



KubeCon



CloudNativeCon

Europe 2024

TRANSPARENCY REPORT 透明性レポート

La vie en
**CLOUD
NATIVE**
PARIS 2024



パリでの素晴らしい1週間でした！

確かに！過去最大のKubeCon + CloudNativeConでした。
12,000人以上の参加者を迎えました！

Kubernetesは6月6日に10周年を迎えるので、今年はクラウドネイティブにとって重要な年というのは、ぴったりとした表現です。コミュニティとして共に努力し、Kubernetesとクラウドネイティブを現在の地位にまで押し上げました。Webアプリケーションの大部分を動かし、ほぼ毎年、新しい独自のワークロードに拡張しています。パリでの基調講演では、クラウドネイティブが今日のテクノロジーの次の画期的な変化であるAIの基盤をどのように構築しているかについて焦点を当てました。クラウドネイティブを特別なものにしていくのは、それに含まれる人々です。このコミュニティは絶えず革新を続け、コンピューティングの次の時代をサポートするために進化し続けています。この力を目の当たりにするのは、とてもエキサイティングなことです。

そして、その勢いはパリでも健在でした。16の同時開催イベント(参加者は6,000人を超え、過去最高)から、合計331のセッション、19の基調講演、223のブレイクアウトセッションまで、新旧の参加者がクラウドネイティブに関するあらゆることに熱意を持って取り組みました！これには、AI、アプリ開発、プラットフォームエンジニアリング、可観測性など、さまざまなものが含まれていました。

今回のKubeConでは、初めてのことがたくさんありました。初めて開催されたポスターセッションでは、研究者が直接会って研究について話す機会があり、新たなつながりが生まれました。初めてプロジェクトパビリオンでツアーを行い、参加者の質問に答えたり、さまざまなプロジェクトについて説明したりしました。国連と共同で初のクラウドネイティブハッカソンを開催し、持続可能な都市、森林伐採、男女平等など、現実世界の問題に取り組みました。ClashLoopBackOffコンテスト、Ambassador and Kubernetes Community Day + Cloud Native Community Groupオーガナイザーミートアップ、コントリビューターミーティングなどを活発に開催しました。

私たちは、KubeCon + CloudNativeConの魅力を世界中のより多くの方々にお届けしたいと考えています。8月21~23日に香港で開催されるKubeCon + CloudNativeCon China 2024、11月12~15日にソルトレイクシティで開催されるKubeCon + CloudNativeCon North America 2024、12月11~12日にデリーで開催されるKubeCon + CloudNativeCon India 2024など、今年はお近くのKubeConでお会いできることを楽しみにしています。それではまた。



Priyanka Sharma
General Manager, CNCF



52%
初めての参加者



2,541
CFPへの応募



312
参加者への奨学金



7,500+
メディアによる報道



Christoph Blecker
(@tophee@hachyderm.io)
@tophee

Another #KubeCon in the books. The energy this year was amazing! Got to see friends old and new.. saw the next generation of community leaders not only step forward, but absolutely *thrive*.. and ate close to my body weight in croissants .

