

News Letter

号外：Cardano Summit 2021

Cardano Summit 2021

速報サマリー

9月25日・26日（日本時間では9月26日 00:00～9月27日 08:00）にCardano Summit 2021が開催されました。各地域の時差を考慮しての再上映は本日も継続実施中ですが、速報レベルでのサマリーを纏めました。情報が膨大で現時点で把握できているものは一部となります。



- **チャールズ・ホスキソン氏がバーチャルカンファレンスでカルダノの未来を語る**
カルダノ・サミット2021のオープニングキーノートでチャールズ・ホスキソン氏はカルダノそしてブロックチェーンの未来について語りました。Decryptはその内容を伝えています。

<https://decrypt.co/81892/charles-hoskinson-outlines-future-for-cardano-at-virtual-conference>

- **DISH Networkとの提携**

CardanoはFortune 500の米国大手企業「DISH Network」とのパートナー契約を締結しました。戦略的パートナーシップは、CardanoのブロックチェーンテクノロジーをDISHのテレコムサービスに導入することを目的としています。これにより、Cardanoの採用が促進され、電話衛星で800万のデジタルID（DID）を使用してDISHのユーザーに利益がもたらされる可能性があります。

チャールズ・ホスキソン氏は講演で次のように語った「私たちは、アイデンティティの使用とデータ容量交換の動きと、実行および調査できる他のこととの間には多くの共通点があると考えています。そして、それは数百万から数千万の規模で、そして最終的には世界規模で行うことができます。ですから、これは非常にエキサイティングな関係であり、それがどのように進むかを見るのが待ちきれません。」

<https://about.dish.com/company-info>

<https://cryptopotato.com/cardano-is-partnering-with-american-telecom-service-dish-network/>

• Chainlinkとの提携

Cardanoは「Chainlink(LINK)」とOracle統合に関するコラボレーションを発表しました。

Oracle(オラクル)とはブロックチェーンの外側にある情報(例えば仮想通貨の市場価格や天気、選挙の結果やスポーツの結果など)をブロックチェーン内に提供し、スマートコントラクトで使用できるようにします。実績のある分散型オラクルとの提携によりスマートコントラクトの活用幅が大幅に広がり、カルダノDefiアプリケーションの高度なスマートコントラクトを構築する際に役立つ強力なツールが提供されることとなります。

<https://iohk.io/jp/blog/posts/2021/09/25/cardano-to-integrate-chainlink-oracles-for-real-time-market-data/>

• Rivalとの提携

Cardanoはe-sportsプラットフォーム「Rival」と提携を発表しました。

RivalのCEOであるMattVirtueは、次のように述べています。「Cardanoとのパートナーシップは、Rivalのブロックチェーンへの参入を示し、ゲームとeスポーツの無限の可能性を解き放つエンタープライズプラットフォームソリューションとしての進化における重要なステップです。RivalとCardanoの統合は、ゲーマーとパートナーの両方にとって、Rivalエクスペリエンス全体を最大化およびパーソナライズするのに役立ちます。」

<https://cardanofoundation.org/en/news/cardano-unveils-multiple-strategic-partnerships-at-the-cardano-summit-2021/>

• 高級酒ブランドが、アルコールサプライチェーンの検証にCardanoを選択

オーストラリアで高級酒を扱う「Strait Brands」は、現在アルコールのサプライチェーン管理にブロックチェーンファーストのアプローチを導入しており、2022年末までに400万本のボトルの出荷を予定する同社は、Cardanoプラットフォームを中心に製造プロセスを構築します。

このパートナーシップにより、Strait BrandsはInput Outputが作成した改ざん防止用ソフトウェアシステム、Atala SCANを展開。これを使用してサプライチェーン全体のデータを安全に記録、保管し、製品元の即時検証を可能にします。

<https://iohk.io/jp/blog/posts/2021/09/25/spirit-maker-strait-brands-chooses-cardano-to-verify-supply-chain/>

• UTXOアライアンス設立

UTXOアライアンスは、UTXOエコシステム内のイノベーションとコラボレーションを推進し、豊富な研究、専門知識、新しい共有ツールを開発コミュニティに提供することで、さらなるコラボレーションを促進することを目的としています。

