第1回
Kong Community, Japan
ミートアップ
2022/9/21

ご案内

Zoom Meeting はブラウザからでもアクセス出来ますが、環境によっては一部機能に制限があるようです。アプリの利用をお勧めします

質問はチャットに随時書き込みください。積み残しがありましたら後日メールなどで回答します

イベントの最後にアンケートを行います。今後の活動の参考にさせていただきますので、是非ご投票をお願いします

追加のご質問等は、コミュニティの slack ワークスペースをご利用ください。詳しくは後ほどご案内します

【第1回開催！】Kong Community, Japanミートアップ

時間	セッション	スピーカー
19:00-19:10	ご挨拶、案内	オーガナイザー@unok
19:10-19:25	コミュニティオーガナイザー自己紹介	各オーガナイザー
19:25-19:40	Kong Community, Japan紹介	オーガナイザー@naoto_tanaka
19:40-20:20	Kongプロジェクト、プロダクトの紹介、デモ	Kong Inc. Solutions Engineer 施 文翰@Wenhan Shi
20:20-20:30	QA、アンケート、終了	皆さまご参加ください

ご質問はいつでもどうぞ！

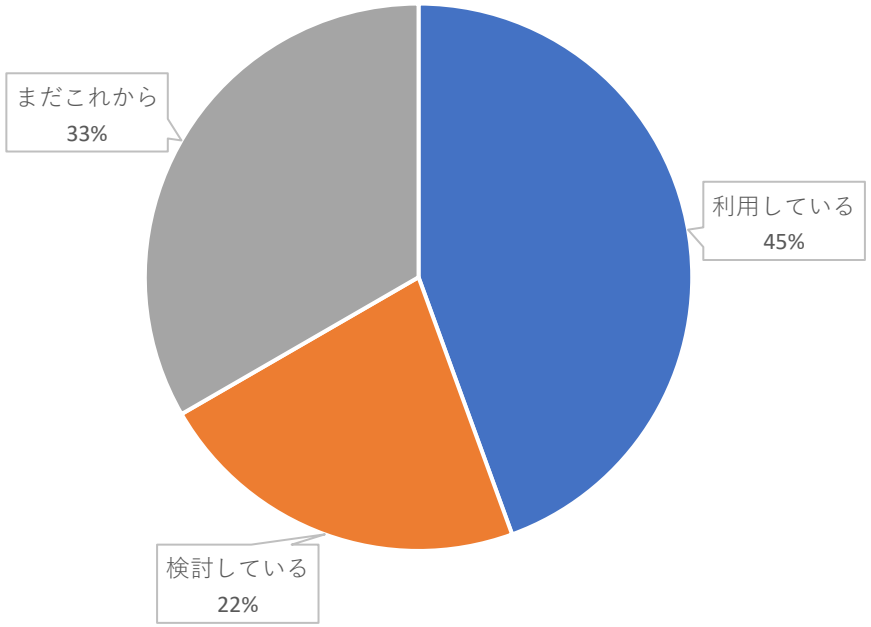
第1回Kong Community, Japanミートアップ

本セッションでは、第1回目開催としてKong Community, Japanの設立目的、参加者および市場への期待など、コミュニティ活動の全般的な説明、そして出来るだけ参加者皆さまとのインタラクティブなディスカッションをしたいと考えております

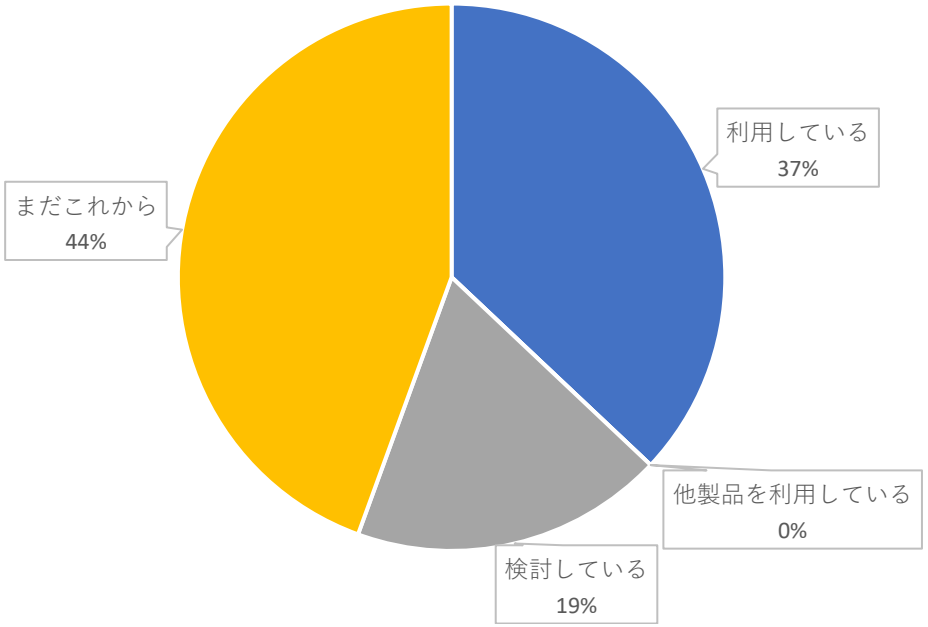
後半はKongのプロジェクト、プロダクトについての説明および最新情報をお届けします

