

一般社団法人Metaverse Japan

第2期事業計画説明会



METaverse JAPAN
FOR WEB3 ERA

代表理事
長田 新子



代表理事
馬淵 邦美



174 Members

Biggest Metaverse Association in Japan

2023 March 14

MVJ2

VISION :

メタバース領域で個人やコミュニティが多様性を尊重しながら自由に活躍する社会を創る

MISSION :

日本の可能性をメタバースを通じて世界に解き放つハブとなる

Web3 Metaverse Roadmap

メタバース生活圏

経済圏の確立

常時接続

5G→6G

グローバル



<https://vcity.au5g.jp/harajuku>



<https://conata.world/metaani/gen>

オフィス、公共コミュニケーションバースの普及

オフィスのバーチャル化

XRミーティング



Horizon Workrooms



Horizon Worlds

産業用マルチバース

産業用マルチバース整備

VR共創デザインツール



Omniverse



nvidia holodeck

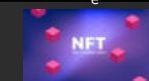


<https://anspb.ru/info/news/virtualnaya-realnost-pri-pokupke-kvartiry>

Web3

NFT

DAO



Marina Funt/gettyimages



<https://coinotaku.com/topic/2365>

VRゲーム・IP主導メタバース (Web2)

Web3の法準備

Web3グローバルメタバース

VRグラスの普及

常時接続メタバースの普及

開発ツールの普及

phase 1

phase 2

phase 3

2024

2027

2030



代表理事 長田新子

一般社団法人渋谷未来デザイン 理事・事務局長
Social Innovation Week Shibuyaエグゼクティブプロデューサー



中馬和彦

KDDI株式会社 事業創造本部 副本部長 兼 ビジネス開発部長
/ KDDI∞Lab長



共同 代表理事 馬淵邦美

PwC Japan合同会社 マネージング・ディレクター
元 Facebook Japan株式会社 執行役員



豊田啓介

東京大学生産技術研究所 特任教授 / 建築家



山口 有希子

パナソニック コネクト株式会社 執行役員 常務
/ CMO デザインセンター担当役員 / DEI担当役員
/ カルチャー&マインド推進室 室長



榎崎 浩一

SOMPOホールディングス株式会社
デジタル事業オーナー 執行役専務



杉山 知之

デジタルハリウッド大学 学長



宮田裕章

慶應義塾大学 医学部 教授



絢斗優

ブロックチェーン・コンサルタント

アドバイザー



藤本 真衣

ブロックチェーン・コンサルタント



加藤 直人

クラスター株式会社 代表取締役 CEO



山口 征浩

株式会社Psychic VR Lab 代表取締役



加納 裕三

株式会社bitFlyer 共同創業者
株式会社bitFlyer Blockchain 代表取締役



澤邊 芳明

株式会社ワントゥーテン 代表取締役社長



さわえ みか

株式会社HIKKY COO / CQO



國光 宏尚

株式会社Thirdverse 代表取締役CEO / ファウンダー
株式会社フィナンシェ 代表取締役CEO / ファウンダー
株式会社gumi ファウンダー / gumi cryptos capital Managing Partner



天野清之

株式会社カヤック メタバース専門部隊 事業部長



せきぐちあいみ

VRアーティスト



道下 剣志郎

SAKURA 法律事務所 代表弁護士

特別顧問・アドバイザー



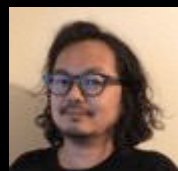
特別顧問
有馬 誠

元Google Japan 代表取締役
楽天グループ株式会社顧問



玉城 絵美

H2L, Inc., CEO
琉球大学工学部 教授



上野 広伸

double jump.tokyo Inc. 代表取締役・CEO



水野 和寛

株式会社Minto 代表取締役



河合 健

アンダーソン・毛利・友常 法律事務所 外国法共同事業



三宅 陽一郎

株式会社スクウェア・エニックス AI部 ジェネラル・マネージャー



小塩 篤史

東京大学空間情報科学研究センター 特任准教授
麗澤大学EdTech研究センター センター長・特任教授
株式会社HYPER CUBE 取締役CIO



渡辺 智暁

NPO法人コモンズフィア 理事長
国際大学グローバル・コミュニケーション・センター 教授・主幹研究員・研究部長

アドバイザー



荒木 英士

REALITY株式会社 代表取締役社長
グリー株式会社 取締役 上級執行役員



沼倉 正吾

Symmetry Dimensions Inc. CEO / Founder



宮川尚

大日本印刷株式会社 ABセンター XRコミュニケーション事業開発ユニット ビジネス推進部 部長

Our Network

Our Network



2200社が参加する 世界最大のメタバースコンソーシアム MVJと提携



Our Network



日本ブロックチェーン協会



日本デジタル空間経済連盟



バーチャルシティコンソーシアム



NPO法人バーチャルライツ



AMTメタバース法務研究会



VRMコンソーシアム

and more..

Study Meetings

METaverse JAPAN Kickoff

MVJ

METaverse JAPAN
FOR WEB3 ERA

新時代に解き放たれる メタバーズの可能性とは

2022.5.10 TUE

17:00-18:30 ONLINE



東京大学生産技術研究所
特任教授、建築家

豊田啓介

Metaverse Japan 理事



BlockchainPROseed
COO

絢斗 優

Metaverse Japan 理事



クラスター株式会社
代表取締役 CEO

加藤 直人

Metaverse Japan アドバイザー



一般社団法人渋谷未来デザイン
理事・事務局長

長田新子

Metaverse Japan 代表理事



PwC Japan 合同会社
マネージング・ディレクター

馬淵邦美

Metaverse Japan 共同代表理事

METaverse JAPAN Meetup #1

MVJ

METaverse JAPAN
FOR WEB3 ERA

メタバースとweb1→3の変遷 -ビジネス事例から読み解く未来予測-



ブロックチェーン
コンサルタント

藤本 真衣

Metaverse Japan アドバイザー



Thirdverse 代表取締役CEO
(株)フィナンシェ代表取締役CEO

国光 宏尚

Metaverse Japan アドバイザー



一般社団法人渋谷未来デザイン
理事・事務局長

長田 新子

Metaverse Japan 代表理事



PwC Japan 合同会社
マネージング・ディレクター

馬淵 邦美

Metaverse Japan 共同代表理事

6.16 THU

14:30-16:30

@代官山 蔦屋書店

※Zoomからも視聴可

METAVARSE JAPAN Meetup #2

8.19 FRI

17:00~18:30

MVJ

METAVARSE JAPAN
FOR WEB3 ERA

Web3との対比でみる VR系メタバースの文化～現在と未来～

VIRTUAL RIGHTS
NPO法人 SPECIFIED NONPROFIT CORPORATION



株式会社HIKKY
COO/CQO

さわえみか



NPO法人
バーチャルライツ
理事長

國武悠人



Ashton Lab LLC.
CEO

アシュトン



東京大学
VR教育研究センター
特任研究員

小柳陽光



株式会社アオミネクスト
代表取締役

中村真護

Key Dialogue :