ビットコインで試されたUTXO台帳モデルは、セキュリティとスケーラビリティのゴールドスタンダードのままです。eUTXO（拡張UTXO）モデルは、ブロックチェーンのスケーラビリティ、プログラマビリティ、相互運用性を向上させるために、これをさらに一歩進めたものです。

UTXOアライアンスは、UTXOモデルの拡張性、安全性、相互運用性を高めるために活動する個人や組織とのコラボレーションを開始するために作られたイニシアチブです。

UTXOアライアンス公式サイト:<https://utxo-alliance.org>

• Bitpoint：ADAと日本の交流の未来

ビットポイントのCEOのOda Genki氏が登壇し、カルダノADAが日本の市場に上場できた背景には、カルダノADAがエネルギー効率の高いブロックチェーンで、SDGs（持続可能な開発目標）に合致したという点があったことを説明。

• Hydra：カルダノのスケーラビリティの新時代

Bashoで実装予定の「Hydra」によってカルダノがより実世界でのサービスに活用されやすくなります。

- ▶ TPS(1秒あたりのトランザクション数)の増加
- ▶ トランザクションの承認頻度を向上
- ▶ より小さな金額を送金可能
- ▶ 低い送金手数料
- ▶ ブロックチェーンのデータ量増大を緩和

など

• 研究と大学のコラボレーション：スタンフォード大学との共同研究

Cardanoがスタンフォード大学との共同研究を発表しました。

<https://twitter.com/InputOutputHK/status/1442207623508598790>

- **Veritreeとの提携**

Cardano土地の修復テクノロジー企業「Veritree」との提携を発表しました。

Cardanoのクリーンエネルギー関連のコラボレーションで、ブロックチェーンを活用して植林活動を管理します。

<https://cardanofoundation.org/en/news/how-green-can-the-cardano-community-make-cardanos-blockchain/>

- **UBXとの提携**

Cardanoはフィリピンの金融テクノロジー・ベンチャー「UBX」との提携を発表しました。

UBXの社長兼CEOであるJohnJanuszczykは、次のように述べています。「ブロックチェーンの可能性をさらに高め、最大化するために、従来の金融市場を世界で最も革新的な金融オペレーティングシステムに接続するCardanoなどの新しいプロトコルを検討しています。」

<https://cardanofoundation.org/en/news/cardano-unveils-multiple-strategic-partnerships-at-the-cardano-summit-2021/>

- **AID:Techとの提携**

Cardanoはブロックチェーンを通じて金融、支払い、保険のIDベースのソリューションを提供する「AID:Tech」との提携を発表しました。

コラボレーションにより、Cardanoは信頼できるID管理と所有権のための検証可能な資格情報を開発する際にAID:Techチームに技術ガイダンスを提供します。顧客と消費者が支払いを迅速に処理できるようにし、膨大な量のトランザクションを確実に処理します。

<https://cardanofoundation.org/en/news/cardano-unveils-multiple-strategic-partnerships-at-the-cardano-summit-2021/>

- **Emurgo：\$100Mのブロックチェーン教育投資**

EmurgoはCardanoエコシステムに1億ドルを投資して、Defi、NFTソリューション、ブロックチェーン教育を加速します。

https://twitter.com/emurgo_io/status/1442206517739020291?s=20

Cardano Summit 2021 Agenda (1/6)

