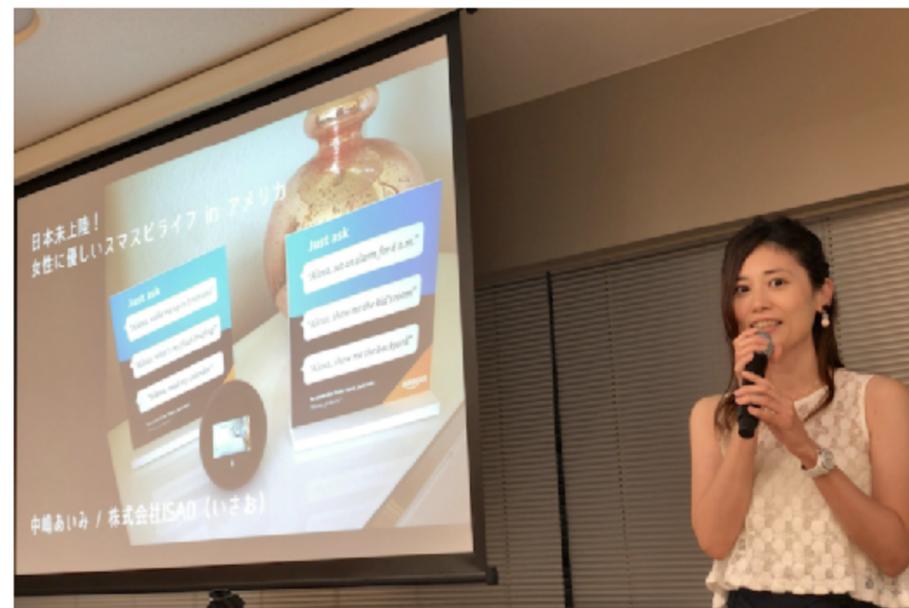
Colorcrewはスマートスピーカー黎明期から事業を開始し、 市場動向の情報発信やVUIビジネス活用の啓蒙活動もしています

企業向け講演会



スマートスピーカー・IT活用講演会@オルビス株式会社様

イベント登壇



VUILT女子会@アマゾンジャパン

セミナー・VUIワークショップ主催



ビジネス活用セミナー・ワークショップ



活用アイデアを広げるところからご支援します



例えば・・・

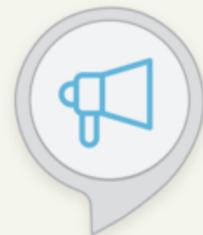
ショッピング



高齢者・子供見守り



プロモーション



知育・教育



視覚サポート



音声ゲーム





主なサービスメニュー



市場調査・レポート

市場規模予測、注目のスキル、競合情報などを独自調査し、レポート化。先行する欧米の現地情報も提供し、企画フェーズに有益な情報を提供。



リリース・プロモーション

面倒な申請・公開作業の代行はもちろん、オンライン・オフラインメディアの活用法アドバイスから、リリース時の話題化をプロデュースします。



企画・設計支援

デザイン・スプリント(次ページ)の手法を用い、短時間で企画立案～プロトタイプ～ユーザーテストを実行。開発へ進むべきかの判断材料を提供します。



分析・UX改善

ログデータからユーザー接点や離脱ポイントを解析。よりよい音声UIの体験に向上させるよう、KGI・KPIの定点観測・PDCA改善をおこないます。



アプリ開発・サーバー構築

設計したVUIを実現するスキル・アプリを実装。データベースの設計や運用に耐えうるサーバーの構成も、各種クラウドの知見が豊富です。



PoC (概念実証) 実施

まずはスモールスタートで仮説検証をしたいお客様へ、少ない機能でリリースし、データを検証するパッケージをご用意。



デザイン・スプリント(*)の進め方例

DAY1：アイデア創出&見えていない課題を発見

DAY2：プロトタイピング&ユーザーテスト準備

DAY3：ユーザーテスト・評価

全体のファシリテート、企画立案、VUIの基本設計・テスト、プロトタイプ作成（実開発せずに体験できるものを作成）、被験者を用意し、実際に使ってもらい問題点の洗い出し、進行可否を判断。

(*)デザイン・スプリントとは、GV (旧Google Ventures) が提唱したデザイン・シンキングのフレームワーク。約7名のチームを結成し、3日間や5日間といった期間で、課題の抽出～試作品を使ったユーザーインタビューまでおこないます。Slack・UBER・Saviokなどのテクノロジー企業から、ブルーボトルコーヒーなどのB2C企業まで、欧米のスタートアップを中心に広まっている手法です。





