



TRATOK

バージョン2.0・2026年10月

—— ホワイトペーパー

世界の 旅行トークン

旅行は11.6兆米ドル規模の産業ですが、いまま仲介業者のために作られたインフラの上で動いています。Tratokはそのインフラを、独自のトークン、ブリッジ、オラクル、AI、翻訳まで含めてゼロから作り直しました。その結果生まれたのが、旅行者が旅のすべてを予約し、旅先の人々とつながれるエコシステムです。提供者は予約額の98.5%を受け取り、入金は24時間以内。予約もレビューも準備金も、誰でも検証できます。しかも、すでに稼働しています。

1.5%

予約ごとの一律手数料(提供者)

24時間

提供者への入金までの時間

1分未満

大半の返金:申請からウォレットまで

1～3秒

BNB Smart Chainでの予約決済

目次

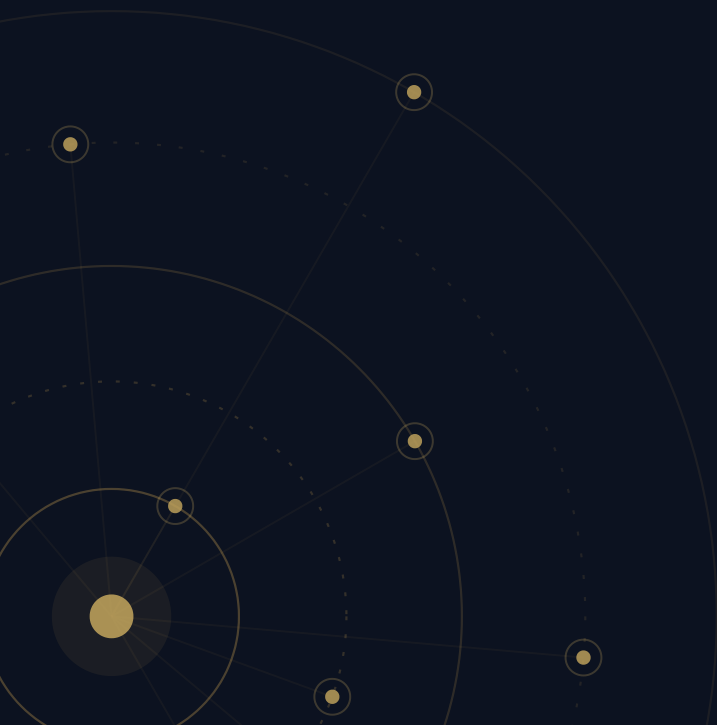
これはTratokホワイトペーパーの印刷版です。お使いの言語のインタラクティブ版は
tratok.com/whitepaper でご覧いただけます。

第1部	Tratokの存在意義	3
01	1分でわかるTratok	4
02	旅は借り物のインフラで動いている	5
03	Tratokの違い	7
第2部	エコシステム	9
04	Tratokエコシステム	10
05	予約のしくみ	13
06	旅行者向け	15
07	提供者向け	17
第3部	技術と信頼	18
08	技術:すべて自社開発、端から端まで	19
09	セキュリティ設計	22
10	TRATトークン	24
第4部	インパクトと展望	26
11	インパクト:旅が価値を手放さないとき	27
12	コミュニティ	28
13	ロードマップ	29
14	チーム	30
15	リスク	31
16	リンク、用語、出典	33

Tratokの存在意義

旅に新しいインフラが必要な理由と、Tratokの違い。

01	1分でわかるTratok	4
02	旅は借り物のインフラで動いている	5
03	Tratokの違い	7



01

1分でわかる Tratok

旅行・観光は世界最大級の産業のひとつですが、最も肝心な部分、つまり旅の販売、支払い、信頼のあり方は、ほとんど近代化されていません。仲介業者は宿泊のたびに手数料を取り、提供者は入金まで数週間待たされ、会計時には価格が膨らみ、レビューが本物かどうかは誰にもわかりません。

Tratokは、この問題に根本から答えます。独自のトークン、独自のブロックチェーンブリッジ、独自のオラクル、独自のAI、独自の翻訳エンジンを備えた、完全な旅行エコシステムです。重要な層をすべて自社で持つからこそ、手数料型のプラットフォームにはできないことができます。手数料は一律1.5%、予約は数秒で決済、大半の返金は1分未満で完了、そして準備金はいつでも誰でも検証できます。

本書では、Tratokとは何か、どう動くのか、すでに何が稼働しているのか、そして世界の旅を支えるインフラになれると私たちが考える理由を説明します。

TRATOKの違い



インフラを自社で持つ

トークン、ブリッジ、オラクル、決済、ウォレット、AI、翻訳はすべて自社開発です。予約の重要な経路に、外部ベンダーは入りません。



他社がマネできない経済モデル

予約ごとに一律1.5%。手数料で成り立つプラットフォームは、自らを支えるモデルを手放さない限り追随できません。



検証できる信頼

予約はオンチェーンで決済され、レビューは予約完了が条件で、準備金はリアルタイムで証明され、会社のウォレットには公開された名前が付いています。



旅のすべてと、そこにいる人々

宿泊、航空券、レンタカー、アクティビティ、食事に加え、Tara、ウォレット、ソーシャルフィード、チャット、音声・ビデオ通話まで、ひとつのアカウントで使えます。



旅に関わるすべての立場に

旅行者、提供者、現場スタッフ、企業、開発者、貢献者のそれぞれにプラットフォームがあり、すべて同じトークンで動きます。



約束ではなく、稼働中

第5世代は2026年8月1日に公開され、2026年10月には実際の宿泊客、施設、決済でテストされました。

あらゆる判断の背後にある原則

意義がある

世界最大級の産業にある、記録に残る課題を解決します。

使ってもらえる

優れた旅行アプリと同じように使えます。ブロックチェーンを理解する必要はありません。

互いに利益がある

ひとつの予約から、旅行者も提供者も Tratok も利益を得ます。

02

旅は借り物のインフラで動いている

2025年、旅行・観光は世界経済に過去最高の11.6兆米ドルをもたらし、世界のGDPの9.8%を占め、世界で約9人に1人にあたる3億6,600万人の雇用を支えました¹。国際到着者数は約15.2億人に達し²、2026年にはこの産業が12兆米ドルに達すると予測されています¹。ところが、この価値を運ぶインフラは仲介業者のために作られており、その代償を、旅の両端にいる人々が払っています。

600米ドルの予約はどこへ行くのか

一般的な旅行会社経由の予約



Tratok



例:旅行会社の手数料15%、カード決済と通貨換算のコスト3%。手数料は契約ごとに決まります。

一泊ごとにかかる手数料

オンライン旅行会社は手数料を契約ごとに決め、公表していません。Booking Holdingsの2025年決算からは、取り扱う予約額の約14%が収益になっていると読み取れます³。2025年にはスイスの価格監視庁が、Booking.comに対しスイスのホテル向け手数料をほぼ4分の1引き下げるよう命じました⁴。欧州では2025年、ホテル予約の29.9%をオンライン旅行会社が占め、その市場の約85%を2つのグループが握っています⁵。

会計時に膨らむ価格

隠れた手数料があまりにも一般的になり、規制当局が動きました。米連邦取引委員会は2025年5月から、ホテルと予約サイトに最初から総額を表示するよう義務づけ⁸、英国は2025年4月から、段階的な料金上乗せを全面的に禁止しています⁹。

ホテルが入金を待つ期間



入金を待つ日々

大手プラットフォーム自身の規約では、月次払いのホテルへの入金は宿泊客のチェックアウトの翌月15日まで⁶、別の大手旅行会社ではホテルの支払い請求から30日以内です⁷。小規模な事業者にとって、この空白期間は手元にない運転資金です。

予約のたびにかかるカード手数料

ある大手決済事業者の標準的な料金表では、通貨換算を伴う海外発行カードの決済は、加盟店にとって決済額の5%を超えるコストになります¹⁰。そのうえ旅行者も、換算マージンを負担することが少なくありません。

信じにくいレビュー

Tripadvisorは2024年に270万件の不正レビューを阻止し、うち21万4,000件はAIが書いたものでした¹¹。Googleは2025年に、マップ上でポリシーに違反するレビュー2億9,200万件以上をブロックまたは削除しました¹²。

価値が目減りするポイント

ホテル大手7グループが2025年末時点で会員に負っていた未使用ポイントは、約116億米ドルにのぼります¹³。特典の交換表は変わり、ポイントは失効し、価値を決めるのは会員ではなくプログラムです。