11:53 AM · March 23, 2024 · 3,233 Views



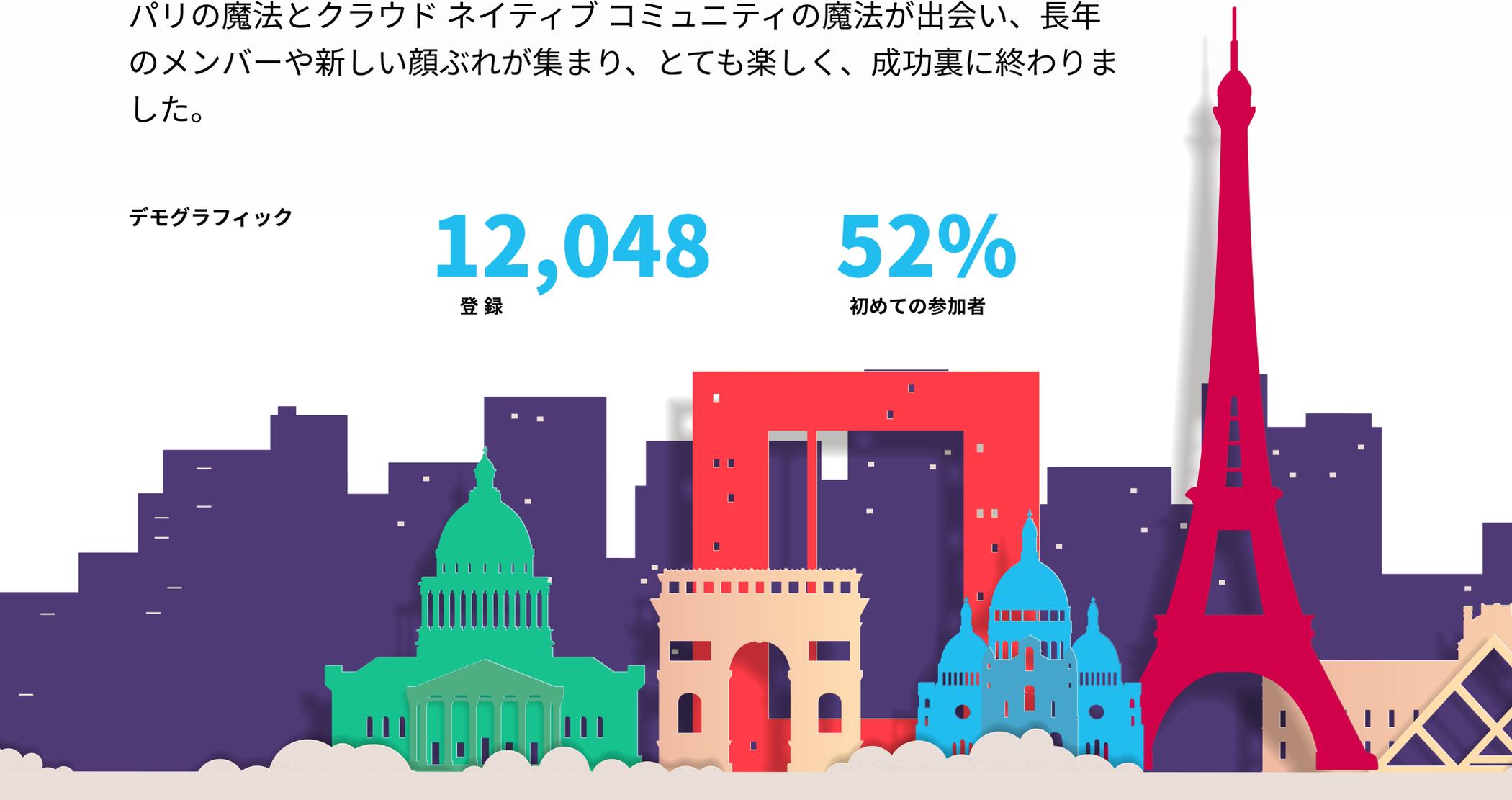
参加者 概要

パリの魔法とクラウドネイティブコミュニティの魔法が会い、長年のメンバーや新しい顔ぶれが集まり、とても楽しく、成功裏に終わりました。

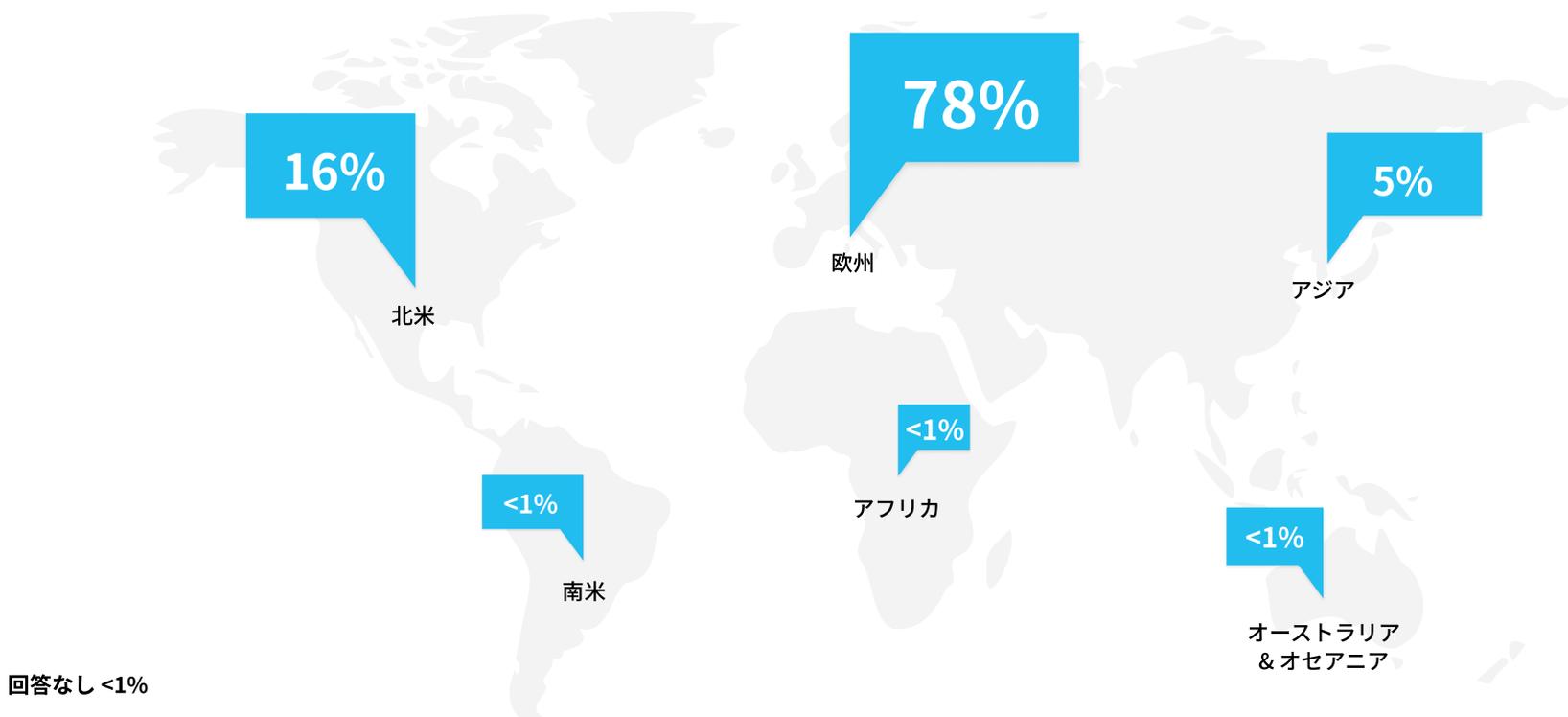
デモグラフィック

12,048
登録

52%
初めての参加者



参加者分布





上位参加国

 フランス
1,956

 ドイツ
1,879

 米国
1,733

 英国
816

 オランダ
797

 スイス
368

 スペイン
355

 イスラエル
312

 ポーランド
303

 デンマーク
293

職種トップ3

DEVOPS/SRE/SYSADMIN

4,468

デベロッパー

1,896

アーキテクト

1,878

参加者の職種	合計	%
アーキテクト	1878	16%
Business Operations	208	2%
デベロッパー	1896	16%
- データサイエンティスト	74	1%
- フルスタックデベロッパー	1550	13%
- 機械学習専門家	68	1%
- Web デベロッパー	197	2%
- モバイルデベロッパー	7	0%
DevOps / SRE / SysAdmin	4468	37%
役員	743	6%
IT オペレーション	252	2%
- DevOps	114	1%