日付	曜日	時刻(JST)	スピーカー	内容
9/26	日	00:00-00:45	Charles Hoskinson	カルダノサミット2021へようこそ：ライブオープニング基調講演
9/26	日	00:45-01:20	To be announced	基調講演
9/26	日	01:20-01:30	To be announced	発表：新しいパートナーシップエコシステムの構築
9/26	日	01:30-01:50	Dynal Patel	基調講演：カルダノで優れた製品を構築する
9/26	日	01:30-01:50	Mark Griffin Lars Brünjes plus guest	Atala PRISM：信頼経済の強化
9/26	日	01:30-01:50	Dor Garbash	ヴォルテール：分散型ガバナンスへの道
9/26	日	01:30-01:55	John O'Connor plus guest	アフリカのコミュニティ構築
9/26	日	01:30-01:55	Jeremy Firster plus guest	ファンエンゲージメントの水準を上げる
9/26	日	01:30-08:30	-	コミュニティワールド：ビルダーやクリエイターに会いに来てください
9/26	日	01:30-08:30	-	Catalyst World：提案者に会いに来てください
9/26	日	01:55-02:10	-	休憩
9/26	日	02:10-02:55	Special Panel Charles Hoskinson Dynal Patel Romain Pellerin moderated by Joanna Ossinger, Bloomberg	パネル：RealFi -すべての人に機会を開く
9/26	日	02:10-02:50	Carlos Rene David Rosales Mikhail Zabaluev Philip Lazos plus guests	マルチチェーンの世界をつなぐ
9/26	日	02:10-02:45	Frederic Johnson Matthias Benkort plus guests	Cardano CIPs：新たな基準
9/26	日	02:10-02:35	Sidney Vollmer plus guest	カルダノコミュニティでブロックチェーンフォレストを植える
9/26	日	02:10-03:20	Simon Thompson Nebojsa Vojvodic Jean-Frédéric Etienne John Hughes Duncan Coutts plus guests	スマートコントラクト認証：その理由と方法
9/26	日	02:45-03:25	Kriss Baird Dor Garbash	Catalystの力

Cardano Summit 2021 Agenda (2/6)

日付	曜日	時刻(JST)	スピーカー	内容
9/26	日	03:25-03:45	Nikos Karagiannidis	分散型ソフトウェアアップデート
9/26	日	02:35-03:10	Jeff Pollack Mihaela Ulieru	ウォール街と国連の持続可能な開発目標
9/26	日	02:55-03:05	Dor Garbash	基調講演：オンチェーンガバナンスの未来
9/26	日	02:50-03:25	Michael Peyton Jones Shruti Appiah Simon Thompson	Plutusを使用したDAppの構築
9/26	日	03:20-03:40	Shruti Appiah Ian Pilon	DAppディスカバリーの再定義：DAppをマスマーケットにもたらし
9/26	日	03:05-03:20	Shruti Appiah	世界の社会技術オペレーティングシステムの構築
9/26	日	04:15-04:50	Bingsheng Zhang Philip Lazos	財務とガバナンス：コラボレーションインテリジェンスの実現
9/26	日	03:45-04:15	-	休憩
9/26	日	04:15-05:05	Jeremy Firster plus guests	ブドウからグラスへ：大陸を越えて出荷されたワインを追跡および追跡する方法
9/26	日	04:15-04:30	Jeff Pollack	基調講演：ブロックチェーンテクノロジーによるレガシーファイナンスの進化
9/26	日	04:15-05:15	Nebojsa Vojvodic plus guests	CardanoでのDeFiスタックのブートストラップ
9/26	日	04:50-05:40	Mihaela Uglie Manmeet Singh plus guests	カルダノの「国」を作成するためのモデルの調査
9/26	日	04:15-05:00	Mihaela Uglie plus guests moderated by Matthew Diemer, Decrypt Daily Podcast	気候、環境、社会的影響のためのブロックチェーン
9/26	日	05:05-05:35	Dan Friedman plus guest	もはや贅沢ではない：ブロックチェーンに裏打ちされた製品認証
9/26	日	04:35-04:50	Alex Apeldoorn Dan Smith	軽いウォレット：すべての人のアクセシビリティへの道
9/26	日	05:35-06:05	Pyrros Chaidos Roman Oliynykov Iñigo Querejeta Azurmendi plus guests	Mithril：より強力でより軽いブロックチェーンをリンクする
9/26	日	04:50-05:00	Josh Miller	NFTとカルダノ
9/26	日	06:05-06:25	Jeremy Firster plus guests	スマートコントラクト：Plutus開発者の経験

Cardano Summit 2021 Agenda (3/6)