Web3新世紀 出版記念

書籍：Web3新世紀 デジタル経済圏の新たなフロンティア出版記念イベントを開催します

2022.8.22 MON
15:00-17:00 ハイブリッド開催

定員：50名
代官山TSUTAYA SHARA ROUNGE
会費：無料



PwC Japan合同会社
パートナー

馬淵邦美



ブロックチェーン
コンサルタント

藤本真衣



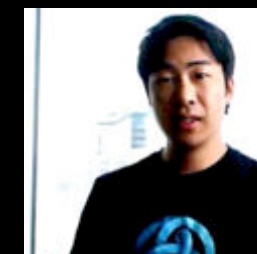
ブロックチェーン
コンサルタント

絢斗 優



株式会社Tokyo Otaku Mode
共同創業者兼COO

安宅 基



Astar Network
Next Web Capital ファウンダー

渡辺創太



METAVARSE JAPAN
FOR WEB3 ERA

VRMで世界に挑む！ 日本発3Dアバター共通規格の挑戦



9.22
15:00-16:30



PwC Japan合同会社
マネージング・ディレクター

馬淵 邦美
(モデレーター)



クラスター株式会社
執行役員CTO

田中 宏樹



ブロックチェーン
コンサルタント

絢斗 優

MVJ 理事



株式会社バーチャルキャスト
取締役COO

岩井 洋平

VRM コンソーシアム
代表理事



株式会社バーチャルキャスト
取締役CTO

岩城 進之介

VRM コンソーシアム
理事・技術委員長

会場：代官山蔦屋
& Zoom配信
会費：無料

金融×メタバース、これはチャンスなのか？ それぞれの専門家が語る。

2022.01.27 FRI

17:00-19:00

オンライン開催

定員：100名
ZOOM配信のみ
会費：無料



一般社団法人デジタルデザイン
理事・事務局長

長田新子

MVJ代表理事



ブロックチェーン
コンサルタント

絢斗 優

MVJ理事



Japan Digital Design株式会社
CEO

河合祐子

Fintech協会理事



株式会社リクルート
プロダクト統括本部

三輪純平

Fintech協会理事

メタバース産業立国に向けた MVJ発の政府提言を徹底解説！

2023.03.17 FRI
15:00-16:00

定員：50名(会員のみ会場参加可)
会場：東京カルチャーカルチャー
/ZOOM配信あり
会費：無料



PwCコンサルティング合同会社
パートナー 執行役員

馬淵 邦美

MVJ共同代表理事



JICベンチャーグロース
インベストメント
イノベーションストラテジスト

小宮 昌人



東京大学 空間情報科学
研究センター 特任准教授

小塩 篤史

MVJアドバイザー



アンダーソン・毛利・友常 法律事務所
外国法共同事業 パートナー

河合 健

MVJアドバイザー

Working groups

Conference Over 14 times



座長



さわえみか

(MVJ アドバイザー / 株式会社
HIKKY COO / CQO)

>> メンバー



東峰 裕之

(MVJ アドバイザー / クラスター株式
会社 プロダクトマネージャー)



渡邊 信彦

(株式会社 Psychic VR Lab 取締役
COO)



中崎 尚

(アンダーソン・毛利・友常法律事務
所 弁護士)



座長



豊田 啓介

(MVJ 理事 / 東京大学 生産技術研究所
特任教授 / 建築家)

>> メンバー



中馬 和彦

(MVJ 理事 / KDDI 株式会社 事業創造
本部 副本部長 兼 Web3 事業推進室長
/ KDDI∞Labo 長)



道下 剣志郎

(MVJ アドバイザー / SAKURA 法律
事務所 代表弁護士)



三宅 陽一郎

(MVJ アドバイザー / 株式会社スクウェア
・エニックス AI 部 ジェネラル・マ
ネージャー / 立教大学大学院特任教授)



渡邊 信彦

(株式会社 Psychic VR Lab 取締役
COO)



座長



綯斗 優

(MVJ 理事 / ブロックチェーンコンサル
タント)

>> メンバー



河合 健

MVJ アドバイザー / アンダーソン・毛利・友常 法
律事務所 外国法共同事業)



上野 広伸

MVJ アドバイザー / double
jump.tokyo Inc. 代表取締役・CEO)



水野 和寛

(MVJ アドバイザー / 株式会社 Minto 代
表取締役)



藤本 真衣

(MVJ アドバイザー / ブロックチェー
ンコンサルタント)



座長

>>メンバー



小塩 篤史

東京大学空間情報科学研究センター
特任准教授、
麗澤大学EdTech研究センター
センター長／特任教授
株式会社HYPER CUBE 取締役CIO



馬淵 邦美

一般社団法人Metaverse Japan
代表理事



絢斗 優

BlockchainPROseed
BluechipParty
共同創業者／CryptoArtist



河合 健

アンダーソン・毛利・友常 法律事務所
外国法共同事業 パートナー



新 清士

株式会社HIKKY PRチームリーダー
デジタルハリウッド大学院教授



Metaverse Japan Summit 2022

渋谷ストリーム ホール

7.14 THU

OPEN	10:30
START	11:00
CLOSED	19:00

3100

Attendees

メタバースを実現・活用する あらゆるサービス・技術が出展

第1回 メタバース総合展 秋

meta NEXT

2022年10月26日(水)~28日(金) 幕張メッセ

同時開催：第2回 XR総合展 / 第3回 NexTech Week 秋

出展検討用の資料を申込む

メタバース総合展とは

次世代のインターネットとも呼ばれ、社会や産業の在り方を大きく変えると言われているメタバース。このメタバースを実現・活用するサービス・技術が一堂に出展し、メタバースでビジネスをしたい、企業の販促・経営・人事や小売り、エンターテインメント、製造業、イベント関係者などあらゆる業界の方と直接商談することができる展示会です。