- システム管理	99	1%
- Site Reliability Engineer	36	0%
- 品質保証エンジニア	3	0%
セールス/ マーケティング	866	7%
メディア/ アナリスト	135	1%
学生	145	1%
Product Manager	482	4%
専門家/ アカデミック	88	1%
その他	886	7%





チケット タイプ	2017 Berlin	2018 Copenhagen	2019 Barcelona	2020 Virtual	2021 Virtual	2022 Valencia	2023 Amsterdam	2024 Paris
合計	1,535	4,300	7,700	18,682+	26,648+	18,550	16,092	12,048
対面企業	58%	62%	63%	N/A	N/A	18.7%	33%	48%
対面個人	12%	10%	13%	N/A	N/A	7%	13%	20%
講演者	9%	8%	6%	2%	1.1%	2.6%	4%	8%
スポンサー	17%	16%	14%	6%	4.7%	11.7%	13%	19%
メディア	2%	2%	1%	<1%	0.6%	0.9%	1%	1%
アカデミック	2%	3%	3%	N/A	N/A	1.2%	2%	4%
バーチャル オール アクセス パス	N/A	N/A	N/A	71%	67%	50%	27%	N/A
バーチャル基調講演+ ソリューションショーケーのみ	N/A	N/A	N/A	20%	27%	8%	8%	N/A