事前アンケート

API管理プラットフォームは利用されてますか？



Kongはご利用されてますか？



デジタル庁、Kong Gatewayを公認APIゲートウェイに認定

出展：https://www.digital.go.jp/news/fbb44217-ff0c-42e0-a116-5ee5e99c5438/

デジタル庁、Kong Gatewayを公認APIゲートウェイに認定

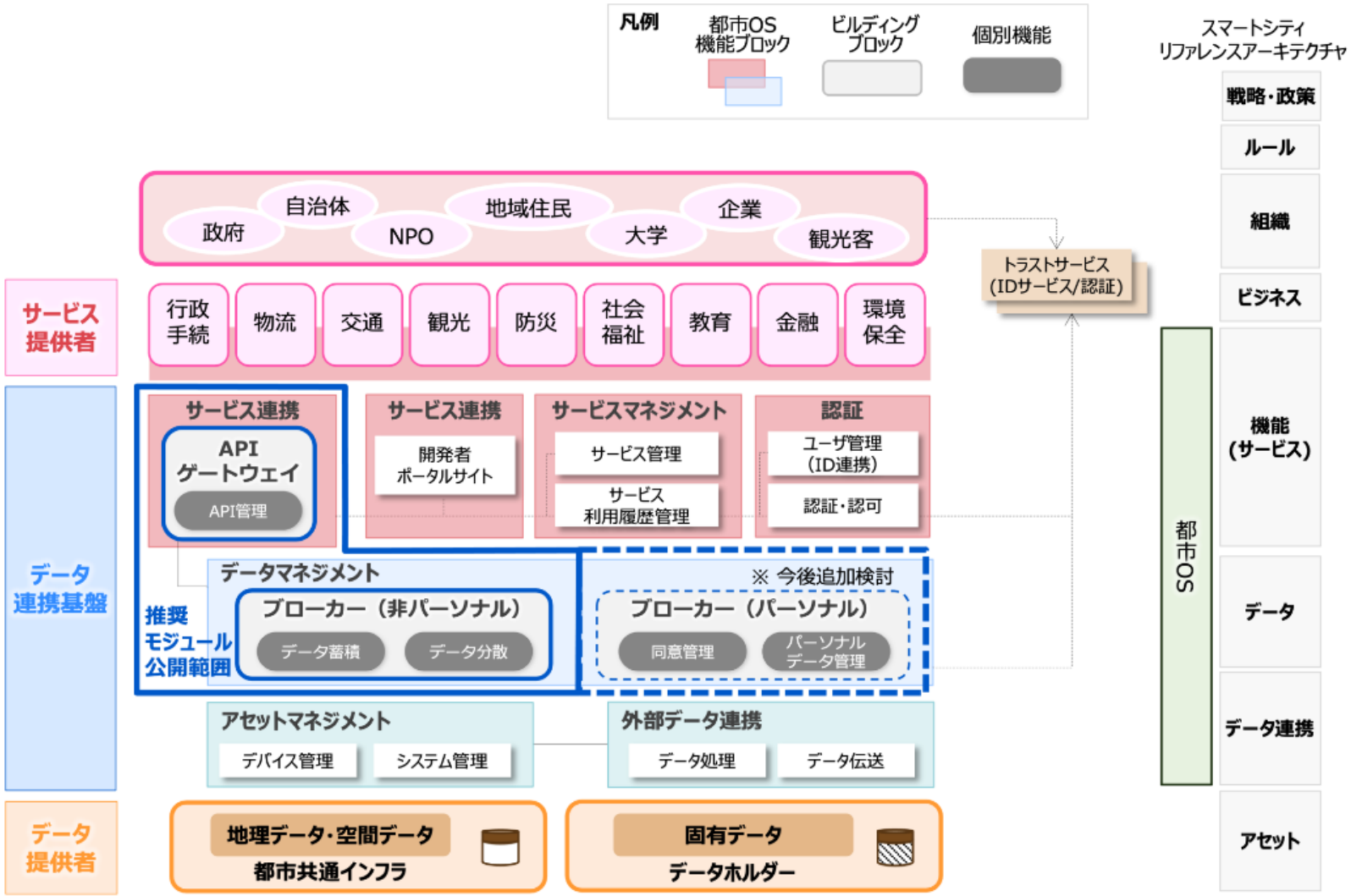


図1　エリア・データ連携基盤の全体像（生活用データ連携調査研究の報告書より一部修正して引用）

出展：一般社団法人データ社会推進協議会 推奨モジュールの概要
https://data-society-alliance.org/area-data/module/

デジタル庁、Kong Gatewayを公認APIゲートウェイに認定

出展：https://data-society-alliance.org/area-data/module/manual/

デジタル庁による調査研究レポート

分類	指標	Kong Gateway	WSO2 API Manager	API Umbrella
開発活性度（※1）	コントリビューター数	○（281 人）	○（178 人）	△（13 人）
	最終リリース	○（2022/3/2）	△ 2021/4/20	×（2019/5/14）
	リリース数（※2）	○（29 回）	△（3 回）	×（0 回）
利用者コミュニティ	公式コミュニティ（英語）	○（あり）	○（あり）	×（発見できず）
	国内コミュニティ	×（発見できず）	×（発見できず）	×（発見できず）
情報の検索性	公式マニュアル（英語）	○（あり）	○（あり）	○（あり）
	日本語マニュアル	○（xlsoft が公開）	×（発見できず）	×（発見できず）
	インターネット上の日本語記事数	○（多数あり）	△（少ない）	△（少ない）

どの項目においてもKong Gatewayが優れた結果となっており、オープンソースAPIゲートウェイの中では安定性、利便性、今後の発展など様々な面で期待できる。本調査結果より、Kong GatewayがAPIゲートウェイの公認モジュールに相応しいと判断する。