メタバーズ総合展

第1回 メタバーズ総合展 秋

第一回メタバーズ総合展・秋 開催概要
期間：2022年10月26日(水)～28日(金)
会場：幕張メッセ
主催：RX Japan株式会社
後援：一般社団法人Metaverse Japan

来場者数 34,265名

※合同展示会につき以下の展示会来場者含めた合計数
NexTech Week 2022秋/XR総合展秋

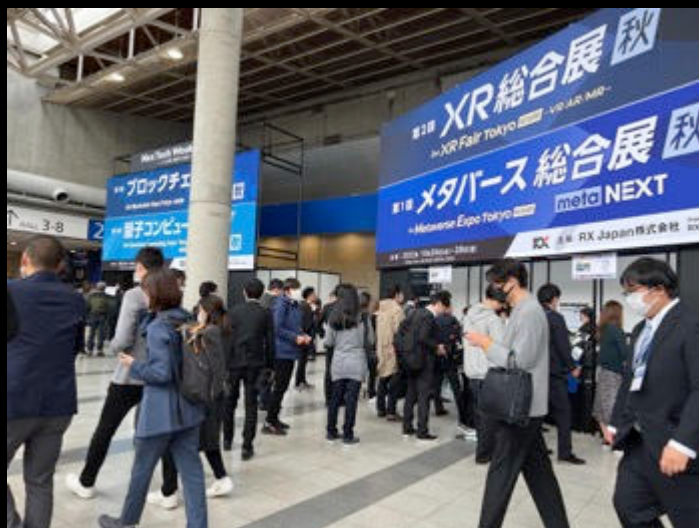


【第一回メタバーズ総合展・秋】へ後援として参加

日本最大の見本市主催会社であるRX Japan株式会社主催にて、幕張メッセで2022年10月26日～28日の3日間にかけて行われた「第一回メタバーズ総合展・秋」に、Metaverse Japanは後援させていただきました。

メタバーズ総合展

- ・代表理事長田新子、馬淵邦美のアドバイザリーコミッティの参加
- ・特設ブース展開
- ・メタバーズジャパン特別セミナー 6本開催（来場者のみ聴講）



メタバーズ総合展

・メタバーズジャパン特別セミナー

メタバーズ総合展 秋 10.26 WED 10:00-10:45
幕張メッセ METAVERSE JAPAN

メタバーズのルールメイク

 一般社団法人Metaverse Japan 代表理事 馬淵 邦美	 アンダーソン・毛利・友常 法律事務所 パートナー 河合 健	 アンダーソン・毛利・友常 法律事務所 弁護士 中崎 尚	 SAKURA 法律事務所 代表弁護士 道下 剣志郎
---	--	--	--

メタバーズ総合展 秋 10.27 THU 12:00-12:45
幕張メッセ METAVERSE JAPAN

メタバーズライブ進化論

 一般社団法人Metaverse Japan 代表理事 馬淵 邦美	 株式会社HIKRY COO/CO さわえ みか	 クワスター株式会社 プロダクトマネージャー 東峰 裕之	 株式会社Psychic VR Lab 取締役COO 渡邊 信彦
--	--	--	--

メタバーズ総合展 秋 10.28 FRI 12:00-12:45
幕張メッセ METAVERSE JAPAN

進化するWeb3メタバーズ

 BlockchainPillased 共同創業者 / CryptoArtist 駒斗 優	 double jump.tokyo株式会社 代表取締役CEO 上野 広伸	 コインチェック株式会社 常務執行役員 天羽 健介	 株式会社Mint 代表取締役 水野 和寛
---	---	---	---

メタバーズ総合展 秋 10.26 WED 12:00-12:45
幕張メッセ METAVERSE JAPAN

メタバーズと地方創生

 一般社団法人Metaverse Japan 代表理事 長田 新子	 株式会社FlyVR Holdings グループ事業戦略部 部長 金光 碧	 株式会社ota CEO 高田 貴泰	 NPO法人バーチャルライブ 理事長 國武 悠人
--	--	---	---

メタバーズ総合展 秋 10.27 THU 16:00-16:45
幕張メッセ METAVERSE JAPAN

メタバーズx デジタルツインの衝撃

 東京大学 先端技術研究所特任教授 豊田 啓介	 株式会社スタジオA エニックス A社 システムソリューションズ 三宅 陽一郎	 KDDI株式会社 事業創造本部 副本部長 兼 Web3事業推進室長 中馬 和彦	 株式会社Psychic VR Lab 取締役COO 渡邊 信彦
---	--	---	---

メタバーズ総合展 秋 10.28 FRI 16:00-16:45
幕張メッセ METAVERSE JAPAN

Web3メタバーズが拓く新しい日本のデジタル経済

 一般社団法人Metaverse Japan 代表理事 馬淵 邦美	 一般社団法人Metaverse Japan 代表理事 長田 新子	 経済産業省 商務情報政策局 コンテンツ産業課課長補佐 上田 泰成	 株式会社HIKRY PwCチームリーダー デジタルハリウッド大学教授 新清士	 自民党情報政策委員長 参議院議員 平 将明
--	--	--	--	---