多様性、公平性、包括性

CNCFは、性別、性自認、性的指向、障害、人種、民族、年齢、宗教、経済的地位にかかわらず、KubeCon + CloudNativeConに参加するすべての人が歓迎されていると感じられるように努めています。データ プライバシーの観点から、イベント登録フォームから参加者の属性に関する質問（任意）を削除しています。ただし、講演者と奨学金申請者の属性は、それぞれCFPと申請書で確認しています。

多様性、公平性、包括性を支援するため、参加者はダイバーシティ ランチ、ピアグループ メンタリング、EmpowerUsに招待されました。ダイバーシティ ランチには合計122名が参加し、ピアグループ メンタリング/キャリア ネットワーキングには43名のメンティーが、EmpowerUSには57名が参加しました。

スポンサー



GOLD CHAOSS D&I EVENTバッジ



健全なD&Iの実践を促進するオープンソース コミュニティのイベントに授与されます。

KubeCon_で、多様性、包括性、アクセシビリティについて、とても良いパネルで聞くことができ嬉しかったです。そして、Hard of Hearing WGにエールを送ります。🎉
私の好きな基調講演 ❤️

Aurélie Vache, OVHcloud via Twitter

併催 イベント

今年、CNCFは、プラットフォームエンジニアリングから可観測性、AI、スタートアップ戦略、CNCFプロジェクトに至るまで、さまざまなトピックに関する16の併催イベントを主催しました。

CNCF主催の16の併催イベント

5,956

オンサイト リード合計
(NORTH AMERICA 2023から40%増加)

221

スポンサー1社あたりの平均オンサイト リード数
(NORTH AMERICA 2023から25%増)



レポート



全日、1トラック

スポンサー

ダイヤモンド	プラチナ
Heroku	Dagger
	Diagrid

参加者

平均セッション	ピークセッション
223	470



全日、2トラック

スポンサー

ダイヤモンド	プラチナ	ゴールド
Akuity	Harness	Intuit
Codefresh	Red Hat	

セッション
レコーディング
CloudGeometry

参加者

平均セッション	ピークセッション
203	630



全日、1トラック

ダイヤモンド プラチナ ゴールド

Cortex	Roadie	Solo.io
OpsLevel		
Red Hat		
Spotify		
Thoughtworks		

参加者

平均セッション	ピークセッション
148	225

レポート (つづき)



全日、1トラック

スポンサー

ダイヤモンド

Isovalent
Solo.io

参加者

平均セッション

213

ピークセッション

370



全日、1トラック

参加者

平均セッション

167

ピークセッション

274



半日、1トラック

参加者

平均セッション

77

ピークセッション

110



半日、1トラック

スポンサー

ゴールド

Percona

参加者

平均セッション

175

ピークセッション

434



全日、1トラック

スポンサー

ゴールド

Google Cloud

参加者

平均セッション

145

ピークセッション

228



半日、1トラック

参加者

平均セッション

201

ピークセッション

296



半日、1トラック

スポンサー

ダイヤモンド

Spectro Cloud
SUSE

参加者

平均セッション

160

ピークセッション

275



半日、1トラック

スポンサー

ゴールド

Rafay

参加者

平均セッション

188

ピークセッション

319



半日、1トラック

スポンサー

ダイヤモンド

Red Hat

ゴールド

Canonical

セッション
レコーディング

Kubeflow Project

参加者

平均セッション

133

ピークセッション

237

@ThanosMetrics @CloudNativeFdn @KubeCon_
 ThanosConは素晴らしいものになりました。このイベントを実現するために、多くの方が協力してくれたことに感謝します！❤️
 このイベントを共同開催した感想を共有するのが待ちきれません！

Bartłomiej Płotka
 Google via Twitter

レポート (つづき)



全日、2トラック

スポンサー

ダイヤモンド New Relic	プラチナ Honeycomb.io OpenSearch	ゴールド Grafana Labs
----------------------------	---	-----------------------------