出展：https://www.digital.go.jp/assets/contents/node/basic_page/field_ref_resources/82a1ea56-128f-4cf6-bbd5-9ef6d4b7bafc/40d603f5/20220812_policies_budget_subsidies_02.pdf

【第1回開催！】Kong Community, Japanミートアップ

時間	セッション	スピーカー
19:00-19:10	ご挨拶、案内	オーガナイザー@unok
19:10-19:25	コミュニティオーガナイザー自己紹介	各オーガナイザー
19:25-19:40	Kong Community, Japan紹介	オーガナイザー@naoto_tanaka
19:40-20:20	Kongプロジェクト、プロダクトの紹介、デモ	Kong Inc. Solutions Engineer 施 文翰@Wenhan Shi
20:20-20:30	QA、アンケート、終了	皆さまご参加ください

ご質問はいつでもどうぞ！

自己紹介

氏名：高城　勝信（たかぎ　まさのぶ）
出身：岐阜県大垣市出身
在住：岐阜県大垣市出身
仕事：
愛知産業大学スマートデザイン学科 准教授
- ノーコードと既存APIの組み合せでプロト開発を指導しています

株式会社ブリスコラ CTO
- API専業の会社でKong代理店やコンサルティングを行なっています

株式会社インテック 技術顧問
- ブロックチェーンや分散型認証認可基盤、Flutterを中心に事業企画を支援してます

GitHub：
https://github.com/david3080

APIについて

- API設計はエンドユーザの**使いやすさ**が重要
- **標準化**も重要（OpenAPI、AsyncAPI）
- **フルライフサイクルAPI管理**も重要
  （設計、開発、公開、利用、運用監視）
- OpenID Connectなど**分散型の認証認可基盤との連携**が安全な利活用にとって重要

コミュニティに期待すること

Kong OSSとその**周辺技術の組み合わせ**の
ナレッジや事例、動向を調査・共有することで
APIプラットフォームを活用した事例が増え、
それらにたずさわる**エンジニアの活性化**につながる
ことを期待しています。