2023年6月28日(水)~30日(金)に東京ビックサイトにて
開催のメタバーズ総合展夏に参加決定

メタバーズ総合展 夏

メタバースを 社会実装せよ

Japan Empowerment Summit 2023

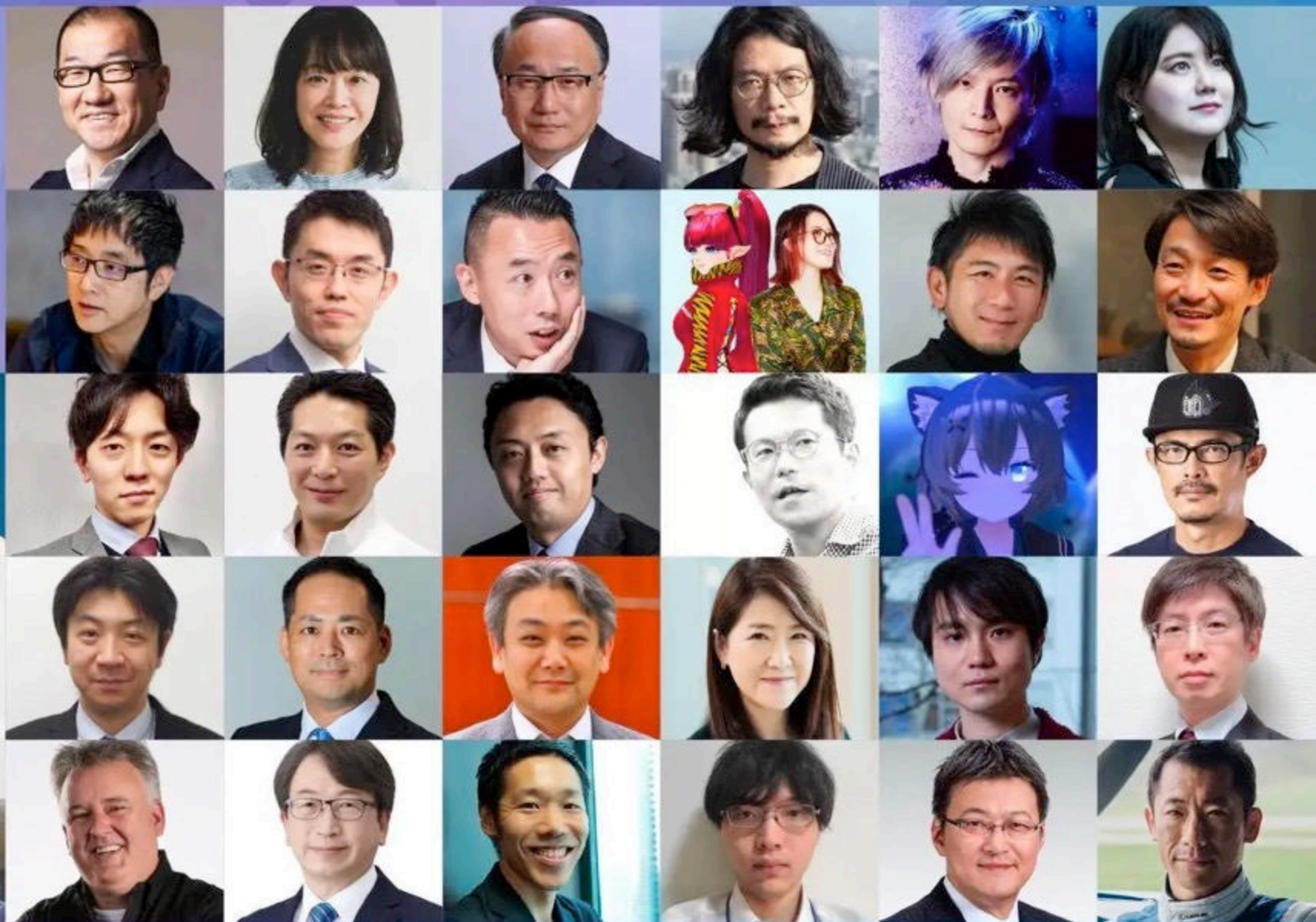
日本のみならず、世界においてWeb3時代のメタバースの未来と、ユースケースを巡る議論が勃興している。

2023年に向けて、VRデバイスの進化やエンターテインメント分野においては既に大きな胎動が始まっており、その先には、テクノロジーの進化とともに、リアルxバーチャルを融合した産業用マルチバースやコミュニケーションバースと呼ばれる、教育、医療、SDG's、観光、スポーツなどの分野の社会実装が予想されている。

日本がデジタル経済圏の新たなフロンティアに乗り出す第1歩として、私たち一般社団法人Metaverse Japanは、Japan Empowerment Summitとして、Web3時代に向けた地方創生xメタバースのイベントを開催します。



M 2023 S
METaverse
JAPAN SUMMIT
JAPAN EMPOWERMENT



6F テーマセッション

10:50-10:55

Opening Remarks

長田新子 / 馬淵邦美

10:55-11:35

メタバースが拓く新しい日本のあり方

伊藤譲一 / 宮田裕章 / 平将明 / 長田新子 / 馬淵邦美

11:45-12:15

Metaverse Japan 提言

絢斗優 / さわえみか / 豊田啓介 / 小塩篤史 /
河合健 / 伊藤譲一 / 馬淵邦美

12:25-13:05

スポーツ メタバースによるスポーツの新たな熱狂

早川周作 / 室屋義秀 / 佐藤晃司 / 豊田啓介 / 長田新子

13:15-13:55

医療 メタバースが変える新時代の医療

宮田裕章 / 杉本真樹 / 馬淵邦美

14:05-14:45

観光 メタバースが加速する日本の観光

林真史 / 金山淳吾 / 中平公士 / 黒田玄 / 渡邊信彦 / 長田新子

14:50-15:10

DNPのXRコミュニケーション事業を通じた 地域課題解決の取組

宮川尚

15:20-16:00

デジタルツイン データを活用した新しいまちづくりへの挑戦

澤田伸 / 内山裕弥 / 杉本直也 / 清水直哉 / 中馬和彦

16:10-16:45

メタバースの標準化日本から世界へ

石井洋平 / Neil Trevett / 高村信 / 斎藤劇 / 馬淵邦美

16:50-17:10

パートナーセッション #2：中外製薬 中外製薬が描くヘルスケア × Web3.0 / メタバースの未来

志清聡子

17:20-18:00

教育 メタバースでテクノロジー教育をアップデートせよ

松尾豊 / 玉城絵美 / 加藤直人 / 馬淵邦美

18:10-18:50

SDGs メタバースによるサステイナブルな社会創造

上田泰成 / 山口有希子 / 水瀬ゆず / 長田新子

19:00-19:40

通信キャリアから見える メタバースの未来と地方創生へのアプローチ

赤沼純 / 中馬和彦 / 加藤欽一 / 長田新子 / 馬淵邦美

19:45-20:15

End Note

村上敬亮 / 有馬誠 / 長田新子 / 馬淵邦美

4F STAGE | インタラクティブステージ

本サミットのセッションには、経済産業省や国土交通省、総務省をはじめとしたメタバースを各産業に取り入れようと熱意を燃やす省庁の有識者や、メタバースやデジタルツインを地方創生に活用している渋谷区や札幌市、京都府、横浜市、沖縄市などの自治体が30団体ほど参加予定しております。今後のデジタル経済圏の新たなフロンティアであるWeb3 / メタバースの社会実装に向けて、MVJは地域をメタバースでどう活性化し自治体とのハブを築くことを目的に、「地方創生 × メタバース」の未来と課題を議論し学ぶ場を提供します。