これは自然の摂理ではありません。インフラが仲介業者のものであれば、こうなるといだけのことです。Tratokは、そのインフラを旅する人々と、迎える事業者のものにするために作られました。

03

Tratokの違い

旅行をもっと良いウェブサイトに変えようとした企業は数多くありました。Tratokは、土台のインフラを作り直すことで、そして旅が何のためにあるのかを忘れないことで、これを変えました。最初から貫いてきた6つの決断が、Tratokを際立たせています。

01 重要な層はすべて自社で持つ

多くのプラットフォームは、決済処理、オラクルネットワーク、翻訳サービス、AIモデルといった最も重要な部分を借りています。借りた層はどれも、コストと遅延を増やし、他社に握られた依存先になります。Tratokはそれらを自前で作りました。2つのチェーン上のTRATトークン、両者をつなぐブリッジ、GHOSTオラクル、決済コントラクト、ウォレットと台帳、TaraのAI、そして翻訳エンジンです。

その結果、取引あたりのコストはほぼゼロ、予約データはミリ秒単位で届き、外部の誰にも予約を止められません。

02 % 利用者の側に立つビジネスモデル

Tratokの収益は予約ごとの一律1.5%で、1部屋の宿主でも世界的ブランドでも同じです。価格を上げても、検索結果の上位表示を売っても収益は増えません。だからTratokの動機はシンプルです。予約を増やし、体験を良くし、コストを下げること。

収益はプラットフォームの利用から生まれ、トークンの価格からは生まれません。

03 約束ではなく、証明による信頼

予約はオンチェーンで決済されます。レビューは予約を完了した宿泊客からしか投稿できず、オラクルが確認し、宿泊客のウォレットが署名します。準備金は公開の支払能力ページにリアルタイムで表示され、会社のウォレットには誰でも調べられる読みやすい名前が付いています。

Tratokを確かめるのに、Tratokへ問い合わせる必要はありません。

04 旅の全行程をひとつのエコシステムで

検索、予約、支払い、チャット、道案内、友人との割り勘、現地での支払い、レビュー、報酬の獲得まで。アカウントもウォレットもひとつ、言語はあなたの言葉で。それぞれが互いを強めます。旅行者が増えれば提供者が増え、提供者が増えれば選択肢が増え、予約が完了するたびに、次の旅行者のための検証済みレビューが増えます。

旅行者、提供者、企業、開発者、貢献者のすべてが、同じトークンの上で築いています。

05 中心にあるのは、人とのつながり

予約サイトの関係は会計で終わります。Tratokでは、すべてのアカウントが実在のネットワークのプロフィールです。友人、ストーリー付きのフィード、グループとTRATernityクラブ、音声・ビデオ通話付きのTRATchat。すべて、それぞれの言語で使えます。都市を検索すると、友人がそこに住んでいる場合は結果の最上部でお知らせします。

匿名の星評価に代わって、知っている人と、実際に話せる宿主が届きます。

06 ④ 初日から世界規模

Tratokは細部まで多言語です。画面、予約の流れ、ウォレット、約款に至るまで。レビュー、掲載情報、チャットは書かれた瞬間に翻訳されます。アラビア語は右から左への完全な作り直しで、プラットフォーム全体がホテルのWi-Fiやローミング通信を前提に設計されています。

タイ語で書いたゲストハウスの案内が、ボタンを押さなくてもポルトガル語で読めます。

今日の旅行のしくみとTRATOKの比較

	一般的なオンライン旅行プラットフォーム	TRATOK
提供者の負担	契約ごとに決まる手数料。最大手グループでは平均で予約額の約14% ³	● 予約ごとに一律1.5%
提供者への入金	月次、または請求から30日以内が多い ^{6 7}	● 24時間以内
返金	決済事業者や銀行を経由して数日から数週間	● 99%超が自動処理、通常は1分未満
表示される価格	会計が完了するまでに変わることがある	● 会計時に5分間固定
レビューできる人	アカウントがあれば誰でも、という場合が多い	● 予約を完了した宿泊客だけ
宿主との会話	プラットフォームの受信箱。返信が遅れることも	● 双方向に翻訳されるチャットと、音声・ビデオ通話
特典	プログラム側が変更・失効できるポイント	● 自分のものになるTRAT:使う、送る、出金する
旅の仲間	ユーザー名だけの他人と、レビュー欄	● 友人、フィード、ストーリー、グループ、そして行き先に友人が住んでいるときの通知
言語	画面は翻訳済み、約款は未翻訳が多い	● 画面、ウォレット、約款、リアルタイムの投稿まで
準備金	貸借対照表を信じるしかない	● リアルタイムのオンチェーン支払能力ページ
午前3時のサポート	ヘルプセンターを読み上げるチャットボット	● あなたの旅程とウォレットにつながったTara

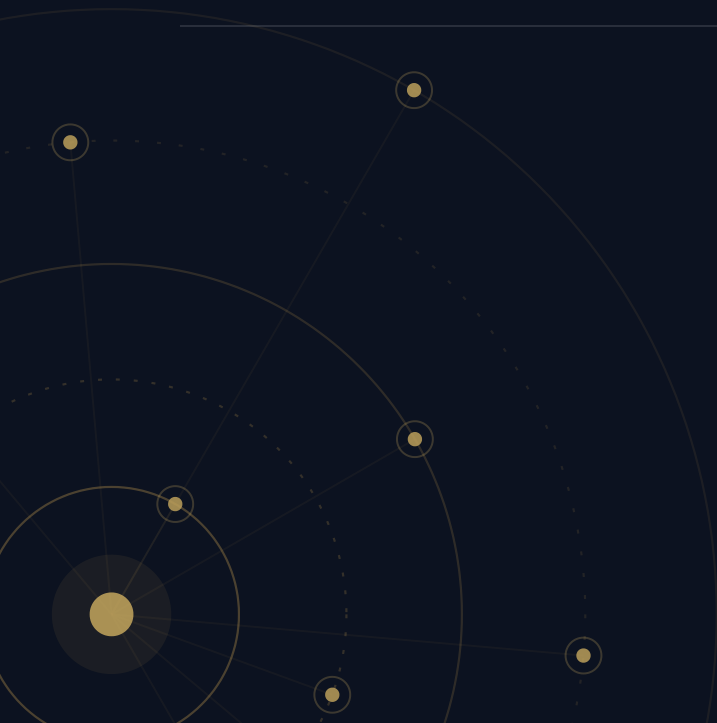
既存勢力が、単純にまねできない理由

最大手のプラットフォームは、収益の大半を予約ごとの手数料から得ています。一律手数料への移行、1日以内の入金、準備金の公開は、自らを支えるモデルを解体することを意味します。Tratokにはそうした過去の足かせがありません。最初の1行のコードから、今日提供している経済モデルを前提に設計されています。

エコシステム

すべてのプラットフォーム、予約の各ステップ、旅に関わる各立場
が得るもの。

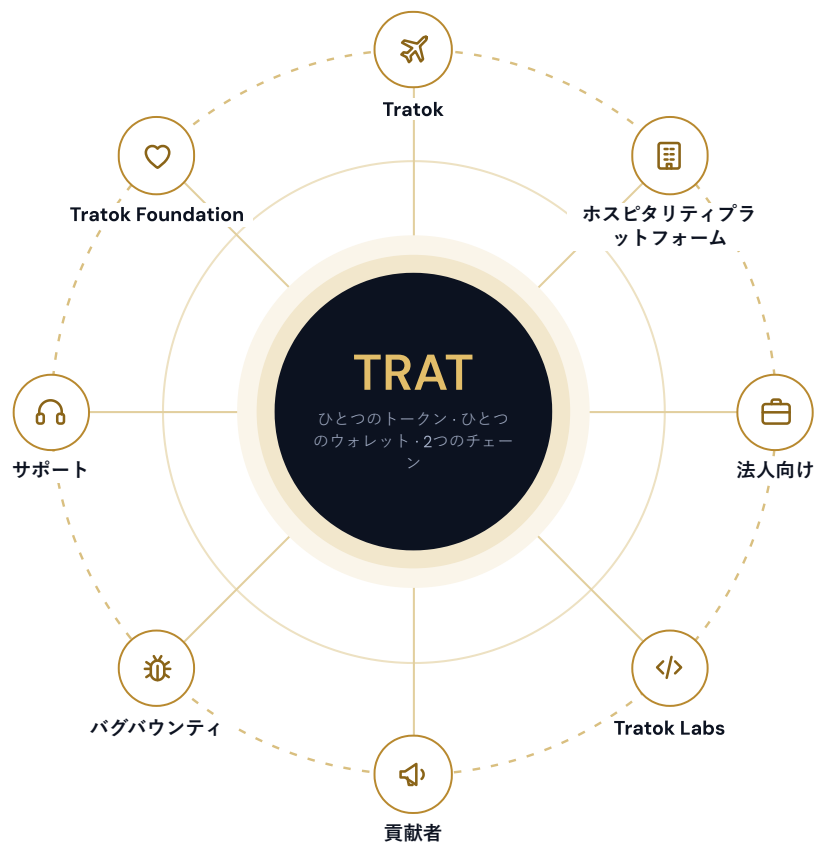
04	Tratokエコシステム	10
05	予約のしくみ	13
06	旅行者向け	15
07	提供者向け	17