自己紹介

- 松尾　拓朗
  - 長崎県佐世保市出身
  - 社会人5年目＝福岡5年目
- 経歴
  - 新卒SEとしてSIerで開発・プロジェクト管理
  - 現在、Retail AI X（プロダクト開発）
    - TRIAL(ディスカウントストア)HDのグループ会社・IT内製化組織
    - 決済アプリの新規開発（Ruby, Go言語）
    - 店舗端末システムの改修（GCP, Kong）

@rrrtaku

MatsuoTakuro

自己紹介

@rrrtaku

MatsuoTakuro

- 今API周りで取り組んでいることや思うこと
  - APIのライフサイクル管理・ルーティング・（将来）OIDC認証
  - 横断的な関心事（認証やトラフィック制御）を効率的に・簡単に開発・運用したい
- コミュニティに期待すること
  - KongのOSSや製品の日本語の情報が最も集まり、入手しやすい場所にしたい（自分も学びながら開発中）
  - 自社開発やCloudサービス以外に、Kongも選択肢に

田中 直登
Naoto Tanaka

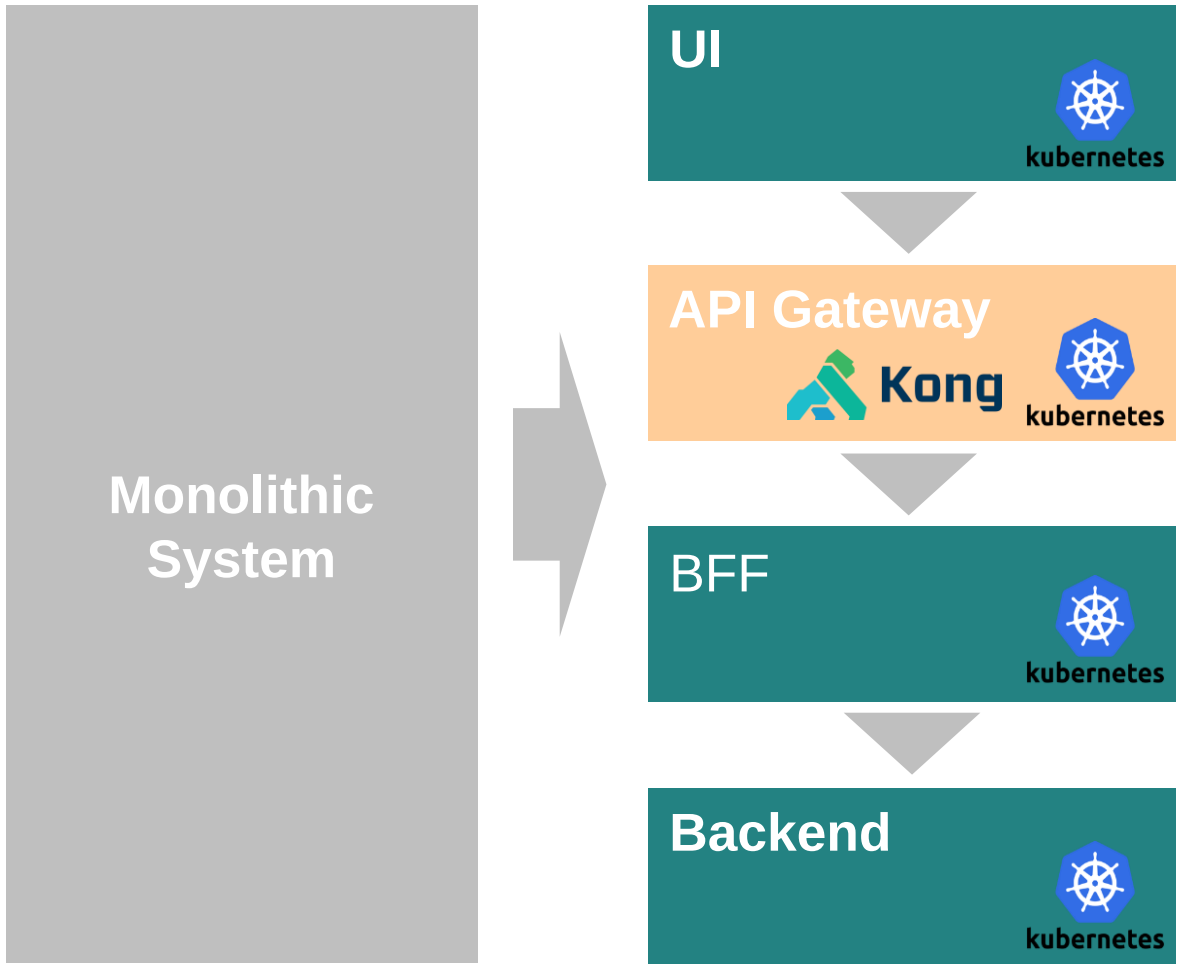
自己紹介

出身地
東京都 東村山市

来歴
2020.4 通信事業会社 入社
新卒3年目

これまでの主な業務
- Pythonでの業務Webアプリ開発
- Kongの検証・構築
- Nuxt.js/Vue.jsでのフロントエンド開発
- Jenkins/SonarQubeなどパイプライン構築