日付	曜日	時刻(JST)	スピーカー	内容
9/26	日	05:15-06:05	Aggelos Kiayias Christian Badertscher Sandro Coretti-Drayton Peter Gaži Alexander Russell Mirjam Wester	Ouroborosファミリー
9/26	日	05:00-05:45	Misan Harriman Sofiane Delloue Janet Adams moderated by Gillian Tett, Financial Times	NFTは創造的な追求の未来ですか？
9/26	日	05:00-05:20	Jerry Fragiskatos	エコシステムの機会のための商用ツールキット
9/26	日	06:25-06:45	Alex Maaza plus guests	意識的なコンプライアンス、地方分権化、主権をカルダノに橋渡しする
9/26	日	05:20-05:35	John O'Connor	基調講演：アフリカの進歩のための分散化
9/26	日	06:05-07:00	Alex Apeldoorn Matthias Benkort plus community guests	カルダノのウォレットの未来
9/26	日	06:50-07:00	-	休憩
9/26	日	07:00-07:25	Aggelos Kiayias	IO Research：なぜ、何を、誰が
9/26	日	07:00-07:40	Philipp Kant Duncan Coutts Kevin Hammond	Alonzo以降：Cardanoでのスマートコントラクトの最適化
9/26	日	07:00-07:45	Guest speakers	cFundでカルダノエコシステムを成長させる
9/26	日	07:00-07:45	Ben O'Hanlon Hassan Khalil Matthew Capps Niamh Ahern Lenna Onto	コミュニティを動員して作成、構築、教育する
9/26	日	07:25-07:45	Frederik Gregaard Renagh Mooney	基調講演：カルダノ財団からの最新情報
9/26	日	07:40-07:55	Sergio Sanchez Ferreros	Yoroi Walletユーザーのために何が用意されていますか？
9/26	日	07:45-08:05	Jerry Fragiskatos	基調講演：分散型の未来のための複雑さ、実用性、コラボレーション
9/26	日	07:45-08:30	Jeremy Firster plus guests	規制された資本が暗号通貨をどのように採用しているか
9/26	日	08:05-08:25	Charles Hoskinson plus special guest	チャールズと特別な音楽ゲストがNFTを永久に語る
9/26	日	07:55-08:05	Alexander Diemand	チェーンを歩く：カルダノのデータ分析
9/27	月	00:00-00:20	Charles Hoskinson Ben Goertzel and special guests	ライブ：AIとロボット：チャールズとベンが過去、現在、未来について語る

Cardano Summit 2021 Agenda (4/6)

日付	曜日	時刻(JST)	スピーカー	内容
9/27	月	00:20-00:40	To be Announced	発表：ギャップを埋める-人と資本をつなぐ
9/27	月	00:40-00:50	-	休憩
9/27	月	00:50-01:25	Don Tapscott	ブロックチェーン革命のガバナンス：DCFの紹介
9/27	月	00:50-01:00	Fabrizio Shao	カルダノコミュニティの構築
9/27	月	00:50-01:10	Jeremy Forster plus guest	BlockfrostのAPIで世界をカルダノに接続する
9/27	月	00:50-08:00	-	コミュニティワールド：ビルダーやクリエイターに会いに来てください
9/27	月	00:50-08:00	-	Catalyst World：提案者に会いに来てください
9/27	月	01:05-01:50	Manuel Chakravarty Duncan Coutts Philipp Kant Phil Wadler	Plutusの背後にあるデザインと心
9/27	月	01:25-01:45	Mihaela Ulieru	基調講演：IOHKはすべての人にとってより良い未来を築く
9/27	月	01:20-01:40	Joel Telpner	分散型コンソーシアム基金（DCF）の概要
9/27	月	01:10-01:50	Jeremy Firster plus guests	カルダノでの分散型エコシステムの構築
9/27	月	01:45-02:00	-	休憩
9/27	月	02:00-02:10	Ahmad Alkabra	Hydra：カルダノのスケラビリティの新時代
9/27	月	02:00-02:30	Aggelos Kiayias Manuel Chakravarty Nikos Karagiannidis Polina Vinogradova Michael Peyton Jones	バベル手数料：カスタム通貨での取引手数料の支払い
9/27	月	02:00-02:15	Johnny Nguyen	DCFコンセプトの紹介
9/27	月	02:00-02:20	Micky Watkins Alan Omnet Andrew Soper RJ Katunda Charles Barnett	World Mobile - より強力な接続
9/27	月	02:00-02:25	Jeremy Firster plus guest	規制対象事業者とカルダノステークプール
9/27	月	02:10-02:30	Tamara Haasen	基調講演：文化、ガバナンス、そしてカルダノで先導する
9/27	月	02:15-02:45	Rodney Prescott	DCFの構造
9/27	月	02:20-02:35	Eva Oberholzer plus guest	ブロックチェーンでルワンダの明るい未来を築く
9/27	月	02:25-02:55	Charles Hoskinson Romain Pellerin Josh Miller Greta Gawianski plus guest	CryptoBisons：CardanoNFTを使用したゲーム