04

Tratokエコシステム

Tratokはひとつのアプリではありません。それぞれが特定の人々のために作られ、同じトークン、同じウォレット、同じルールで動く、つながったプラットフォーム群です。tratok.netでは、これをTratokverseと呼んでいます。



旅行者

Tratok

宿泊、航空券、レンタカー、アクティビティ、食事。ウォレット、Tara、フィード、チャット、通話、グループ付き。

tratok.net

あらゆる規模の企業

法人向け

無料の出張管理: 規程と承認、コンシェルジュ予約、オンチェーンの経費精算、出張ごとのCO₂。

corporate.tratok.net

ホテル、宿主、レストラン、ツアー

ホスピタリティプラットフォーム

掲載、価格設定、予約管理、非接触決済の受け付け、チャンネル別の売上確認ができます。

hospitality.tratok.net

開発者とパートナー

Tratok Labs

決済ウィジェットのように組み込める連携モジュール、Tara API、Tratokの翻訳エンジン。

developer.tratok.net

コミュニティ

貢献者

Tratokの成長に協力してTRATを獲得し、どちらのチェーンでもリアルタイムで出金できます。

contributors.tratok.com

すべての人

サポート

すべての問い合わせをひとつの窓口で、わかりやすい状態表示とあなたの言語で。

support.tratok.com

ログイン不要、誰でも見られます

● 稼働中

支払能力の証明

ユーザーのトークンに対する準備率を、チェーンからリアルタイムで表示。

tratok.net/solvency.php

第5世代で稼働中

予約と支払い

● トラベルマーケットプレイス

宿泊、航空券、レンタカー、アクティビティ、食事を、ひとつのアカウントで。

● 価格の固定と明快なキャンセル規定

会計時に5分間の価格保持。返金の段階は予約前に表示されます。

● ウォレット

2つのチェーンをまたぐひとつの残高、読みやすい台帳、旅の貯金箱、即時・無料の送金。

● 非接触決済

スタッフのスマートフォンがレジ代わりに。チップにも対応し、レートは10分間保持されます。

● 法人向け出張

規程、承認、オンチェーンの経費、出張ごとのCO₂を備えた無料の法人アカウント。

セキュリティ研究者

バグバウンティ

脆弱性の発見に報酬。進捗は透明に追跡でき、支払いも迅速です。

bounty.tratok.com

受け入れ地域のコミュニティ

Tratok Foundation

非営利部門:地域コミュニティ、責任ある観光、スキル、文化遺産、気候のための助成。

tratok.org

● 稼働中

いまのTratok

予約、施設での支払い、レビュー、新しい場所をリアルタイムで映す地球儀。表示するのは場所だけで、人は映しません。

tratok.net/now.php

旅の途中で

● Tara AIコンシェルジュ

テキストでも音声でも、会話の中で検索と予約。地図、道案内、カメラ翻訳にも対応。

● 到着パスとGetting There

入口で見せるQRコードがひとつ。そこまでの道順も、いまいる場所から案内します。

● 旅のツール

オフラインでも使える旅行会話集と緊急連絡カード、持ち物リスト、「到着しました」メッセージ。

● プッシュ通知

Tratokを閉じていても、予約の更新や着信をお知らせ。通知の頻度には上限があります。

つながる

● ソーシャルフィードとストーリー

投稿、写真、いいね、コメント、24時間で消えるストーリー。すべて読者の言語に翻訳されます。

● プロフィールと友人

旅の記録へと育つプロフィールとギャラリー、Tratokiansとの出会い、行き先に友人が住んでいるときの通知。

● TRATchat

宿主や友人とのメッセージ。書かれたそばから双方向に翻訳されます。

● 音声・ビデオ通話

どのチャットからでもワンタップ。電話番号の交換は不要で、録音もされません。

● グループと送れる旅程

共有の地図で一緒に計画し、費用を割り勘にし、旅程まるごとをひとつのリンクで送れます。

● TRATernity

新しいメンバーを仲間の投票で迎え入れる、会員制のクラブ。

信頼とサポート

● 支払能力の証明

準備金がユーザーのトークンを上回っていることの、リアルタイムなオンチェーンの証明。

● ひとつのサポート窓口

すべての問い合わせを一か所で、わかりやすい状態表示とあなたの言語で。

● 開発者プラットフォーム

連携モジュールとTara API。従量課金で、無料枠もあります。

最近のマイルストーン

2026年5月

エコシステム全体にパスキーと刷新された暗号基盤を導入。開発者向けのプラグアンドプレイ連携モジュールを提供。Foundationポータルが開設。

2026年6月

デュアルチェーンのテスト:BSCは1〜3秒で決済でき、コストは予測の約240分の1だったため、すべての予約をBSCに移行。

2026年7月

1回の週末で360件を超えるアップグレードを実施し、続いて専門家による本格的なレッドチームテストを実施。

2026年8月1日

第5世代が一般公開。Tara、ウォレット、法人向けのオンボーディング、2つのチェーン上のTRATを搭載。

2026年8月14日

リアルタイムの支払能力ページを公開。

2026年8月〜9月

非接触決済、グループ、音声・ビデオ通話、Taraの地図・音声・カメラ、単一のサポート窓口が稼働開始。

2026年10月2日

ドバイとアブダビで、実際の宿泊客、施設、決済を使ったライブテストを実施:38件の改善点を記録し、37件をその場で修正。

05

予約のしぐみ

旅行者にとって、Tratokは優れた旅行アプリと変わりません。その裏側では、すべてのステップがTratokが自ら築いた基盤の上で動いています。以下の各ステップで、表と裏の両面を示します。



1

探す

宿泊、航空券、レンタカー、アクティビティ、食事をひとつの検索で。Taraに尋ねることもできます。価格はお使いの通貨で表示され、横にTRATの額も並びます。行き先に友人が住んでいれば、結果の最上部でお知らせします。

裏側で起きていること:

GHOST, Tratok's oracle, supplies live availability, rates and exchange rates. Because it is native to the platform, these answers return in milliseconds.

2

固定

会計時、TRATの合計額は5分間保持されます。相場は動いても、あなたの金額は動きません。

裏側で起きていること:

The quote is fixed in TRAT for the hold window, so neither the price nor the token amount can drift while you decide.

3

支払い

スライドしてTratokウォレットから支払うか、外部ウォレットからQRコードを読み取ってチャージします。どちらのチェーンでも可能です。パスキーまたは認証アプリのコードで確定します。

裏側で起きていること:

The booking settles on BNB Smart Chain in 1 to 3 seconds, and a smart contract that knows the cancellation policy holds the booking value. If anything interrupts the process, nothing half-happens.

4

出発

確認は数秒で届き、入口用の到着パス、Getting Thereの道案内、旅行会話集も使えます。確認したいことがあれば、電話番号を交換せずに、宿主へメッセージや音声・ビデオ通話ができます。

裏側で起きていること:

Passes and tools are generated from the booking record, and the phrasebook works offline. A call rings wherever your host is on Tratok, or on their phone, and each of you sees the call screen in your own language. Nothing is recorded.

5

レビュー

レビューできるのは、予約を完了した宿泊客だけです。カテゴリ別の評価と写真を付けられます。投稿後は、施設も、Tratokも、宿泊客本人も、誰も編集できません。

裏側で起きていること:

GHOST confirms check-in and check-out. Only then does the smart contract accept a review signed by the guest's wallet, and the review is recorded permanently.

6

獲得

予約が完了するとTRATの報酬が届きます。掲載ページでは、予約前に獲得できる額がわかります。そのTRATはあなたのもの。使っても、送っても、出金してもかまいません。

裏側で起きていること:

The reward is credited to your wallet the moment the oracle confirms the booking is complete. No programme can devalue it or make it expire.

7

共有

旅を自分のウォールに投稿したり、24時間で消えるストーリーを追加したり、プラン全体を「送れる旅程」のリンクひとつで友人に送ったりできます。リンクは誰でも開けます。

裏側で起きていること:

Posts, captions and comments are translated by Tratok's own engine, once per language, and remembered. A traveller in Osaka and one in São Paulo read each other, with the original always one tap away.