@7010_raimi　https://github.com/Naoto-raimi



API周りで取り組んでいること

- モノリス型システムをAPI Gatewayパターンのマイクロサービスに作り替えを実施中
- Kongでカスタムプラグインを作りながらAPI Gateway構築

コミュニティに期待すること

- 業務での事例や海外事例など，ナレッジをお互いに共有しながら，より良い活用方法を考えていきたいです

自己紹介

宇野 和彦

どんな人

有限会社末広ネットワークス 代表取締役
49歳
千葉県柏市在住/大分県大分市出身
アジャイル開発、Scrum導入支援
要件定義、システム設計、インフラ設計、実装、運用、保守

Twitter: @unok
GitHub: https://github.com/unok

キーワード

DDD, TDD, Scrum, 問題解決, 情報共有, 開発ドキュメント

自己紹介

APIについて

- 単純な Web ページを作るにしても API は必須
- 何も考えずに作ると無法地帯になりがち
- API Management サービスの知名度がまだ低い
- サービスが小さい段階でも入れることのメリット

コミュニティに期待すること

コミュニティに集まった知見がコミュニティ以外の方が触れることによって、コミュニティのメンバーが増え、更に良い知見が集まるというサイクルを期待しています

事務局紹介

野村 正和

名古屋市出身の文系IT屋さんです。
相談ごと大歓迎！メンバーの活動をサポートいたします。

OSSとのかかわりは1990年代後半頃。初めてのUnixは Macintosh LC630に入れたMkLinux（懐かしい〜）。当時SNLUG「**埼玉西LINUXユーザー会**」**というコミュニティで活動**してました。若い頃ベンチャーをやりたくて大手鉄鋼会社を飛び出し、2000年にウェブシステム開発会社を起業。その後、ヤフー、トヨタコネクティッド、日本テラデータ、楽天などを経て再度独立。**現在新たなサービスの立ち上げを準備中です！**

https://www.facebook.com/masakazu.nomura

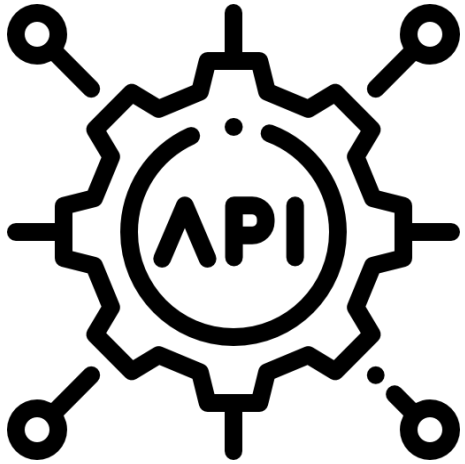
https://www.linkedin.com/in/masakazu-nomura-83a67812/

【第1回開催！】Kong Community, Japanミートアップ

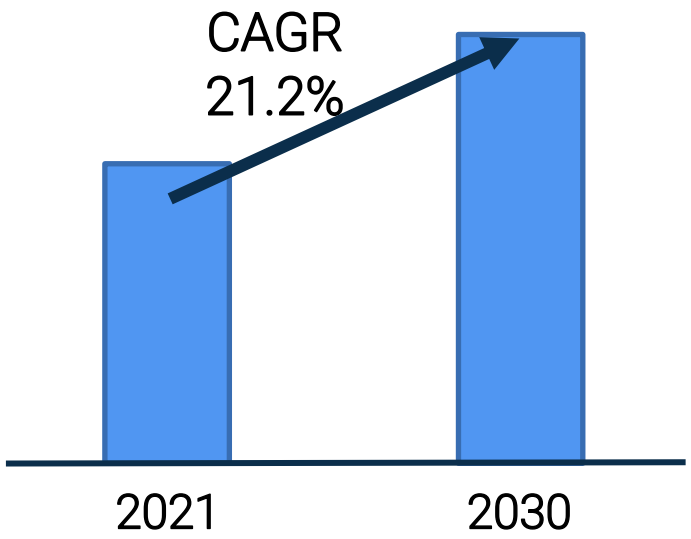
時間	セッション	スピーカー
19:00-19:10	ご挨拶、案内	オーガナイザー@unok
19:10-19:25	コミュニティオーガナイザー自己紹介	各オーガナイザー
19:25-19:40	Kong Community, Japan紹介	オーガナイザー@naoto_tanaka
19:40-20:20	Kongプロジェクト、プロダクトの紹介、デモ	Kong Inc. Solutions Engineer 施 文翰@Wenhan Shi
20:20-20:30	QA、アンケート、終了	皆さまご参加ください