特別協力：



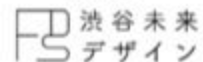
メディアパートナー：



後援：

デジタル庁 / 総務省 / 文部科学省 / 国土交通省 / 経済産業省 / 渋谷区

共催：



参加予定省庁：経済産業省/国土交通省/総務省/文部科学省/文化庁/デジタル庁

参加予定自治体：札幌市/群馬県/千葉県/渋谷区/横浜市/川崎市/静岡県/福井市/京都市/広島県/三原市/神戸市/高松市/沖縄市/丹波篠山市/白馬村/浜松市/亀岡市/
大阪府/大阪市※順不同

3600 Attendees

知が循環し、世界を主導するメタバース産業立国
制約を超えて誰もが可能性を解き放ち、日本の産業・人が世界へはばたくメタバースを！

メタバース産業立国に向けた5つの柱 (Five Pillars)

産業基盤強化

産業のメタバーストランスフォーメーション (MX)

- スタートアップ創出・育成支援
- メタバースプロジェクト実証に対する補助金
- 領域横断での連携を支援する技術基盤支援
- 海外企業とのメタバース連携支援

人材育成

日本から世界へ。メタバースの人材輩出ハブ

- クリエイター支援とクリエイターエコノミー創出
- 大学・高専と連携したメタバース人材育成
- 海外人材・研究者の日本との連携プロジェクトへの支援・補助金
- メタバースリスティング支援

メタバース特区創出

地方の先進課題解決から、イノベーションが生まれ変化し続ける拠点へ

- 自治体におけるメタバース特区創出
- メタバースに関する税制改革、緩和
- 世界のメタバース有力企業の誘致・支援
- 大阪・関西万博やスマートシティ施策との連携支援

ルール形成と国際標準

コンテンツ大国日本が安心・安全なメタバースを主導

- 国内ルール形成・標準化推進
- 国際標準化・ルール形成戦略に向けた官民協議会設置
- 海外標準化機関との連携

ダイバーシティ&インクルージョン

誰もが可能性を創出できる世界へ

- メタバースを活用した制約のある方の就労支援・ガイドライン策定、雇用創出補助金
- インクルーシブなメタバースに対する技術開発支援・ガイドライン策定
- 途上国でのユースケース創出を含む支援

自民党Web3 PTにてメタバースの可能性と課題、ルール形成の必要性についてプレゼンテーション (平先生、平井先生など)



西村康稔大臣 勉強会でのプレゼンテーション



経済産業大臣
原子力経済被害担当
G X 実行推進担当
産業競争力担当
ロシア経済分野協力担当
内閣府特命担当大臣（原子力損害賠償・
廃炉等支援機構）

西村 康稔（にしむら やすとし）

メタバースの構成要素

01. エクスペリエンス

メタバース内での体験的な遊びやインタラクションを可能にします。エンドユーザーがコンテンツ、製品、サービスを消費、交換、取引、創造することを可能にします。インタラクティブな性質から、没入型または拡張型のゲーム的体験を可能にするコンテンツやデバイスが、このレイヤーの原動力となります。
：プラットフォーム

Experience

Economy

Digital Identity

Software & Platforms

Infrastructure

03. デジタル アイデンティティ

メタバースにおいて、ユーザーが独自のアイデンティティを確立することを可能にし、メタバースにおけるユニークなアイデンティティを確立し、他者のアイデンティティを確認することができます。さらに、メタバースプラットフォーム全体のオーナーシップと、特定のイベントや体験へのアクセスを可能にします。ユーザーは、よりテラーメードの非侵襲的な体験を得ることができる情報を提供します。
：デジタル認証会社

02. エコノミー

コンテンツ作成、価値流通、バーチャルコマース、保管、支払いルールを統括し、レイヤー1の繁栄を可能にします。さらに、トレーサビリティと所有権に基づく新しいロイヤリティと知的財産のビジネスモデル（NFTベース）を可能にします。
：銀行、カード会社

04. バックエンド

3D、データプラットフォーム、そしてツールや標準化により、エンドユーザー向けの没入型体験、空間、アセットの創造が可能になります。コンテンツ制作プラットフォームは、データ（予測モデル）を利用し、コンテンツやマーケティングのためにデータが資産として取引されているマーケットプレイスを活用します。
：3Dテクノロジー企業

05. インフラ

バックエンドエンジン、3D、データプラットフォーム、そしてツールや標準化により、エンドユーザー向けの没入型体験、空間、アセットの創造が可能になります。コンテンツ制作プラットフォームは、データ（予測モデル）を利用し、コンテンツやマーケティングのためにデータが資産として取引されているマーケットプレイスを活用します。
*クラウド企業