予定が変わったときは

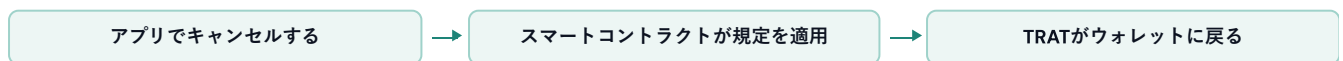
どの掲載にも、予約前にキャンセルの段階が表示されます。スマートコントラクトが規定を自動で適用するため、返金の99%以上は自動で処理され、TRATは通常1分未満でウォレットに戻ります。まれな例外は担当者に回され、通常は24時間以内に解決されます。

返金、2つの道のり

一般的なカード返金



Tratok



06

旅行者向け

Tratokが応えるのは、自分の旅を予約する個人と、社員を出張に送り出す企業の2種類の旅行者です。どちらにも同じインフラを提供します。誠実な価格、自分のものになる特典、いつでも頼れるサポートです。

01

個人旅行者

tratok.net

旅のすべてをひとつのアカウントで。価格、ルール、特典は一目瞭然で、ポケットにはコンシェルジュ、大切な人たちはワンタップの距離にいます。

- ✓ **まず、本当の価格**
価格はお使いの通貨で表示され、横にTRATの額が並びます。合計額は会計時に5分間固定されます。
- ✓ **旅のすべてをひとつのアカウントで**
宿泊、航空券、レンタカー、アクティビティ、食事をMy Tripsにまとめて管理。到着パス、Getting Thereの道案内、カレンダーへの登録、家族向けの閲覧専用の旅程ページ、すべての予約のPDFも使えます。
- ✓ **Tara、実際に動くコンシェルジュ**
ふだんの言葉で、テキストでも音声でも話しかけられます。Taraは会話の中で宿泊や航空券を検索して予約し、カメラでメニューや看板を読み取り、地図にルートを描き、近くの場所を探します。送金の準備もできますが、完了できるのはあなたのパスキーまたは認証アプリのコードだけです。
- ✓ **自分のものになる特典**
予約の完了時と、完了した宿泊へのきちんとしたレビューで獲得でき、有効期限はありません。次の旅に使う、友人に送る、自分のウォレットに出金する。どれも自由です。
- ✓ **読めるキャンセル規定、自動で進む返金**
予約前に明快な段階を表示。キャンセルすれば、返金は自動で、通常は1分未満で届きます。
- ✓ **どこでも、あなたの言語で**
画面、ウォレット、約款をあなたの言語で。右から左へ書くアラビア語にも対応し、レビュー、掲載情報、チャットは届いた時点で翻訳されます。
- ✓ **どこへ行っても、あなたの仲間と**
旅の記録へと育つプロフィールとギャラリー、センスを信頼できる友人、Tratokiansとの出会い、そして各国の旅行者が互いの投稿を自分の言語で読めるフィード。都市を検索すると、友人がそこに住んでいる場合はお知らせします。
- ✓ **打つだけでなく、話す**
宿主や友人との、双方向に翻訳されるTRATchatと、ワンタップの音声・ビデオ通話。通話は、相手がTratokのどのページにいても、あるいは電話にも届き、番号を教える必要はありません。
- ✓ **みんなで旅する**
共有の地図とギャラリーを備え、費用をTRATの100分の1単位まで割り勘にできるグループ。プランをひとつのリンクにする送れる旅程。メンバーの投票で迎え入れられるTRATernityクラブ。
- ✓ **旅先を想定した作り**
空港のWi-Fiやローミング通信でも動くほど軽く、オフラインで使える旅行会話集と緊急連絡カード、友人に「着いたよ」を伝えるワンタップ機能も備えています。

/// AIコンシェルジュのおかげで、旅の計画に何時間も費やさずに済みました。ブロックチェーンを使っていることにも気づきませんでした。ただ、うまく動いたんです。

パイロットテスター、欧州の旅行者グループ

02 法人向け出張

corporate.tratok.net

Tratok Corporatesは、あらゆる規模の企業が使える無料の出張管理プラットフォームです。出張規程はひとつ、承認はワンクリック、すべての予約と経費とCO₂排出量がひとつのダッシュボードに集まります。

午後のうちに使い始められます

01

企業アカウントを作成

所要時間は2分。メールアドレスを確認すれば、ワークスペースの準備が整います。

✓ 企業は無料

サブスクリプション、利用者数に応じた料金、初期費用はありません。企業アカウントは数分で作成でき、調達手続きも契約も不要です。

✓ 記録に残る経費

出張者はどの通貨でも経費を記録し、承認者が承認します。記録はそれぞれブロックチェーンに書き込まれ、経理部門に監査に耐える履歴を提供します。

✓ 出張ごとのCO₂

排出量は予約ごとに追跡され、月別・出張種別に集計されるため、ESG報告にそのまま使えます。

02

出張規程を設定

座席クラス、ホテルの星の数、1日の上限、何日前までに予約するか、上長の承認が必要になる金額を決めます。

03

出張者を招待

メールアドレスで、オーナー、管理者、マネージャー、出張者として追加します。

04

予約して追跡

規程内の出張はそのまま通り、上限を超えるものはワンクリックの承認を待ちます。すべての出張がダッシュボードに表示されます。

✓ 会員限定料金でのコンシェルジュ予約

Tratokのコンシェルジュが、航空券、ホテル、レンタカー、食事、施設を会員限定料金で手配します。Tratok独自の在庫からのセルフサービス予約も、まもなく始まります。

✓ 会社共通の財布

共有のTRAT残高から出張費を支払い、出張ごと、出張者ごとに月次の上限を設定できます。

✓ チームが実感する特典

会員限定料金、可能な場合はパートナーによるアップグレード、そしてすべての出張予約でTRATの報酬。tratok.netと同じ報酬です。レポートはお使いの言語でエクスポートできます。

07

提供者向け

ホテル、ゲストハウス、宿主、レストラン、ツアー事業者、アクティビティ提供者は、稼ぎをより多く手元に残し、より早く受け取り、あらゆる言語のゲストに届けられます。

- ✔ どんな規模にも開かれている**
 1部屋から1万室まで、手数料も、入金タイミングも、ツールも同じです。個人も事業者も掲載でき、掲載はすべて公開前に審査され、設定は約20分で終わります。
- ✔ 24時間以内に入金**
 スマートコントラクトによる決済で、収益は数週間後ではなく24時間以内にウォレットへ届きます。
- ✔ 胸を張れるレビュー**
 レビューできるのは予約を完了した宿泊客だけで、カテゴリ別の評価と写真が付くので、改善点がわかります。どのレビューにも公開で返信でき、返信はレビューとともに残ります。
- ✔ どのスマートフォンもレジになる**
 スタッフのスマートフォンから、QRコードで支払いとチップを受け付けられます。端末のレンタルは不要です。スタッフに見えるのは決済画面だけで、チップは売上とは別に、チーム用のウォレットへ入ります。
- ✔ 予約ごとに一律1.5%**
 どのカテゴリでも同じ手数料です。手数料の段階も、有料の露出プログラム也没有。
- ✔ 価格もルールも、あなた次第**
 料金もキャンセルの段階も自分で決められます。Tratokが他の場所の価格に合わせるよう求めることもありません。
- ✔ 世界中のゲストに届き、直接話せる**
 掲載情報は自動で翻訳され、チャットは双方向に翻訳されます。質問には音声で答えられ、興味を持ったゲストには、予約前にライブのビデオで施設を案内することもできます。
- ✔ ひとつのダッシュボード**
 オンラインと対面の売上を並べて表示し、その日の売上をリアルタイムのパネルで確認し、税務用のエクスポートもできます。施設の販売システムは、Tratok独自のウェブフックで接続します。

手元に残る金額

予約金額600米ドル、旅行会社の手数料15%、カード決済と通貨換算のコスト3%。

一般的な旅行会社経由の予約での手取り	US\$492
Tratokでの手取り	US\$591
この予約での差額	+US\$99
同様の予約100件の場合	+US\$9,900