ご質問はいつでもどうぞ！

Kong Community, Japan紹介/背景



マイクロサービス・SPAの主流化
APIのコネクティビティに対する需要↑



APIマネジメント市場は2030年までの間
年平均21.2%の成長見込み

https://www.marketresearchfuture.com/reports/api-management-market-2429

Kong Community, Japan紹介/背景

日本では、日本語情報の少なさやコミュニティ活動が活発ではなく、ナレッジ共有・蓄積が不十分

世界で最も使われているOSS APIプラットフォームである「Kong Gateway」の認知度も国内では高いとは言えない

Kong Community, Japan紹介/背景

https://www.meetup.com/ja-JP/pro/kong/

ミートアップは世界46ヶ国、80グループで開催されており活発
しかし，日本では活動は行われていない状況

Kong Community, Japan紹介/目的

日本でのAPI Management Platformの普及に向けて
Kong Community, Japanを設立します

【目的】
参加者が実践事例や研究成果を発表し他のユーザへ共有しながら、APIマネジメントプラットフォームの活用を検討してゆくことを目的とします

情報収集のみならず、
各々の業務における活用事例などを積極的に意見発表・交換する場として本コミュニティを活用してください

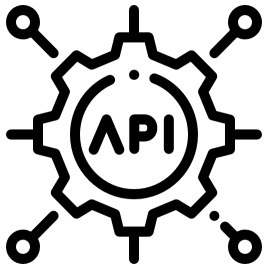
Kong Community, Japan紹介/実施内容

1. ミートアップの開催
2. APIマネジメント事例共有（成功事例・失敗事例）
3. 海外事例共有（海外Kongコミュニティより）
4. Kong技術理解と評価
5. Kong技術活用に関する提言・アイデア
6. API活用成熟度評価（評価ツール化）

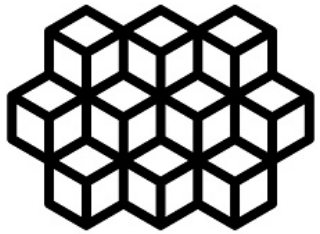
Kong Community, Japan紹介/参加対象

以下の方を参加対象とします

- APIゲートウェイ、マイクロサービス、Kubernetes、サービスメッシュなどについて詳しく知りたいすべての方
- 何らかのAPIプラットフォームの利用経験があり、本コミュニティにおいて参加者相互の利益のために積極的な情報提供を行っていただける方



API Gateway



Micro Service

Kubernetes

Service Mesh

Kong Community, Japan紹介/組織体

本コミュニティはKong Inc.の主催ではなくKong Community, Japanが主催となります。コミュニティオーガナイザーを中心に企画・運営します。Kong Inc.は運営に直接関与せず必要なサポート、最新技術や製品ロードマップを提供します

9/21現在のオーガナイザー（50音順）

- @masanobu_takagi
- @MatsuoTakuro
- @naoto_tanaka
- @unok

オーガナイザーリーダー（会長）絶賛募集中！

Kong Community, Japan紹介/ミートアップ

四半期に１回のペースでミートアップを開催します

Kong Community, Japan紹介/留意事項

- 営利を目的とした参加/情報提供/勧誘などはお断りします
- 原則個人として参加・運営するものとし、会社／組織として活動するものではありません
- 行動規範について、皆さま一人ひとりご協力をお願いします

https://kongjp.org/code-of-conduct

Kong Community, Japan紹介/各種情報

Kong Community, Japan：https://kongjp.org/
Slack Channel ：https://bit.ly/kongjpslack
meetup.com：https://www.meetup.com/ja-JP/kong-tokyo/