Alexaスキル開発実績：オルビス株式会社様

オルビスの「今日のうるおい」



本Alexaスキルは、オルビス株式会社が販売する、「肌の水分を逃がしにくくする」機能が確認された特定保健用食品『ORBIS DEFENCERA（オルビス ディフェンセラ）』の定着プログラムの一貫として提供するAmazon Alexa対応スキルです。

Colorkrewは開発だけでなく、デザイン・スプリントの手法を用いて企画・VUIデザイン・プロトタイプ制作・ユーザーテストのプロセスをご提供いたしました。

詳しくはこちら <https://blog.colorkrew.com/design-sprint-orbis/>

VUIデザイン・スプリント ワークショップ事例：オルビス株式会社様





Alexaスキル開発実績：株式会社ベジリーファーム様 VEGERY



- 日本初「野菜が買える」スキル
- 宮崎産オーガニック野菜お取り寄せ
- Amazon Pay対応

詳しくはこちら <https://blog.colorkrew.com/vegery-alexa-skill/>
Amazon Alexaスキル開発・VUIデザインのお話“VEGERY”編



その他、様々な音声アプリ開発実績がございます 詳しくはお問い合わせください

スマートホーム連携



Alexa ・ Google

家電 + 便利機能



Alexa ・ Google

スポーツファンクラブ向け
音声コンテンツ



Google

見守り



Alexa

ペット育成



Google



Alexa・Googleアシスタントと連携する IoTのご相談も受け付けています

Alexa Voice Service 設計・開発支援

IoTはここまで身近に。
モノとつながる、新しい音声体験をうみだし届けませんか？



スケジュール一例

(※工程やタスクは要件に応じて変動します)



フェーズ	おおまかなタスク	初期構築：おおよそ2ヶ月～6ヶ月（企画内容により変動）										月次運用
契約	ご発注											
市場調査	調査・レポート											
	ターゲット選定											
企画	デザイン・スプリント											
設計	VUI ペルソナ設計											
	VUI 会話設計・テスト											
	サーバー・DB設計											
開発	スキル開発											
	VUI最適化											
	ストア設定											
リリース	申請											
	リジェクト対応											
	リリース											
運用	分析											
	改善											



Why ColorKrew?

取り組みのご紹介



※会社名は、アルファベット順で表記しております。



クラスメソッド株式会社

国内外で培ったノウハウをもとに、Alexaスキルの企画開発から運用、トレーニングまで多彩なメニューでの企業向け技術支援を展開しています。音声AIやVoice UI領域はもとより、世界トップクラスの技術認定数を誇るAWSとの連携連携をはじめ、幅広いソリューションを提案。企業課題を支援で解決します。 [詳細情報](#)

スキルの開発例



株式会社サイバード

これまで着てきた「コンテンツ」「ゲーム」のB2C事業における「顧客体験メソッド」をVoice UIサービスに投入し、価値ある顧客体験を創造していきます。特にキャラクターを使ったコミュニケーションはVoice UIの世界をさらに広げていくと考え、積極的にサービス展開しています。 [詳細情報](#)

スキルの開発例



電通アイソバー株式会社

高度化・多様化するデジタルマーケティングへのニーズにワンストップで応えるデジタルエージェンシーです。デジタルマーケティングやプロモーションの知見を活かし、音声インターフェイスをブランドや商品と顧客との新たなコミュニケーションの一つとすることで、企業のデジタルトランスフォーメーションをサポートします。 [詳細情報](#)

スキルの開発例



株式会社ヘッドウォーターズ

2014年からコミュニケーションロボットアプリ開発を行っており、音声インターフェースを使ったアプリを250本以上開発しています。現場比アテリングまで行うユーザー体験設計、機械学習やシステム連携を必要とするサーバーサイド開発、ログデータの自動収集と分析、配信コンテンツ運用管理を強みとしています。 [詳細情報](#)

スキルの開発例



株式会社アイリッジ

国内初のサービスとして、提供期間最短5分・月額1万円へのノンプログラミングスキル制作ツール「NOD」を提供しています。NODにより、VUIデザイナーやシナリオライターが自身でスキルを制作できます。また、スマホアプリ開発で培った技術力を活かし、大手企業の公式スキル開発実績もあります。 [詳細情報](#)