参加者

平均セッション 211	ピークセッション 331
-----------------------	------------------------



半日、1トラック

スポンサー

ゴールド
Spacelift

参加者

平均セッション 126	ピークセッション 188
-----------------------	------------------------



半日、1トラック

参加者

平均セッション 80	ピークセッション 100
----------------------	------------------------



全日、1トラック

スポンサー

ダイヤモンド Upbound	プラチナ Cortex Gitpod Octopus Deploy Red Hat Seal Software	スタートアップ Humanitec Port Syntasso
--------------------------	---	---

**セッション
レコーディング**
CloudGeometry

参加者

平均セッション 261	ピークセッション 360
-----------------------	------------------------

コンテンツ

あまりに素晴らしい内容に、参加者は選ぶのが大変だったと話してくれました！
スポンサーを含む19の基調講演、331のセッション、223のブレイクアウト、108
のメンテナーセッションが行われました。

主要データ

19

基調講演
(スポンサー基調講演を含む)

331

セッショントータル

223

ブレイクアウト

108

メンテナーセッション

字幕の使用

464 時間

参加者の携帯端末で室内のWordlyを使用。

上位 5 言語

フランス語、米語、日本語、英語、スペイン語

KubeCon + CloudNativeConの共同議長であるShopifyのプロダクション
エンジニアリング ディレクター、Aparna Subramanian氏、VMware by
Broadcomのスタッフ ソフトウェア エンジニア、Nikhita Raghunath氏、
Lunarのスタッフ エンジニア、Kasper Borg Nissen氏に感謝します。



Aparna Subramanian

Shopify
Director of Production Engineering



Nikhita Raghunath

VMware
Staff Software Engineer



Kasper Borg Nissen

Lunar
Staff Engineer

コンテンツ 内訳

私たちのカンファレンスは、Aparna Subramanian、Nikhita Raghunath、Kasper Borg Nilsenの3人の共同議長によって運営され、128人のプログラム委員と22人のトラックチェアと緊密に連携して行われました。講演は、プログラム委員会により、厳正かつ偏りのないプロセスを経て選ばれました。



講演者の 多様性

CNCFは、講演者の性別と多様性の平等に関するガイドラインを実施しています。

多様性	%
ジェンダー マイノリティ (基調講演)	35%
男性 (基調講演)	65%
ジェンダー マイノリティ (ブレイクアウト)	25%
男性 (ブレイクアウト)	75%



主要データ



2,541

CFP 応募



637

講演者



47%

初めての講演者



128

プログラム委員会メンバー

スカラーシップ

スカラーシップ	合計
トラベルファンド スカラーシップ	88
登録スカラーシップ	172
講演者スカラーシップ	52

スポンサー



Rishabh Bhandari

b_rishabh

Finally heading to KubeCon this year in Paris, thanks to the Dan Kohn Scholarship!

Can't wait to dive into the world of [#Kubernetes](#) with peers and pioneers. See you there! [#KubeCon](#)

[#DanKohnScholarship](#)

[@KubeCon_](#) [@CloudNativeFdn](#)

9:34 PM · March 11, 2024 · 43 Views



AI HUB

第2回 AI Hub では、人工知能に関する話題が盛りだくさんでした。アンカンファレンスは、Fidelity の Platforms-as-a-Service 担当副社長 Rajarajan Pudupatti 氏の基調講演で幕を開けました。同氏は「AI イノベーションのエンジニアリング基盤」について講演しました。Pudupatti 氏は、人工知能を最大限に活用できる社内開発者プラットフォームの作成について、実践的なアドバイスを提供しました。

アンカンファレンスのその他のトピック：

- 生成AIをどのように使っていますか？
- AIイノベーションのためのプラットフォーム エンジニアリング基盤
- クラウドにおけるLLMとエンベデッドモデルの管理と実行
- AIのオープンソースに参加する最善の方法は？
- 使用するデータの著作権を追跡する方法は？
- K8sのようなバッチスケジューリングシステムがAIの訓練/推論をより良くサポートするためには何が必要でしょうか？
- AIは私の仕事を奪うのか？