Tratok:手数料は一律1.5%。BSCのネットワーク手数料は、通常1セントにも満たない額です。

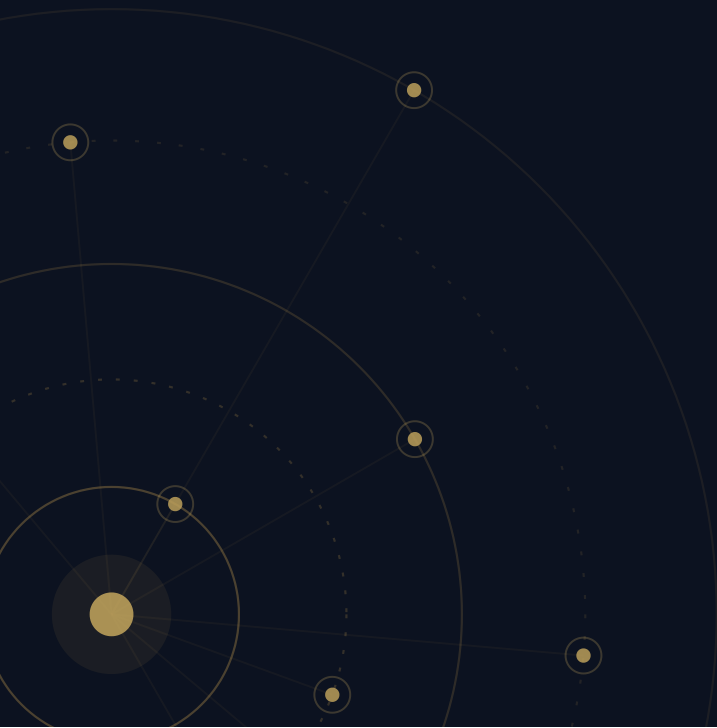
“ 最初のテスト期間のうちに、利益率が27%改善しました。即時決済だけでも、資金繰りが劇的に変わりました。

ブティックホテルの運営者、UAEパイロット

技術と信頼

Tratokが自社で築いた基盤、その守り方、そして基盤を動かすトークン。

08	技術:すべて自社開発、端から端まで	19
09	セキュリティ設計	22
10	TRATトークン	24

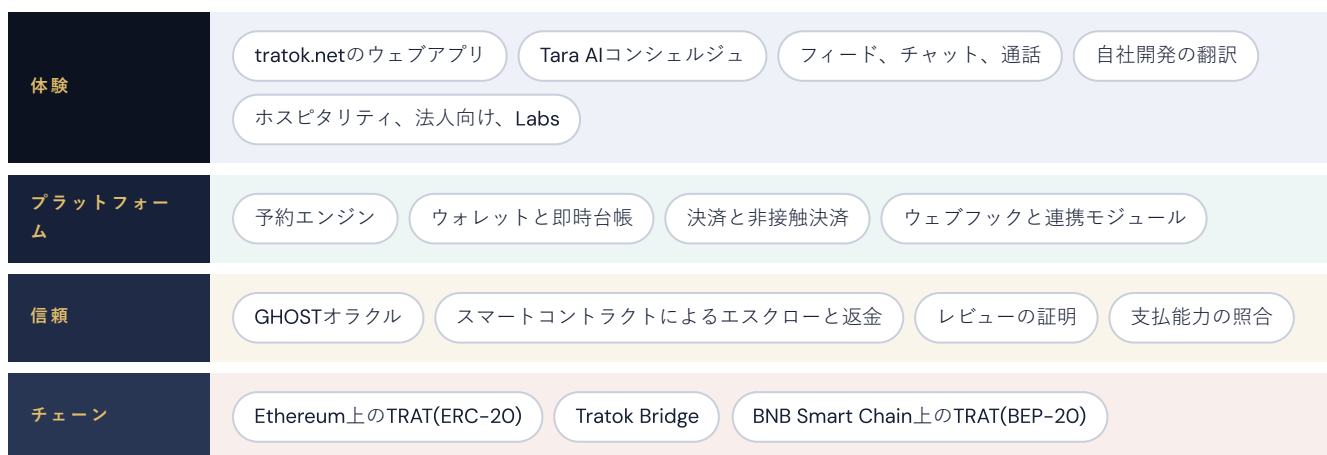


08

技術:すべて自社開発、端から端まで

Tratokの重要なインフラは、自社のものです。これは意図した選択です。旅行では、予約の判断が数秒で決まり、利幅も薄いため、借りた層はどれもコストであり、遅延であり、リスクです。基盤を自社で持つことが、1.5%の手数料、数秒の決済、1分未満の返金を、大規模でも持続可能にします。

TRATOKのスタック



すべての層をTratokが構築し、運用しています。

2つのチェーン、ひとつの残高



2つのチェーン、ひとつの残高

TRATは、Ethereum上ではERC-20トークン、BNB Smart Chain上ではBEP-20トークンです。各アカウントには、両方のチェーンで使えるデポジットアドレスがひとつあります。どちらのチェーンにも入金でき、残高はひとつにまとめて見え、チェーンを選ぶのは自分のウォレットへ出金するときだけです。

Tratok Bridge

TRATは、Tratok独自のブリッジコントラクトを通じて2つのチェーン間を移動します。ブリッジはTratok独自のオラクルが監視し、マルチシグウォレットで管理されています。両チェーン合計の総供給量は1,000億のままです。ブリッジは暗号資産の中でも特に攻撃されやすい部分のひとつであるため、このブリッジには常時セキュリティ上の注意を払っています。

GHOST、Tratokのオラクル

スマートコントラクトは外の世界を見ることができないため、オラクルが必要です。GHOSTは旅行のために作られた、Tratok独自のオラクルプロトコルです。リアルタイムの空室状況と料金、チェックイン・ノーショー・キャンセル時期といった予約イベント、複数ソースによる価格と為替レート、そしてレビューが予約完了に基づくことの証明を扱います。プラットフォームにネイティブに組み込まれているため、応答はミリ秒単位で、取引量が増えるほどクエリあたりのコストはゼロに近づきます。GHOSTはマルチシングでガバナンスされ、第三者による監査を受けています。

数秒で決済

2026年6月に数千件の取引で行ったTratokのテストでは、BNB Smart Chainは1〜3秒、中央値0.004米ドルで決済できました。Ethereumは13〜41秒、0.012米ドルでした。そのため、どちらのチェーンに入金していても、すべての予約はBSCで決済されます。

即時で正確な台帳

Tratokユーザー間の送金、施設での支払い、チップは、チェーンの待ち時間もネットワーク手数料もない、台帳上の即時移動です。入金ネットワークが確認した後にのみ反映され、すべての台帳記録は冪等であるため、同じイベントが二重に適用されることはありません。

自社開発の翻訳

Tratokは、多くのプラットフォームが中途半端にしている4つの層を翻訳します。画面、予約の流れ、ウォレット、約款です。レビュー、掲載情報、フィード投稿、コメント、チャットは書かれた時点で翻訳され、言語ごとに一度だけ翻訳して記憶されます。文字数に応じた課金がないため、翻訳が制限されることはなく、会話がプラットフォームの外に出ることもありません。

旅先を想定した設計

最新の圧縮画像、見ている部分だけを読み込むページ、全体にわたる圧縮配信。Tratokは、旅行者が実際に使う回線でテストされています。空港のWi-Fi、ローミング通信、混み合ったホテルのロビーです。

汎用オラクルを使わない理由

汎用のオラクルネットワークは、あらゆるチェーン上のあらゆる資産の価格フィードを提供し、その役割をよく果たしています。しかし旅行に必要なものは別です。宿泊客が待っている間にミリ秒で返る応答、数百万件の予約でもほぼゼロのコスト、そして「宿泊客がチェックイン済み」のように、どの汎用フィードにもない基本機能です。GHOSTを自作したことで、すべての予約から第三者への依存とクエリごとの手数料がなくなりました。

スマートコントラクトによるエスクロー

各予約の金額は、キャンセル規定を理解したスマートコントラクトが預かります。宿泊客が規定の範囲内でキャンセルすると、コントラクトが直接返金します。銀行のバッチ処理も、紛争の順番待ちもありません。これが、返金の99%以上が自動で完了する理由であり、大規模な紛争対応チームなしでTratokが1.5%の手数料で運営できる理由です。

Tara、Tratok独自のモデル上で

Taraは台本ではなく、アカウントのリアルタイムのデータを読みます。テキストでも音声でも、あなたの言語で、地図、道案内、周辺検索、カメラ翻訳とともに動きます。すべての操作は3段階のルールに従います。閲覧は即時、操作は準備されてあなたに全体が示され、パスキーまたは認証アプリのコードで確定するまで何も送信されません。

標準装備のリアルタイム通信

TRATchat、音声・ビデオ通話、プッシュ通知は、プラットフォームの内部で動きます。着信は、相手がいるTratokのどのページでも、あるいはスマートフォンでも「応答」と「拒否」付きで鳴り、ページを離れずにオーバーレイで開きます。電話番号を交換する必要も、外部アプリも不要で、録音もされません。着信音さえ自社で作りました。