Kong Inc. ：https://konghq.com/
Kong Japan：https://jp.konghq.com/
グローバルのKongコミュニティ：https://konghq.com/community
Kongフォーラム “Kong Nation”：https://discuss.konghq.com/
Kongチャンピオン：https://konghq.com/kong-champions

YouTube
英語：https://www.youtube.com/c/KongInc
日本語：https://www.youtube.com/channel/UCFrlBqxfp2MMBE6XgjMKQtw

Twitter
英語：https://twitter.com/thekonginc
日本語：https://twitter.com/thekongincjapan

Facebook
英語：https://www.facebook.com/konginc/
日本語：https://www.facebook.com/kongincjapan

Kong Community, Japan紹介/お問い合わせ先

是非Slackチャネルにご登録ください

短縮URL：https://bit.ly/kongjpslack
(https://join.slack.com/t/kongjp/shared_invite/zt-18yyxrpvo-GHbqF0rd3z6_LeA65GmGWA)

#organizer_publicまでお知らせください
または japanmarketing@konghq.com まで

オーガナイザーリーダー（会長）絶賛募集中！

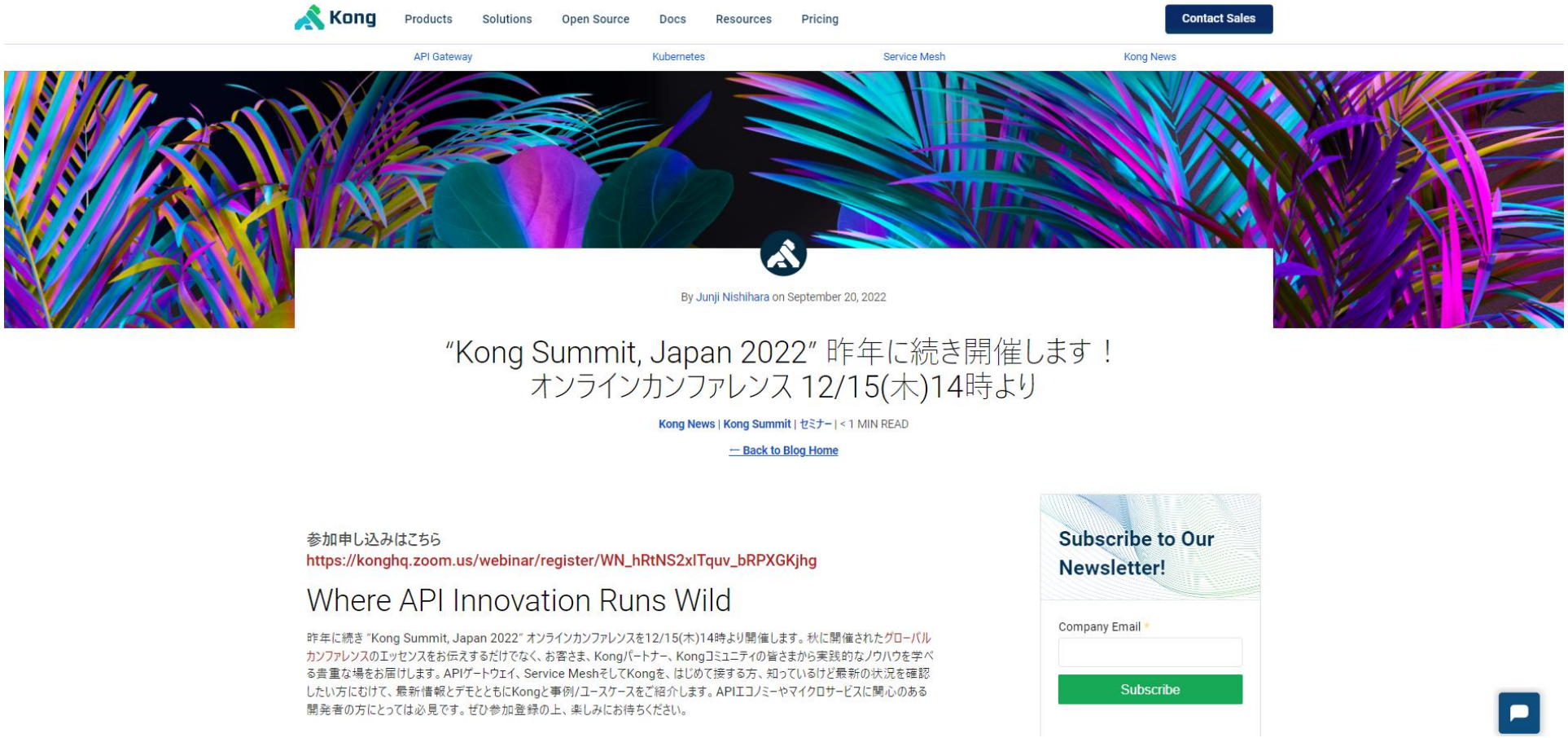