SECURITY HUB

セキュリティに関するあらゆることに深く切り込む機会となったこのイベントで、最も人気があったのは当然のことながらCTF（Capture the Flag）でした。

アンカンファレンスのトピック：

- クラウドネイティブCTF入門
- TUFを使ってPolicyを格納するArchivistaのデモ

CLOUDNATIVEHACKS

私たちは初めてのハッカソンを開催し、8か国の8チームが国連と協力して困難な現実世界の課題に取り組みました。

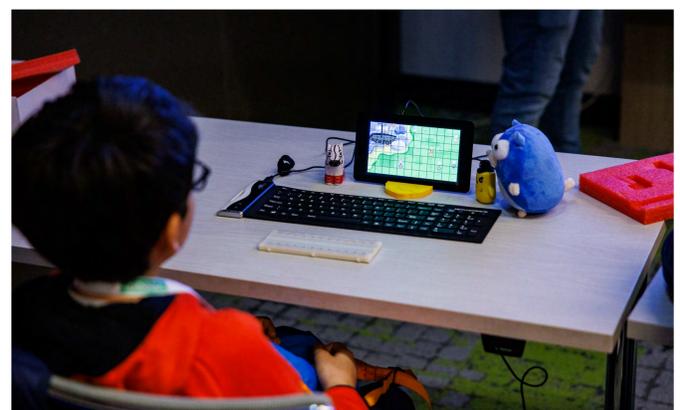
このハッカソンのフォーカスは、国連の持続可能な開発目標（SDG's）をサポートすることでした。各チームはこれらの目標の10/17をカバーしました。優勝したのは、スイスとイギリスから参加したCarolina LindqvistとSyed Ali Raza Zaidiによるチーム **Urban Unity** の「都市計画の再決定の共同策定」でした。このイベントは Heroku がスポンサーを務めました。



KIDS DAY

3月23日（土）、パリで無料のキッズデーを開催しました。このイベントには43人の子供たちが参加し、以下の4つのワークショップを行いました。

1. キリンのフィッピーと学ぶAI
2. Minecraftの改造
3. フィッピーと仲間たち Raspberry Pi動物園レスキュー
4. Sonic Pi Workshop for Kids - コードで音楽の魔法を解き放つ



サステナビリティ

私たちはイベントにおける持続可能性に取り組み、KubeCon + CloudNativeCon Europe も例外ではありませんでした。

私たちの会場であるパリ万博ポルト・ド・ヴェルサイユは、持続可能性、社会的責任、革新に重点を置くことで知られるViparis社によって運営されています。Viparis社のコミットメントは、環境負荷の低減、地域社会の支援、持続可能な慣行と技術的進歩によるイベント体験の向上です。

環境に配慮した会場を選択することに加えて、私たちは次のことを行いました。

- 39,354食のランチを提供し、廃棄率は5%未満。
- 11トンの段ボール、PE、PET、アルミ缶の廃棄物をリサイクル。
- 100%リサイクル ポリエチレンテレフタレート製のカンファレンス用ストラップを使用。ストラップのスポンサーであるVeeam社は、今後のイベントで使用するために、残りのストラップをすべて回収。
- 本、アパレル、景品、イベントやスポンサーが残した事務用品などの物品を、地元の小児病院と貧困を支援する地元団体に寄付。
- 公共交通機関、徒歩、自転車で簡単にアクセスできる会場を選択。
- イベント会場への移動に持続可能な交通手段を奨励する地域主導の取り組みであるKubeTrainを支援。



会場における安全衛生対策

KubeCon + CloudNativeConでは、以下の安全衛生対策を実施しました。



希望者にフェイスマスクを用意。



手指消毒ステーションを会場のいたるところに設置。



マイクを各スピーカー間で消毒。



フランスの現行の規制では、一定規模の公共集会では、イベント参加者全員が会場に入る際に金属探知機による検査を受けることが義務付けられています。これは会場内でシームレスに行われました。

インシデント透明性レポート:

- 3件の行動規範報告書を現地で受理
- 医療介入18件（健康関連の避難1件を含む）
- - COVID-19症例の通知はなし

メディア&アナリストの 報道

主要データ



7,500

KUBECON+ CLOUDNATIVECON
に関する言及



78% ↑

2023年の欧州イベント
より増加



229k

TWITTERハンドルネーム
@CLOUDNATIVEFDNの
インプレッション

オンラインリーチ+トラフィック



577k+

ソーシャルインプレッション



7.6K

ソーシャルエンゲージメント



18.4K+

イベントセッションビュー

メディア+アナリストの効果



151

メディアやアナリストによる報道



75k

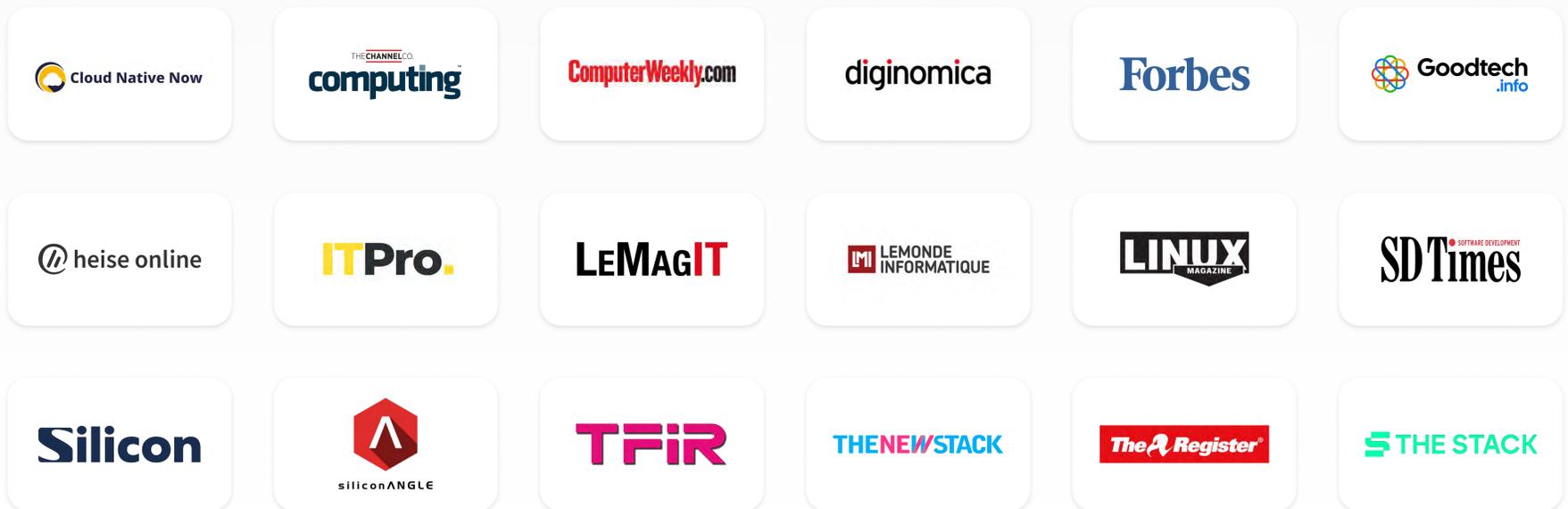
メディアパートナーの出版物に
掲載されたメンバーの投稿記事



53

メンバーとスポンサーが
CNCFニュースパッケージに寄稿

メディア掲載



メディア掲載ハイライト

KubeCon + CloudNativeConから7,500以上の記事、投稿、プレスリリースが発表されました（4月9日現在）。

[Tech Target](#) - Cybersecurity highlights from KubeCon + CloudNativeCon Europe

[Diginomica](#) - KubeCon + CloudNativeCon 2024 - AI means it's Springtime for open source, says CNCF

[Forbes](#) - CNCF Drives Efforts To Standardize AI Functions In Our Cloud-Native Future

業界アナリストの記事ハイライト

[Forrester](#) - Wasm Today, AI Tomorrow: KubeCon Expands Its Reach

[Fierce Network](#) - Industry Voices: Hanging out with Cloud Natives - Insights from KubeCon Europe 2024

[Forbes](#) - KubeCon Highlights Cloud Native Upside for AI As Well As Challenges, Scott Raynovich, Futurium

スポンサー 情報

KubeCon + CloudNativeCon Europe 2024のスポンサー、パートナー、サポーターの皆様、本当にありがとうございました。皆様のご支援とご協力なしには、このようなイベントを開催することはできませんでした。

ブーストラフィック	合計
オンサイト リード合計	109,718
オンサイト リード平均/ブース	530



スポンサーシップ比較	2017 Berlin	2018 Copenhagen	2019 Barcelona	2020 Virtual	2021 Virtual	2022 Valencia	2023 Amsterdam	2024 Paris
ダイヤモンド	5	6*	6*	6*	6*	6*	7*	5
プラチナ	4	7	15	7	8	17	18	17
ゴールド	7	7	14	8	12	18	18	22
シルバー	15	51	55	35	46	95	111	115
スタートアップ	13	25	53	26	28	49	63	53
エンドユーザー	N/A	N/A	3	3	2	2	1	3
マーケティングチャンス	8	19	27	17	25	44	45	35
ユニーク合計	47	96	146	87	102	189	221	218