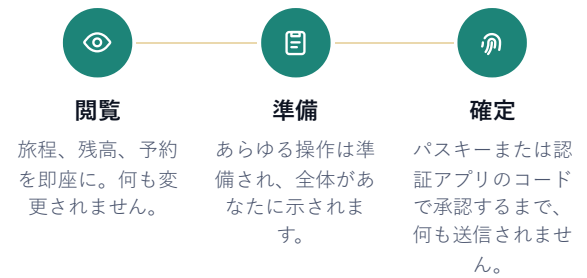
誰でも上に築ける

Tratok Labsは、決済ウィジェットのようにウェブサイトやバックエンドへ組み込める連携モジュール、無料枠付きの従量課金で使えるTara API、そしてTratok独自の翻訳エンジンを提供しています。施設の販売システムは、Tratok独自のウェブフックで接続します。

レビューの検証のしくみ

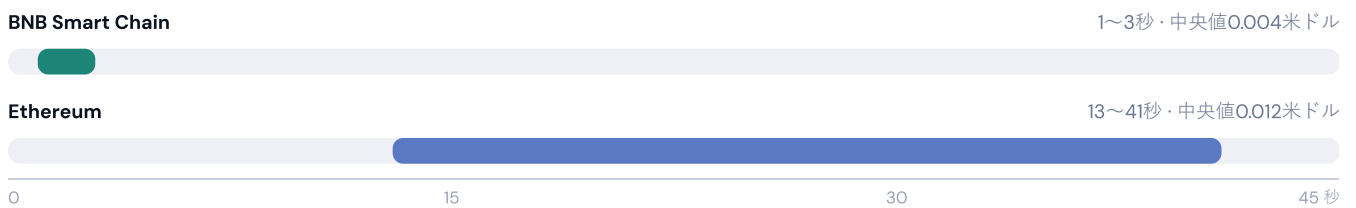


TARAがあなたに代わって動くしくみ



試算ではなく、実測

取引あたりの決済時間

**1～3秒**

BNB Smart Chainでの決済
1取引あたりの中央値0.004米ドル

13～41秒

Ethereumでの決済
1取引あたりの中央値0.012米ドル

1/240

取引あたりのコスト
Tratokの予測が想定していた額との比較

+700%

取引処理の効率
2026年7月のアップグレード後

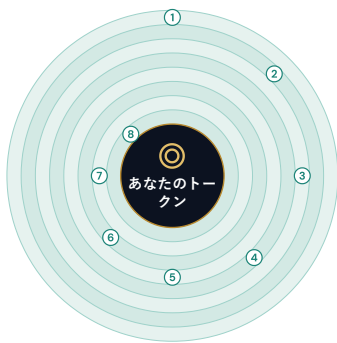
Tratok自身による2026年6月・7月のライブなオンチェーンテストの結果。結果はネットワークの状況により変わります。

09

セキュリティ設計

Tratokは、金融システムと同じ規律でユーザーのトークンを守ります。多層防御により、単一の障害が残高に及ぶことはなく、独立した専門家が報酬を得て、先に弱点を探します。暗号資産の最大級の損失は、暗号技術そのものが破られて起きることはまれでした。原因は、置き場所を誤った鍵、オンラインに置かれた準備金、利用者を誤解させる署名画面、再テストされなかったアップグレードでした。Tratokの設計は、まさにそうした失敗に備えています。

多層防御: 8つの層



それぞれのリングは、攻撃者が突破しなければならない独立した層です。

1

フィッシングに強いサインイン

FIDO2とWebAuthn規格に準拠したパスキー。秘密鍵は端末の外に出ず、Tratok自身のドメインでしか動作せず、サーバー上にパスワードの秘密は置かれません。代替手段は認証アプリのコードです。

2

すべての取引に対する第二の確認

すべての送金、出金、支払いには、Taraが準備したものも含め、パスキーまたは6桁の認証アプリのコードが必要です。このルールはすべてのアカウントに適用されます。

3

最小権限のアクセス

役割はサーバー側で強制されます。施設のスタッフに見えるのは決済画面だけで、売上、宿泊客、銀行情報は一切見えず、停止されたアカウントは即座にアクセスを失います。

4

改ざんできない決済コード

施設のQRコードには金額もウォレットアドレスも含まれず、10分で失効する1回限りの参照だけが入っています。二重に支払われることは決してありません。

5

ホットは少額、準備金はコールド

オンラインに置かれるのは、運用に必要な少額の資金だけです。準備金の大部分はコールドストレージに保管され、会社のウォレットはマルチシングで管理されています。

6

二重計上できない台帳

入金はネットワークのファイナリティ確定後のみ反映され、チェーンの再編成から守られます。すべての台帳記録は冪等なので、ダブルタップで二重送信されることはなく、予約は完全に完了するか、まったく成立しないかのどちらかです。

7

支払能力の継続的な照合

自動の照合システムが、ユーザーの残高がオンチェーンの保有額を超えないことを24時間体制で確認し、不足が出金に及ぶずっと前にアラートを出します。

独立した保証**レッドチームテスト**

2026年7月、専門のレッドチームが、ウォレットや予約の流れからTara、提供者ポータル、APIまで、エコシステム全体を本物の攻撃者と同じ手口で攻撃しました。見つかった問題はすべて重大度の順に修正され、同じチームが再び攻撃し、さらにもう一度テストが行われました。

設計段階からのプライバシー**会話は外に出ない**

チャットはTratok独自のエンジンで翻訳され、外部のベンダーには送信されません。

ネットワークは、あなたが選ぶ

友人関係は双方向で成り立ち、「友人がここに住んでいます」といった通知は、つながっている人にしか関わりません。

写真は消去してから、削除

Taraに送られた写真からはカメラのデータが取り除かれ、公開ウェブから隔離され、あなたにだけ表示され、7日後に削除されます。

誰でも検証できる透明性**リアルタイムの支払能力**

tratok.net/solvency.phpでは、準備率がチェーンからリアルタイムで表示されます。ログインは不要です。

監査を受けたコントラクトとオラクル

スマートコントラクトとGHOSTオラクルプロトコルは、独立したセキュリティ監査を受けています。

8

全体に最新の暗号技術

2026年5月、サインイン、ウォレット操作、取引署名、セッションを守る基本要素が、現行の金融業界標準に移行し、パスワードのハッシュ化もすべてのアカウントで強化されました。

常設のバグバウンティ

bounty.tratok.comでは、外部の研究者が弱点を見つけると、年間を通じて報酬が支払われます。

電話番号なしの通話

宿泊客、宿主、友人は、個人の番号を交換せずに音声・ビデオで話せます。通話が録音されることはありません。

位置情報は使うが、保存しない

Taraは、あなたの質問に答えるためだけに位置情報を使います。

やめるのも、あなたの自由

配信停止はワンクリック、アカウントの削除は設定から行えます。保有しているTRATは、削除の前に必ず出金または使用されるようTratokが確認するため、失われることはありません。

公式チャンネルはひとつ

何が公式かは、Tratok.comで確認できます。なりすましや偽トークンへの備えです。Tratokがシードフレーズ、秘密鍵、パスワードを尋ねることは決してなく、サポートはアプリの中で行われます。

名前の付いた会社ウォレット

会社のウォレットには、tratok.ethの下にENS名が付いています。Tratokの開示方針は、すべての会社ウォレットと、社内の機密情報にアクセスできるスタッフのウォレットに及びます。

10

TRATトークン

TRATは、エコシステムを動かすトークンです。旅行者の支払い、提供者への決済、報酬の獲得、施設での支払いは、すべてこのひとつの単位で、2つのチェーンにまたがるひとつの残高として行われます。これはユーティリティトークンであり、投資商品ではなく、Tratokはその価格について何も約束しません。

トークンの基本情報

ネットワーク	Ethereum(ERC-20)とBNB Smart Chain(BEP-20)
総供給量	両チェーン合計で1,000億TRAT
小数桁数	5
決済チェーン	BNB Smart Chain
Ethereumのコントラクト	0x35bC519E9fe5F04053079e8a0BF2a876D95D2B33
BSCのコントラクト	0xdaaab43c2df2588980826e3c8d46828fc0b44bfe