スキルの開発例



株式会社Colorkrew

音声UIにデザイン・スプリントの手法を取り入れ、企画・VUI/UXデザイン・ユーザーテストを重視したAlexaスキル開発を得意としています。AWSほかクラウド事業やセキュリティ・認証も手付け、インフラやバックエンドも含めた総合的な支援が可能です。 [詳細情報](#)

スキルの開発例



『Amazon Alexa スキル開発エージェンシープログラム』認定企業



AWS Summit 2018

Gold
Microsoft Partner


 partner
network

Advanced
Consulting
Partner

Azure・AWSのパートナーとして クラウドを活かしたサーバー設計

クラウド黎明期からクラウドインテグレーターとしてサービス提供してきたノウハウをもとに、導入・移行前のコンサルティングから、構築、運用・監視までワンストップでサービスをご提供しています。

既存サービスやDBと連携した、音声アシスタントのインフラや分析基盤についてもご相談を承ります。

『日経コンピュータ』2016年3月17日号の特集『破壊的クラウドSI』内の強いベンダー174社にも掲載され、Microsoft MVPやAWS資格保有エンジニアも在籍しています。



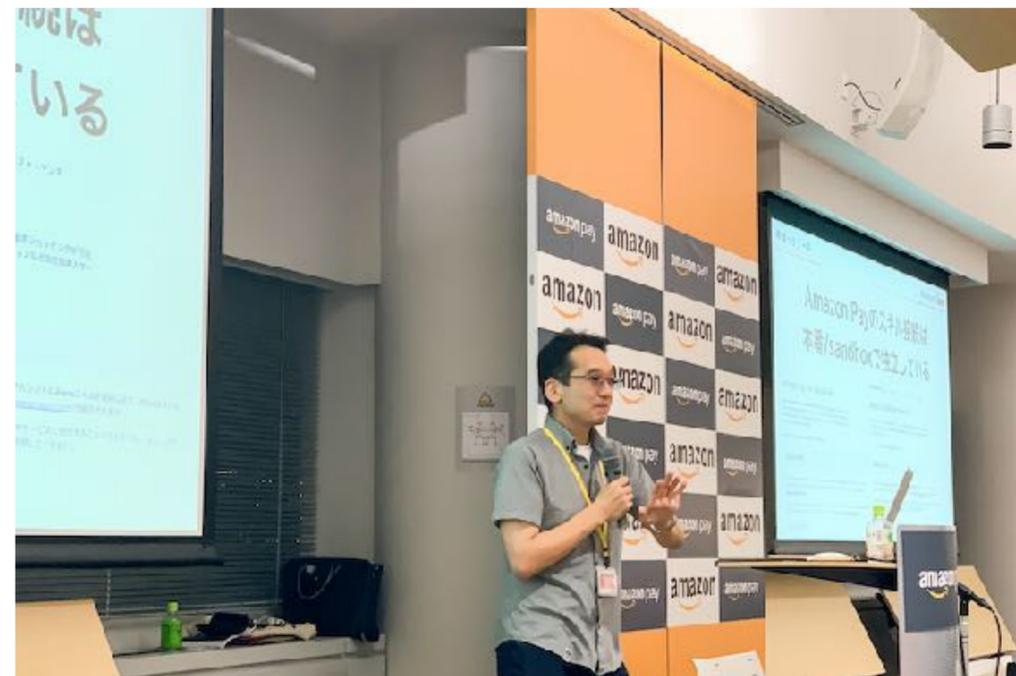
VUIデザイナー・エンジニアの 登壇・メディア掲載実績 多数

主な登壇実績

- 2018年7月 『VUILT女子会@アマゾンジャパン』 登壇
- 2018年11月 『VUILT@サイボウズ』 登壇
- 2018年11月 『VOT Meetup vo.6』 登壇
- 2019年4月 『Alexa Day』 登壇
- 2019年5月 『VoiceUI Show 2019 Spring』 パネラー参加
- 2019年10月 『Amazon Pay Developer Meetup #6』 登壇
- 2019年11月 『Google Assistant Partner Summit』 パネラー参加
- 2019年11月～ 日経クロストrend 『VoiceUI 最前線』 連載
- 2020年2月 東芝映像ソリューション 『次世代ホテルテレビフェア』 登壇



Alexa Day 2019



Amazon Pay Developer Meetup #6 ～Web/Mobile & Alexa

お問い合わせ先
株式会社Colorkrew (カラクル)



Colorkrew

〒111-0053 東京都台東区浅草橋5丁目20-8CSタワー7F

salesproject_all@isao.co.jp

03-5825-5713

<https://www.colorkrew.com/>