Cardano Summit 2021 Agenda (5/6)

日付	曜日	時刻(JST)	スピーカー	内容
9/27	月	02:30-02:40	Romain Pellerin	基調講演：ブロックチェーンテクノロジーによる重要なシステムの進化
9/27	月	02:45-03:05	Johnny Nguyen	DCFの実装と運用
9/27	月	02:35-03:10	Ellappan Venkatesan	カルダノブロックチェーン教育が社会や個人にどのように役立つか
9/27	月	02:30-02:55	Elias Koutsoupas Aikaterini-Panagiota Stouka	研究の最新情報：ステークプールのランキング
9/27	月	02:40-03:00	Carlos Vargas Montero	プロフェッショナルサービスグループとは何ですか？どのように支援できますか？
9/27	月	03:05-03:30	Joel Telpner Rodney Prescott plus guest	DCF開発プロセス：ボストンコンサルティンググループ
9/27	月	03:10-03:35	Jeremy Firster plus guest	カルダノ財団とSDGs：身元不明者にアイデンティティを与える
9/27	月	02:55-03:15	Filip Dimitrijević Bruno Woltzenlogel Paleo	Djed：フォーマル検証済みのアルゴリズムによる暗号化されたステーブルコインプロトコル
9/27	月	02:55-03:15	Josh Miller Francisco Landino Greta Gawianski plus guests	Wolfram：科学の芸術
9/27	月	03:00-03:15	Adam Bates plus guests	IOサミットのための仮想世界の構築
9/27	月	03:15-03:40	Shruti Appiah Simon Thompson	Marlowe：金融の未来
9/27	月	03:15-03:35	Drew Wallin plus guest	Bitpoint：ADAと日本の交流の未来
9/27	月	03:35-04:05	-	休憩
9/27	月	04:05-04:30	Ken Kodama	EMURGO：カルダノの未来への投資
9/27	月	04:05-04:20	Simon Thompson Pablo Lamela	Marlowe Run：プロトタイプデモ
9/27	月	04:05-04:50	Mihaela Ulieru Shawn Jensen Ankit Bhatia Micha Benoliel Sergio Mello moderated by Monty Munford, Sienna Network/BBC/ Economist	ソーシャルメディア：ブロックチェーンで再定義されましたか？
9/27	月	04:05-04:55	Gerard Moroney plus guests	反マキシマリズム：業界の成長のためのコラボレーション
9/27	月	04:30-04:50	Lars Brünjes	ブロックチェーン採用のための教育の重要性

Cardano Summit 2021 Agenda (6/6)

日付	曜日	時刻(JST)	スピーカー	内容
9/27	月	04:20-04:40	Mirjam Wester plus guests	研究と大学のコラボレーション
9/27	月	04:50-05:10	Ben Goertzel	特異なビジョン：Ben Goertzel
9/27	月	04:40-05:25	Jeremy Firster Mel McCann Charles Morgan plus guest	カルダノのセキュリティと業界のトレンド
9/27	月	04:55-05:05	Josh Miller plus guest	究極の支払い電力網
9/27	月	05:05-05:35	Simon Thompson plus guests	MUKN：Glowを使用したスマートコントラクトの道を照らす
9/27	月	05:10-05:30	Charles Hoskinson plus special guests	チャールスホスキソンと特別なミュージカルゲストとの心の出会い
9/27	月	05:35-05:50	-	休憩
9/27	月	05:50-06:35	Romain Pellerin Manuel Chakravarty plus guests	出力を入力として使用する
9/27	月	05:50-06:35	Matthias Benkort Manuel Chakravarty Sandro Corretti- Drayton Matthias Fitzi Sebastian Nagel	Hydra：マルチヘッドスケラビリティプロトコル
9/27	月	05:50-06:35	John MacPherson Mel McCann plus guests	取引所がどのように採用を可能にするか
9/27	月	06:35-08:00	Charles Hoskinson Jerry Fragiskatos Romain Pellerin Rob Adams Joel Telpner Frederik Gregaard plus special guests	ライブパネル：2025年の青写真