メタバースの拡大を牽引する基盤技術

XR

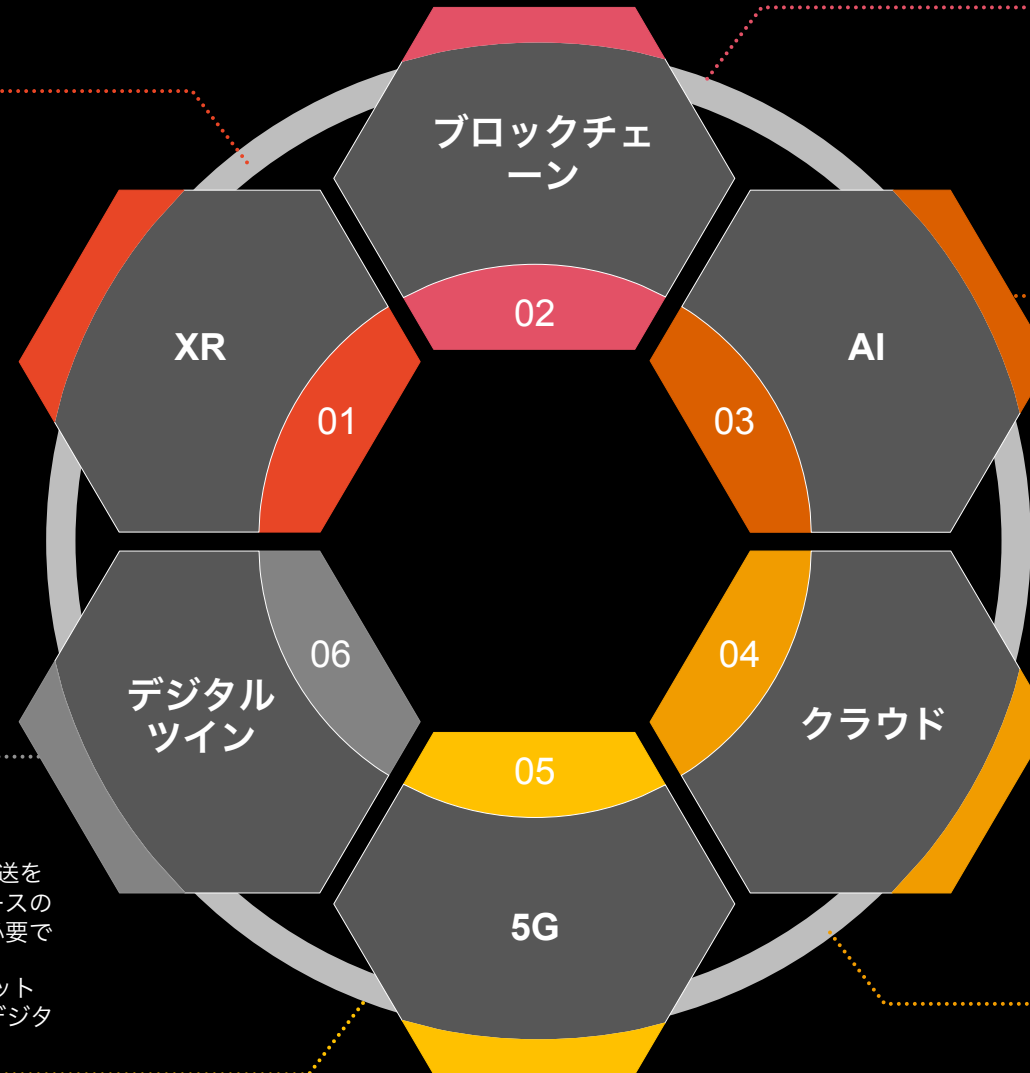
拡張現実 (XR) (バーチャルリアリティ、オーグメンテッドリアリティを含む)。
XR (Extended Reality、仮想現実、拡張現実) は、ユーザーの場所に関係なく、メタバース内で体験し、社会的に相互作用することができます。VRヘッドマウントディスプレイの需要は高まっており、2026年には3830万台になると予想されていますが、このハードウェアが大量に普及するためには、コストや使い勝手の面でまだ改善が必要です。

デジタルツイン

デジタルツインは、AI、ビッグデータ、IoTを活用したアプリケーションで、企業のメタバースの中核となり、企業が空間やオブジェクトをシミュレートして、プロセスや機能をデジタルで最適化できるようにするものです。メタバースは、コアテクノロジーとしてではなく、むしろ基盤となるイネーブラとして機能します。デジタルツインは、その固有の特徴と機能性により、デジタル世界に可視化を超えたりアリスムをもたらすことができます。

5G

5G ネットワークは、没入型体験に必要な大容量かつ低遅延の伝送を提供するために極めて重要です。しかし、ユーザーが (メタバースの提供する) 拡張現実を体験するためには、高い帯域幅の容量が必要であり、5Gはまだそれを確立する必要があります。
中国、韓国、米国などの主要市場の通信事業者は、超高速5Gネットワークに費やした費用を回収する方法として、AR/VRを通じてデジタルと物理の世界を融合させる方法を模索しています。



ブロックチェーン

ブロックチェーンは、現実とデジタルの両方の世界において、人々のアイデンティティを主張し、仮想的な価値を取引するために使用されています。ブロックチェーンは、インターネットをより身近なものにする。仮想価値 (メタバースで取引される商品とサービス) の所有権。

AI

AIは、メタバースに多くの機能を提供し、アプリケーションをよりインテリジェントで会話的なものにすると同時に、大規模なデータ処理能力を可能にします。物理的なデジタル表示の統合や画像の復元・強化といった視覚的なデータ処理アプリケーションから、データモデリング、セキュリティ、コンピューティングまで、AIは2025年までに全世界で2000億ドルの支出に達すると予想されています。

クラウド

クラウドは、データ集約型の没入型アプリケーションの実行に必要なスケーラビリティと弾力性を提供するため、メタバース・プラットフォームのホスティングとコンピューティングにおいて重要な役割を果たすことになるでしょう。しかし、メタバース環境の実行には、GPUやソフトウェアなどの特殊なハードウェアが必要になる場合があります。

事業計画

MVJ2

一般社団法人Metaverse Japanは、業界や企業の垣根を越えてメタバースに関連する最先端の情報や世界観を広く共有するハブとなることで、メタバースという新しい概念を議論していく礎となり、日本が持つIPやアーティストのクリエイティビティや、新しい起業家の持つ力をメタバース時代に解き放つ様々な活動を行うことで、本のが力がグローバルのマーケットやユーザーコミュニティで輝ける事を目指している。

VISION :

メタバース領域で個人やコミュニティが多様性を尊重しながら自由に活躍する社会を創る

MISSION :

日本の可能性をメタバースを通じて世界に解き放つハブとなる

2期目においては、メタバースの社会実装をテーマに、より社会にバリューの高い事業を展開して行く。

MVJ 2の事業方針は下記の5つとする

1.産業基盤強化

2.社会実装支援

3.産官学の事業共創

4.人材育成

5.MVJ会員との共創

1.産業基盤強化

Metaverse Japan Summitの開催

メタバース総合展のパートナー出展

次回Metaverse Japan Summit 予告



2.社会実装支援

MVJ ワーキンググループによる社会実装プログラム

- 教育
- 医療
- 自治体

メタバース特区の創出

地方自治体ワーキンググループ

2月2日Japan Empowermentサミット（地方創生サミット）を起点に、始動します！

体制

座長 小玉祥平氏（香川県三豊市教育センター長）
メンバー 杉本直也氏（静岡県建設政策課 課長代理）
宮里大八氏（沖縄市 観光スポーツ振興課主幹）
長田新子（一般社団法人渋谷未来デザイン 理事・事務局長、一般社団法人MetaverseJapan代表理事）