【第1回開催！】Kong Community, Japanミートアップ

時間	セッション	スピーカー
19:00-19:10	ご挨拶、案内	オーガナイザー@unok
19:10-19:25	コミュニティオーガナイザー自己紹介	各オーガナイザー
19:25-19:40	Kong Community, Japan紹介	オーガナイザー@naoto_tanaka
19:40-20:20	Kongプロジェクト、プロダクトの紹介、デモ	Kong Inc. Solutions Engineer 施 文翰@Wenhan Shi
20:20-20:30	QA、アンケート、終了	皆さまご参加ください

ご質問はいつでもどうぞ！

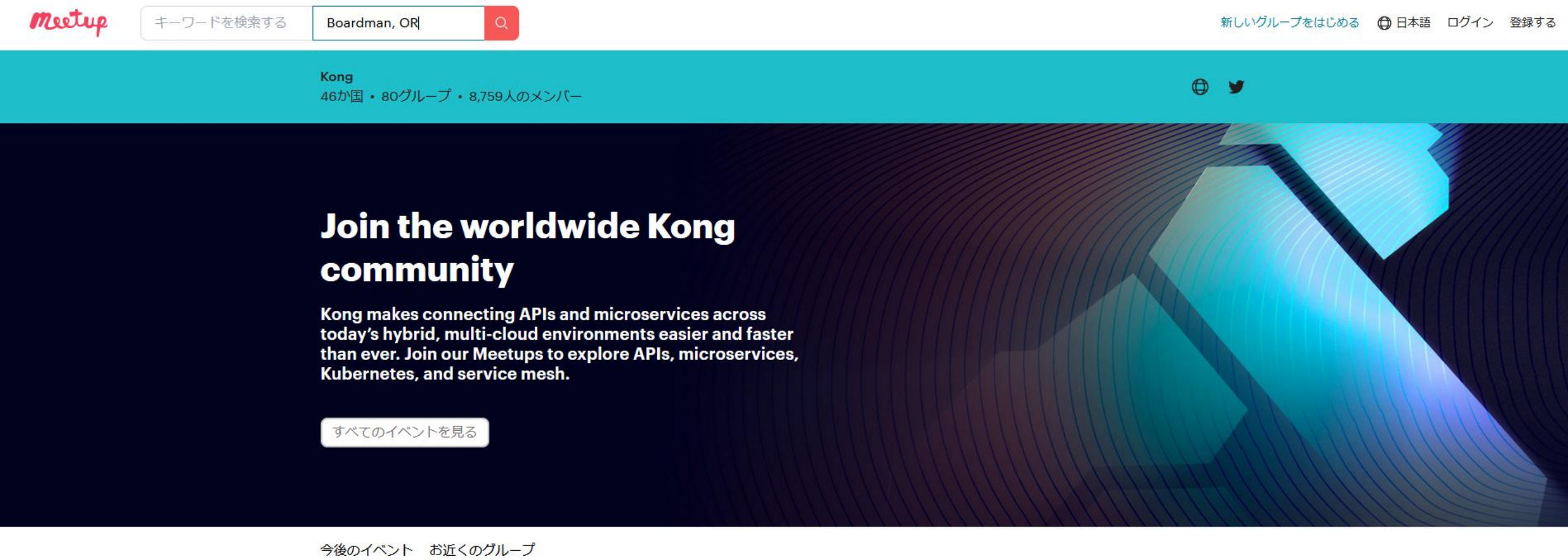
Kong Summit, Japan 2022、12/15(水)14時より開催します！

ご案内ページ：https://jp.konghq.com/blog/kongsummitjapan2022
登録フォーム 短縮URL：https://bit.ly/ksj2022
（https://konghq.zoom.us/webinar/register/WN_hRtNS2xlTquv_bRPXGKjhg）



Meetup.com Kongグループご案内

Kong Globalでは46ヶ国、80グループでミートアップ開催。覗いてみてください
https://www.meetup.com/ja-JP/pro/kong/



Q&A

アンケート

Thank you!

お問い合わせはSlack https://bit.ly/kongjpslack
または japanmarketing@konghq.com まで