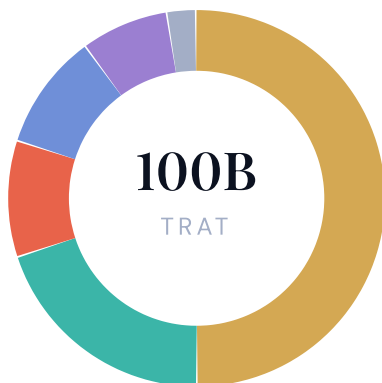
TRATの役割

- 宿泊、航空券、レンタカー、アクティビティ、食事の予約の支払い
- 予約の完了と検証済みレビューに対する旅行者への報酬
- 施設での非接触決済とチップの支払い
- TRATernityクラブの設立
- 24時間以内の提供者への決済
- Tratokユーザー間の即時・無料の移動
- グループ内での共同費用の割り勘
- Tratokの成長に協力した貢献者への報酬

予約の中でTRATが動くしくみ



配分



- 50% 会社準備金**
 マルチシングで管理される公開の会社ウォレットで保管し、段階的に放出します。
- 20% 開発チーム***
 ロック済み:下記のルールをご覧ください。
- 10% 最初の100万人のアプリユーザー**
 30%は12か月間、70%は24か月間の売却禁止条項付き。
- 10% アドバイザリーボード***
 ロック済み:下記のルールをご覧ください。
- 7.5% 取引所への上場**
 新規上場の際の流動性のため。
- 2.5% 学校と文化交流**
 教育と文化交流のため。Tratok Foundationを通じて助成されます。

* チームとアドバイザーのトークンは、Tratokがトップ10の取引所に上場するまで、そして上場から24か月間、ロックされたままです。正確な日付は上場時に開示され、エスクローコントラクトはブロックチェーン上で公開されます。

ブリッジとオラクル

TRATは、Tratok独自のブリッジを通じてEthereumとBNB Smart Chainの間を移動します。ブリッジはTratok独自のオラクルが監視し、マルチシングウォレットで管理されています。両チェーン合計の供給量は1,000億のままなので、チェーンを移動しても保有者の持分が薄まることはありません。

資金調達

TratokはICOを行ったことがなく、一般から資金を調達したこともありません。創業者による自己資金で運営されています。ベンチャーキャピタルから出資の申し出はありましたが、コミュニティの持分を薄めないため、チームは断りました。

取引所

TRATは現時点ではどの取引所でも取引されていません。新規上場は進行中で、決まり次第発表します。

第4部

インパクトと展望

世界に何が変わるのか、誰が築いているのか、次に何が来るのか、そしてリスク。

11	インパクト:旅が価値を手放さないとき	27
12	コミュニティ	28
13	ロードマップ	29
14	チーム	30
15	リスク	31



11

インパクト:旅が価値を手放さないとき

旅行は世界の雇用の9人に1人を支えており¹、観光事業者の約80%は零細・中小企業です¹⁴。旅を売るコストが下がれば、その差額は消えてくなりません。ゲストハウス、ツアーガイド、家族経営のレストラン、そしてその周りの地域に残ります。

あるホテルの10年

年間500万米ドルの予約がある50室の独立系ホテルが、流通コストとして20%を支払うと、毎年100万米ドルを手放すことになります。一律1.5%なら、同じ予約でもコストは7万5,000米ドルです。

20%での10年間の流通コスト



1,000万米ドル

同じ10年間を一律1.5%で



75万米ドル

925万米ドル

改装、賃金、回復力のために手元に残る額

あくまで例示であり、予測ではありません。

小さな事業者が、品質で競える

1部屋でも1万室でも、手数料も入金タイミングもツールも同じです。目立てるかどうかは、支払った手数料ではなく、検証済みの宿泊客が決めます。

取り残される言語をなくす

宿主は、自分が考える言葉で書いても、世界中の人に読んでもらえます。英語優先のプラットフォームで軽んじられてきた市場も、同じ棚に並べます。

設計から誠実

実際の宿泊客のレビューだけ、そして確定前に表示される総額。規制当局がいま求めている水準^{8,9}が、最初から組み込まれています。

収益は地域に残り、より早く届く

数週間後ではなく24時間以内の入金。運転資金は、その旅先にとどまります。

人をつなぐ旅

共通の言語がない宿泊客と宿主も、チャットし、通話し、互いの投稿を読めます。出会いは、掲載順位にお金を払った誰かからではなく、知っている人から生まれます。世界に出会うという旅の最も古い約束が、プラットフォームに組み込まれています。

Tratok Foundation

全TRATの2.5%が教育と文化交流のために確保されています。非営利のTratok Foundation(tratok.org)を通じて、受け入れ地域のコミュニティ、責任ある観光、業界のスキル、文化遺産、災害対応、気候への説明責任に助成されます。独立した審査委員会があり、すべての助成はオンチェーンに記録されます。

12

コミュニティ

Tratokは、コミュニティのためだけでなく、コミュニティとともに作られています。世界中の数千人のTratokiansがプラットフォームを使い、成長を支え、その責任を問うています。

貢献者プラットフォーム

投稿のシェア、動画の制作、ページの翻訳など、認知を広げる簡単なタスクでTRATを獲得でき、どちらのチェーンでもリアルタイムで出金できます。

contributors.tratok.com

アンバサダープログラム

友人を招待すると、参加時にボーナスTRATを受け取れ、さらに友人が予約を完了するたびに、紹介報酬が生涯にわたって支払われます。そのTRATは、使っても、送っても、出金しても自由です。

tratok.net

Tratokのソーシャルネットワーク

すべてのメンバーに、プロフィールとギャラリー、友人、24時間で消えるストーリー付きのフィードがあります。投稿、コメント、チャットはすべての読者のために翻訳され、メッセージ、音声・ビデオ通話、グループでの旅行計画、TRATernityクラブへの参加もできます。

tratok.net

13

ロードマップ

完了したこと、進行中のこと、これから来ること。Tratokは日付を、実現したときに発表します。その前には発表しません。

完了

- 第5世代のエコシステムを一般公開
- EthereumとBNB Smart Chain上のTRAT、Tratok独自のブリッジ付き
- GHOSTオラクルとBSCでの決済
- Tratok独自のモデル上のTara AIコンシェルジュ(音声、地図、カメラ対応)
- ホスピタリティプラットフォームと非接触決済
- ソーシャル層:フィードとストーリー、友人、TRATchat、音声・ビデオ通話
- パスキーと、すべての取引に対する第二の確認
- リアルタイムの支払能力ページと、名前の付いた会社ウォレット
- リアルタイム出金に対応した貢献者プラットフォーム
- 法人向けプラットフォーム:規程、承認、オンチェーンの経費、出張ごとのCO₂

進行中

- 新規の取引所上場
- 2026年の新規制に基づく登録
- 法定通貨でのチャージ
- 施設の販売システムを問わず、すべての施設決済で即時返金
- Tratok独自の在庫からの、法人向けセルフサービス予約
- Foundationの最初の助成サイクル
- 提供者と旅行先のさらなる拡大

予定

- 保有者によるガバナンス:TRAT保有者がプラットフォームの意思決定に投票
- 出張のカーボンオフセット

14

チーム

Tratokを導くのは、銀行や国の投資機関を率い、地域全体でホテルのポートフォリオを運用し、その経済について助言してきた人々です。旅行と金融が頼りにする機関での経験を、それらを作り直すことに生かしています。

**Philippe Paillart**

会長

シンガポール最大の銀行であるDBS銀行の元CEO兼副会長、フォード・クレジットおよびフォード・ファイナンシャル・サービスの元会長兼CEO。シティバンクのパーソナルバンキングを創設し、シティバンク・ドイツ、スタンダードチャータード銀行、スタンダードチャータード・グループの取締役を歴任。パリESCPおよびハーバードPMD修了。

**Dr. Tariq Bin Hendi**

SENIOR ADVISOR

Botimの親会社であるAstra TechのCEO兼取締役、エデルマン中東会長。G42の元最高投資責任者、アブダビ投資局の元局長。以前はエミレーツNBD、ムバダラ、ドバイ・ホールディング、シティバンクで要職を歴任。インペリアル・カレッジ・ロンドンで経済学博士号を取得。

**Amit Nayak**

SENIOR ADVISOR

中東・アフリカのホスピタリティ資産運用者協会HAMA MEAの副会長。UAE、サウジアラビア、欧州で20年以上、ホスピタリティ資産の運用に携わる。以前はWASLのホスピタリティ部門を率いた。コーネル大学の卒業生で、FHSリーダーシップ賞を受賞。

**Timothy Fox**

SENIOR ADVISOR

ロンドン、ニューヨーク、ドバイで30年以上の経験を持つ経済アドバイザー兼金融市場アナリスト。UAEの有力銀行で10年以上チーフエコノミストを務め、それ以前はスタンダードチャータードとクレディ・スイスに在籍。GCC諸国の経済の専門家。