成果・目標・価値

メタバース×地方創生の新たな事例を作る

（結果的に新たな事例が生まれていくように）メタバース×地方創生のための制度・システムを作る

WG自体のコミュニティ活性化

参加条件

参加者は基本的に自治体に限る

プレゼンター以外の企業は、WG会員（自治体）から招待があり

WG事務局が確認した場合のみ参加可とする

スケジュール

4月18日 勉強会 開催

5月 WG1回目（予定）

METAVARSE JAPAN 地方自治体WG創立説明会
どうやって地方創生×メタバースを加速させていくのか
4.18 13:00-14:00
Zoom配信 参加無料

三豊市教育センター長 小玉祥平	静岡県デジタル戦略局 参事 杉本直也	沖縄市観光スポーツ 振興課主幹 宮里大八	仙台市まちづくり 政策局政策企画課主査 加藤廣康	元経済産業省 コンテンツ産業課 上田泰成	一般社団法人渋谷未来デザイン 理事・事務局長 長田新子 Metaverse Japan代表理事

3.産官学の事業共創事業創出 (MVJ Lab)

リサーチペーパーの発行

共同研究事業

ルール形成と 国際標準支援 及び政策提言



M E T A V E R S E J A P A N

MVJ Lab 「世界発のメタバース・シンクタンク」

「日本から世界へ」

日本発の取り組み・コンセプトのグローバル発信・プレゼンス強化や、国際機関・企業との連携、ルール形成・国際標準策定を実施する

「産官学の知が循環するテクノロジーハブ」

日本の産官学の各種取り組みや研究活動のハブとして日本の知を結集する

「MVJ活動の横連携・社会実装推進」

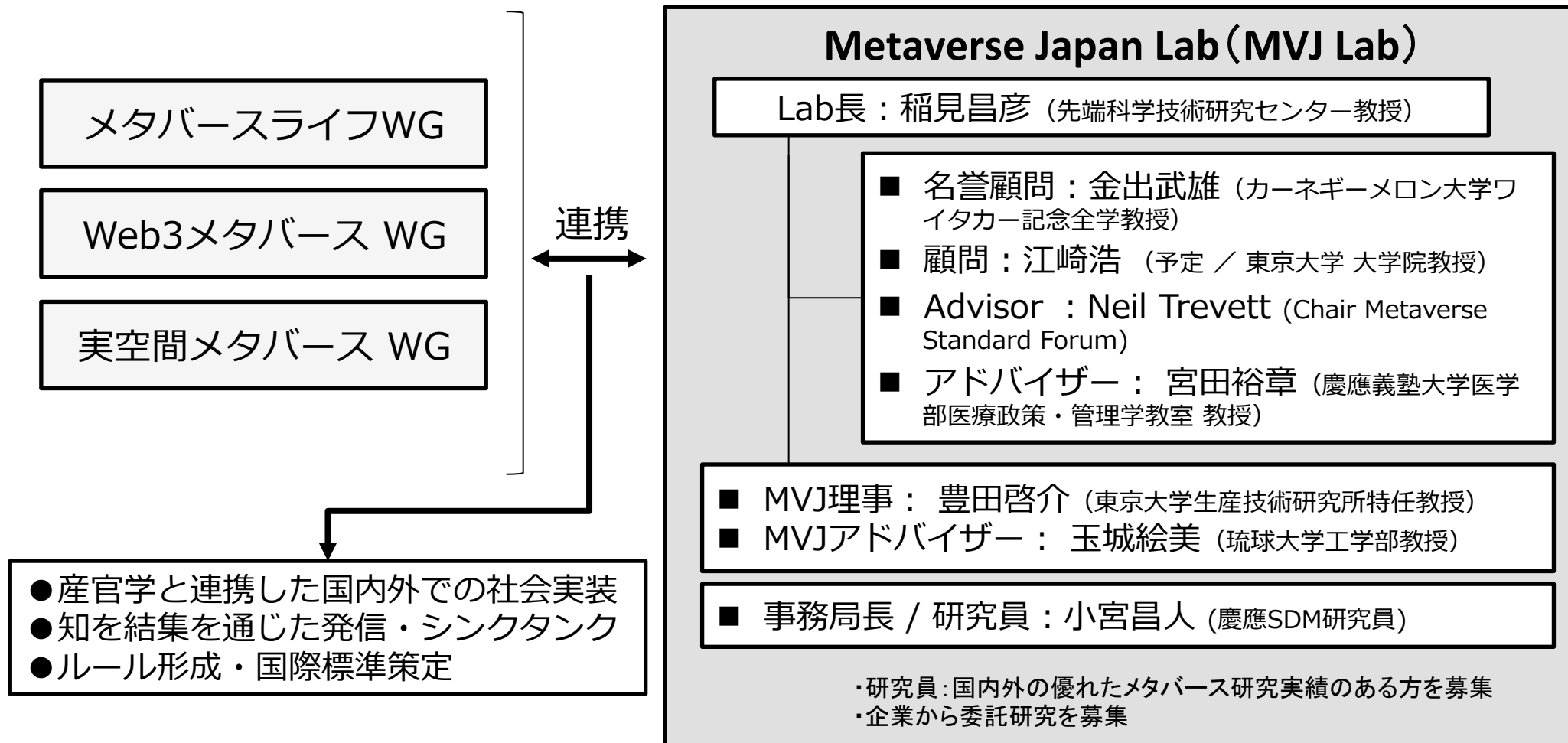
MVJにおけるWG活動や各種活動を横串で連携し社会実装を推進する

MVJ Labの活動

1. MVJ WGとの連携を通じた社会実装の推進
2. 定期リサーチペーパー発刊
(国内外向け)
3. 研究活動・学会発表等 (アカデミア連携)
4. 国内外各種関係機関連携
5. シンクタンク業務・政策提言
6. ルールメイキング・国際標準策定



Metaverse Japan 代表理事 長田新子／馬淵邦美



MVJ Lab活動イメージ 世界初のメタバース・シンクタンク組織



- 海外主要組織との連携・共同での取り組み
- 国際標準化・ルール形成での取り組み
- 日本発取り組み・コンセプトの発信によるプレゼンス向上



グローバル

グローバル



Japan

政策提言・シンクタンク機能



MVJ Lab (産学官の知が循環するテクノロジーハブ)