* 上限

ダイヤモンド スポンサー



プラチナ スポンサー



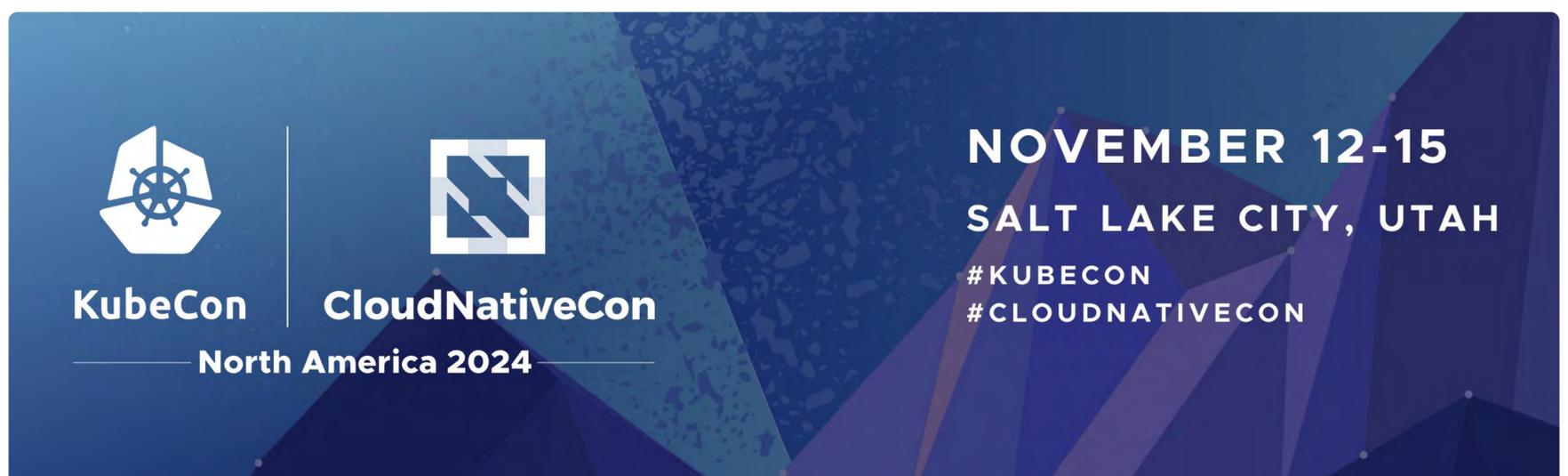
[すべてのスポンサーとパートナーを表示](#)

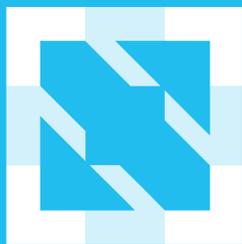
THANK YOU

パリでの素晴らしいイベントを振り返って楽しんでいただけたなら幸いです！またソルトレイクシティで会いましょう！

ご意見・ご感想は events@cncf.io までお寄せください。

お近くの [コミュニティ イベント](#) については [カレンダー](#) をご確認ください。また、2024年11月にユタ州ソルトレイクシティで開催される [KubeCon + CloudNativeCon North America](#) への登録もお忘れなく。





CLOUD NATIVE COMPUTING FOUNDATION

本文について

この日本語書は、[Transparency Report](#) の参考訳として、The Linux Foundation Japanが便宜上提供するものです。英語版と翻訳版の間で齟齬または矛盾がある場合（翻訳版の提供の遅滞による場合を含むがこれに限らない）、英語版が優先されます。

この日本語書を引用する際には、下記の一文を記載してください。
引用：Transparency Report 参考訳（The Linux Foundation Japan提供）

翻訳協力：吉田行男

私たちは、この偉大なイベントのあらゆる側面を正確に報告するよう努力してきましたが、あらゆる偉大なイベントにおいて、物事は変化するものです。

また、ご不明な点や来年度の最新統計が必要な場合は、お気軽にお問い合わせください。

Cloud Native Computing Foundation 発行、2024年4月19日。