**Mohammed Altajir**

SENIOR ADVISOR

エミレーツNBDで為替アナリティクスおよび商品開発のマネージャーを務め、ファンダメンタル分析とテクニカル分析にビッグデータとAIを組み合わせる。調査へのAIと機械学習の統合を統括し、地域全体の戦略的パートナーシップについて助言する。

**Rhona Byrne**

法務責任者

M&A、コーポレートガバナンス、成長段階の法務戦略に深い専門性を持つ企業法務弁護士。以前はエミレーツNBDで法務の要職を務め、国際取引や規制順守について助言。ウォーリック・ビジネススクールの卒業生。

15

リスク

真剣な計画は、必ずリスクを明記します。ここに挙げるのは主なリスクと、すでに講じている対策です。

普及

旅行者も提供者も、大手プラットフォームに慣れています。

講じている対策:

参加は無料で、提供者はより多く手元に残してより早く入金を受け取れます。アプリは優れた旅行アプリと同じように使え、ブロックチェーンを理解する必要はありません。

技術

ブロックチェーン、ブリッジ、スマートコントラクトは、故障したり攻撃されたりすることがあります。

講じている対策:

多層防御、独立した監査、専門家によるレッドチームテスト、常設のバグバウンティ、すべての取引に対する第二の確認、そしてマルチシグ管理下のコールドストレージにある準備金。

トークンの価値

TRATの価値は上がることもあれば、下がることもあります。

講じている対策:

価格はお使いの通貨で表示され、会計時に5分間固定されます。Tratokの収益は予約手数料から得ており、トークンの価格には依存しません。

流動性

TRATは現時点ではどの取引所でも取引されていません。

講じている対策:

新規上場は進行中です。エコシステムの中では、TRATは予約の支払いに使え、ユーザー間を自由に移動します。

規制

デジタル資産に関するルールは、多くの国で変わりつつあります。

講じている対策:

2026年の新規制に基づく登録が進行中で、法律意見書とガバナンス体制も整っています。

競争と実行力

大手の既存勢力には規模があり、完全なエコシステムを築くのは容易ではありません。

講じている対策:

一律手数料、迅速な入金、検証済みレビューはTratokのモデルに組み込まれており、既存勢力は自らのモデルを解体しない限りまねできません。エコシステムはすでに稼働し、テストされ、毎月改善されています。

世界の旅を支える インフラへ

旅は、これからも成長し続けます。人は、動き、出会い、探検することをいつまでも求めるからです。問われているのは、そのしくみが誰のために作られているかです。Tratokの答えは、すでに作られ、動いています。手数料型ではなく一律の手数料、数週間ではなく数秒の決済、本物の宿泊客だけのレビュー、誰でも確認できる準備金、そしてあらゆる言語で、すべての人のポケットにコンシェルジュを。Tratokでの予約はひとつひとつが、旅は違う形で成り立てることを示しています。いま目指すのは規模の拡大です。世界の旅を支えるインフラになること。

TRATOK.NET · HOSPITALITY.TRATOK.NET · CORPORATE.TRATOK.NET



16

リンク、用語、出典

お役立ちリンク

[Tratokウェブアプリ](#)
[ホスピタリティプラットフォーム](#)
[法人向け出張](#)
[Tratok Labs](#)
[貢献者プラットフォーム](#)
[支払能力の証明](#)
[いまのTratok](#)
[Tratok Foundation](#)
[サポート](#)
[バグバウンティ](#)
[EtherscanのTRAT](#)
[BscScanのTRAT](#)
[最新ニュース](#)

本書で使う用語

TRAT	Tratok独自のトークン。エコシステム全体で、支払い、獲得、送金に使われます。
BSC	BNB Smart Chain。Tratokのすべての予約が決済されるブロックチェーンです。
TRATchat	Tratokに内蔵されたメッセージ機能。読む人の言語に翻訳され、音声・ビデオ通話にも対応します。
送れる旅程	旅の計画まるごとを、誰でも開けるひとつのリンクにしたもの。各項目は、リアルタイムの掲載ページにリンクされます。
スマートコントラクト	ブロックチェーン上のコードで、トークンを預かり、キャンセル規定など合意されたルールを自動で実行します。
オラクル	空室状況、チェックイン、為替レートといった外部の事実をスマートコントラクトに届けるサービス。Tratokのオラクルの名前はGHOSTです。
ブリッジ	総供給量を保ったまま、トークンを2つのブロックチェーンの間で移動させるコントラクト。
パスキー	端末に保存され、指紋、顔、PINで解除されるサインイン用の鍵。フィッシングできません。
マルチング	資産を動かすのに複数の承認が必要になるウォレット。
コールドストレージ	鍵をオフラインで保管し、オンライン攻撃の手が届かないようにする方式。
レッドチーム	本物の攻撃者と同じやり方でシステムを攻撃するために雇われた、セキュリティの専門家。
ENS名	tratok.ethのような、ブロックチェーンアドレスに付けられた読みやすい名前。

出典

- 1 World Travel & Tourism Council, Economic Impact Research, 2025 results and 2026 forecast. wtcc.org/research/economic-impact
- 2 UN Tourism, World Tourism Barometer, January 2026. untourism.int/news/international-tourist-arrivals-up-4-in-2025-reflecting-strong-travel-demand-around-the-world
- 3 Booking Holdings, full-year 2025 results and Form 10-K (agency revenue against agency gross bookings, our calculation). sec.gov/Archives/edgar/data/1075531/000107553126000009/bkng-20251231.htm
- 4 Swiss Federal Administration, Price Supervisor decision on Booking.com, 21 May 2025. admin.ch/en/newsb/3bBOJ_HlrOi9FEX_Gy48M
- 5 HOTREC European Hotel Distribution Study 2026, as reported by Travel Tomorrow, September 2026. traveltomorrow.com/booking-and-expedia-account-for-85-of-europes-ota-market-hotrec-study-finds/
- 6 Booking.com developer documentation, payouts (monthly, weekly and daily schedules). developers.booking.com/connectivity/docs/payments-by-booking-onboarding-api/understanding-payouts
- 7 Expedia Lodging Agreement, General Terms A.4. api.expediapartnercentral.com/contract/ext/templatepdf?language=2057&version=323
- 8 US Federal Trade Commission, Rule on Unfair or Deceptive Fees, in effect from 12 May 2025. ftc.gov/business-guidance/resources/rule-unfair-or-deceptive-fees-frequently-asked-questions
- 9 UK Competition and Markets Authority, new consumer protection regime in force, April 2025. gov.uk/government/news/cma-to-boost-consumer-and-business-confidence-as-new-consumer-protection-regime-comes-into-force
- 10 Stripe, published pricing for Ireland, accessed October 2026 (3.15% + EUR 0.25 for international cards, plus 2% for currency conversion). stripe.com/ie/pricing
- 11 Tripadvisor Transparency Report 2025. tripadvisor.mediaroom.com/2025-03-18-Tripadvisors-2025-Transparency-Report-reveals-strong-review-submissions-and-improved-fraud-detection
- 12 Google, New ways we're protecting businesses on Maps, 16 April 2026. blog.google/products-and-platforms/products/maps/new-ways-were-protecting-businesses-on-maps/
- 13 Skift analysis of hotel group filings, April 2026. finance.yahoo.com/markets/stocks/articles/7-billion-loyalty-iou-marriott-130000589.html
- 14 UN Tourism figure, as cited by the Secretary-General of the Organisation of Islamic Cooperation at the 12th Islamic Conference of Tourism Ministers, June 2024. oic-oci.org/en/news/4750

重要なお知らせ

このホワイトペーパーは、Tratokエコシステムのしくみを説明するため、Tratok Holding Limitedが公開するものです。いかなるトークンや有価証券の販売の申し込み、または購入の勧誘でもなく、投資、財務、法務、税務に関する助言でもありません。TRATは、Tratokエコシステム内で使うためのユーティリティトークンです。その価値は上がることもあれば下がることもあり、失っても生活に困る資金は決して使わないでください。Tratokの目標に関する記述は意図を述べたものであり、保証ではありません。テスト結果を含むTratok自身の数値は2026年10月時点のもので、ネットワークの状況により変わることがあります。第三者の数値はそれぞれの出典に帰属し、出典は上に記載しています。機能は、エコシステムの発展に伴い変更されることがあります。



TRATOK

旅のすべてを、ひとつのエコシステムで。



エコシステムを見る

tratok.net