MVJ WG等活動の実装

産学官と連携した各種活動・研究

国内外先端企業との連携

ルール・標準策定

- 定期勉強会/研究会、リサーチペーパー

ラボ長 稲見 昌彦
(東京大学先端科学技術
センター教授)



特別顧問 金出 武雄
(カーネギーメロン大学ワ
イタカー記念全学教授)



顧問 江崎 浩
(東京大学 大学院教授/デジタ
ル庁 シニアエキスパート)



INTRODUCTION(MVJ Lab)



アドバイザー Neil
Trevett (Metaverse
Standard Forum
Chairman)



アドバイザー 宮田裕章
(慶應義塾大学医学部医療
政策・管理学教室 教授)



MVJ理事 豊田 啓介
(東京大学生産技術研究所
特任教授/建築家)



MVJアドバイザー
玉城 絵美 (H2L Inc. CEO
琉球大学工学部 教授)



INTRODUCTION(MVJ Lab)



事務局長／研究員

小宮 昌人（書籍『メタ産業革命』など / 産業革新投資機構JIC-VGI）



事務局／研究員

佐竹麗（慶應義塾大学システムデザインマネジメント研究科 特任助教）



事務局／研究員

湯浅 知英（大林組先端技術企画部）



4.人材育成 (METABIRTH)

MVJアカデミア

MVJインキュベーター

MEGABIRTH

Web3 + Metaverse Academia and Incubation Program

Metaverse Academia / Incubation Program

MVJ METAVERSE JAPAN
FOR WEB3 ERA



デジタル技術が格段に進歩し、さらにwith/afterコロナの新たな生活様式が広がりはじめ、web3という新しい時代の原動力が加速する今、メタバー스는急激に拡大する可能性を秘めています。

Academia/Acceleratorは、今後のデジタル経済圏の新たなフロンティアであるメタバー스의社会実装に向けた課題や、未来を学ぶ場です。

日本を代表する識者である、MVJの理事・アドバイザーを中心に、最先端の人材が世界のメタバー스의現在と未来を議論します。

Meta“Berth”=船の停泊場

「メタバー스という広大な未開拓地を目指して航海に出る前に、必要な知識やリソースを積み込むための停泊場として、Metaberthはメタバー스特化型のアカデミア/アクセラレーションプログラムを提供する。」

Metaverse Academiaを通じて3つの目標達成を目指します



ビジネスの観点から
メタバースの社会実装に
ついて思索する

実社会における有用性、ビジネスとしての実現可能性と持続可能性の観点を踏まえて、メタバースの社会実装について思索する



社会課題を解決するため
の事業アイデアを
探索する

社会課題に関連するヒトとマーケットの洞察に根付いた事業アイデアの創出を探索します



講師や他の参加者との
コラボレーションを通じ
て、視野を広げる

講師との交流や自身と異なる分野を専攻する学生同士との協働を通じて、個人では補いきれない視点を獲得することを期待します

Metaverse Acceleratorを通じて3つの目標達成を目指します



0→1支援

事業構想の策定中、シードステージのベンチャー企業（国内外問わず）に対して、Web3領域での挑戦に必要な知識とアイデアを約3ヶ月間で磨き込み、事業立ち上げを支援。



1stRound調達を目指す

プログラム期間中に事業を磨き、最適な形で調達を目指す。



起業家輩出

プログラムを通じて、グローバルの潮流や事例を提供し、日本の起業家のレベルを引き上げ、世界で戦える起業家を輩出。

5.MVJ会員との共創

会員による新ワーキンググループの立ち上げ

定例勉強会

会員総会

名称	勉強会	ワーキンググループ	MVJ Lab	アカデミア インキュベーション METABERTH
概要	国内外のメタバース、Web3業界等の有識者を招聘し、事例の勉強やディスカッションをする場	メタバースへの理解を深め、座長⇄会員のコミュニケーションを強化する場 テーマ・インダストリー別で随時追加	世界発のメタバースシンクタンクとして、産官学を連携させ事業を共創する場	メタバース人材を短期間で集中して育成する場 個社別プログラムとしてアレンジ
プログラム例	メタバース概論 未来予測 ビジネ活用 標準化動向 メタバース体験	デジタルツイン メタバースライフ Web3メタバース 自治体 教育 医療	リサーチペーパーの発行 共同研究事業 国内外各種関係機関連携 ルール形成と国際標準支援 政府提言	MetaverseJapanの理事・アドバイザー・有識者による全5-7日の集中講義 事業構想・立案ワークショップを実施する中でメンタリングを受ける
対象	非会員・会員	会員	応相談	会員企業 起業家
活動頻度	月次 総合展・サミット含む	月次	随時	個社別設定
アーカイブ公開	会員限定、非会員は購入	会員限定	×	×
参加費用	会費に含む	同左	応相談	同左

会員総会

第一回Metaverse Japan会員総会

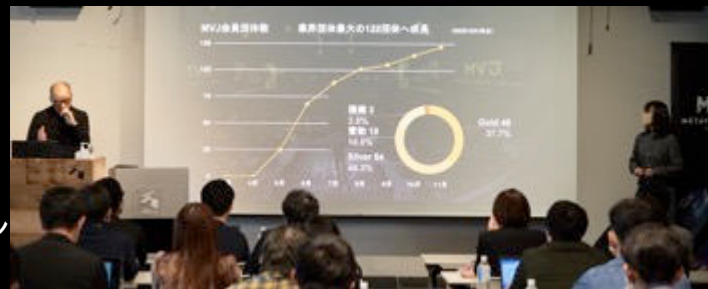
日時：2022年12月3日(土) 12:00-16:30

会場協力：デジタルハリウッド大学 駿河台ホール

参加者数：会員企業50社(70名)

内容

- ・ 個別相談
- ・ 活動報告
- ・ 参加企業より一言
- ・ ワーキンググループ別にワークショップ
- ・ 今後の活動計画
- ・ 懇親会



1. Over 172 Member Company

日本最大のメタバース団体

2. 産官学 & 大企業-Venture Company

3. 人材育成

4. 世界初のメタバース・シンクタンクの設立

5. 多様なWG. グローバルな日本発大規模イベントの開催

6. グローバル

The background features a dark gray color scheme. On the left side, there is a large, semi-transparent circle. On the right side, there is a grid of smaller, semi-transparent circles arranged in two rows and two columns, creating a pattern of overlapping circles.

Thank you!