革新的イノベーション と 人工知能（AI）
― Discover The " NEXT " ―

ＩＴビジネス総合演習

2023年01月18日（水曜日）

コムロコンサルティンググループ
総代表 小室匡史

https://ko-cg.com/

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

本日の内容

1. 自己紹介 … P. 1

2. 本日のキーワード … P. 2

3. 人工知能の歴史と出会い … P. 3

4. 革新的イノベーション領域 … P. 4

5. クロスリアリティ（XR） … P. 11

6. 非代替性トークン（NFT） … P. 12

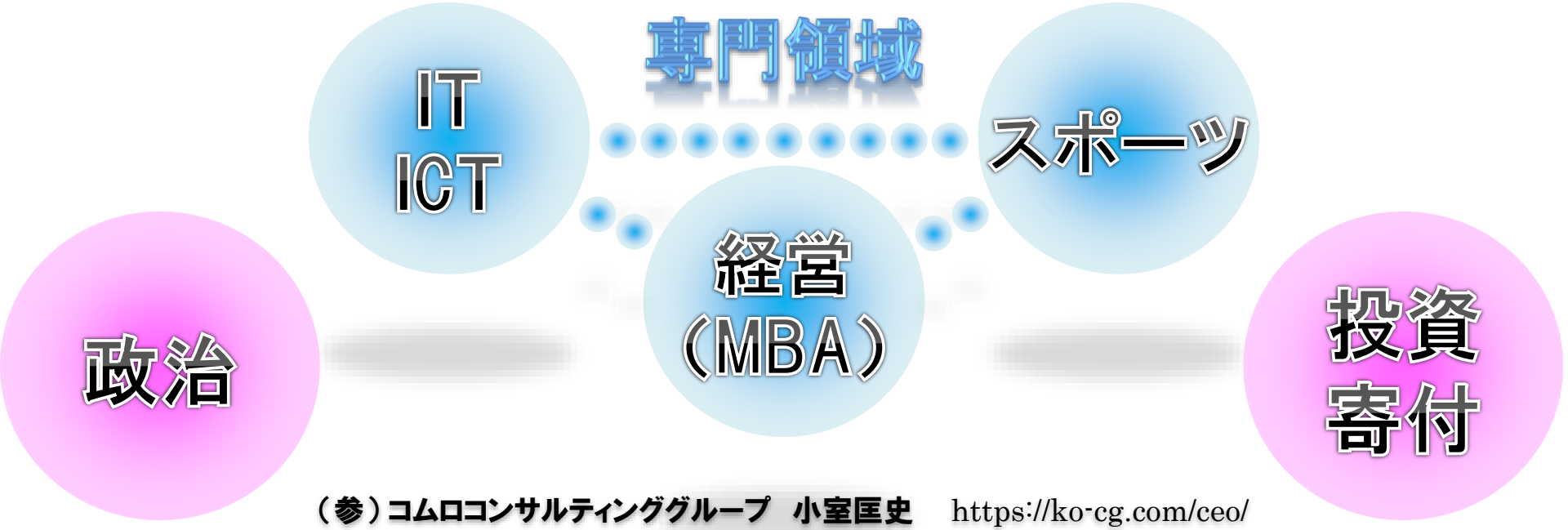
7. 線形社会から循環型社会へ … P. 13

8. アドバイス・メッセージ … P. 14

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

1. 自己紹介

略歴	2009年03月	専修大学ネットワーク情報学部卒業
	2011年03月	一橋大学大学院商学研究科 経営学修士コースMBAプログラム修了
	● コムロコンサルティンググループ 総代表 兼 チェアパーソン ● コムロコンサルティング 代表 ● 日本バレーボール協会 情報戦略ユニット メンバー ● 日本スポーツアナリスト協会 アドバイザー ● キャリアデザイン 最高顧問	



（参）コムロコンサルティンググループ　小室匡史　https://ko-cg.com/ceo/

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

2. 本日のキーワード

革新的イノベーションの宝庫

[2000年 - 2023年]

IT × ビジネス

（最）適な組合せ

— “OPEN” to All —

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

2. 本日のキーワード

若者 と 学生 が いつの時代 も

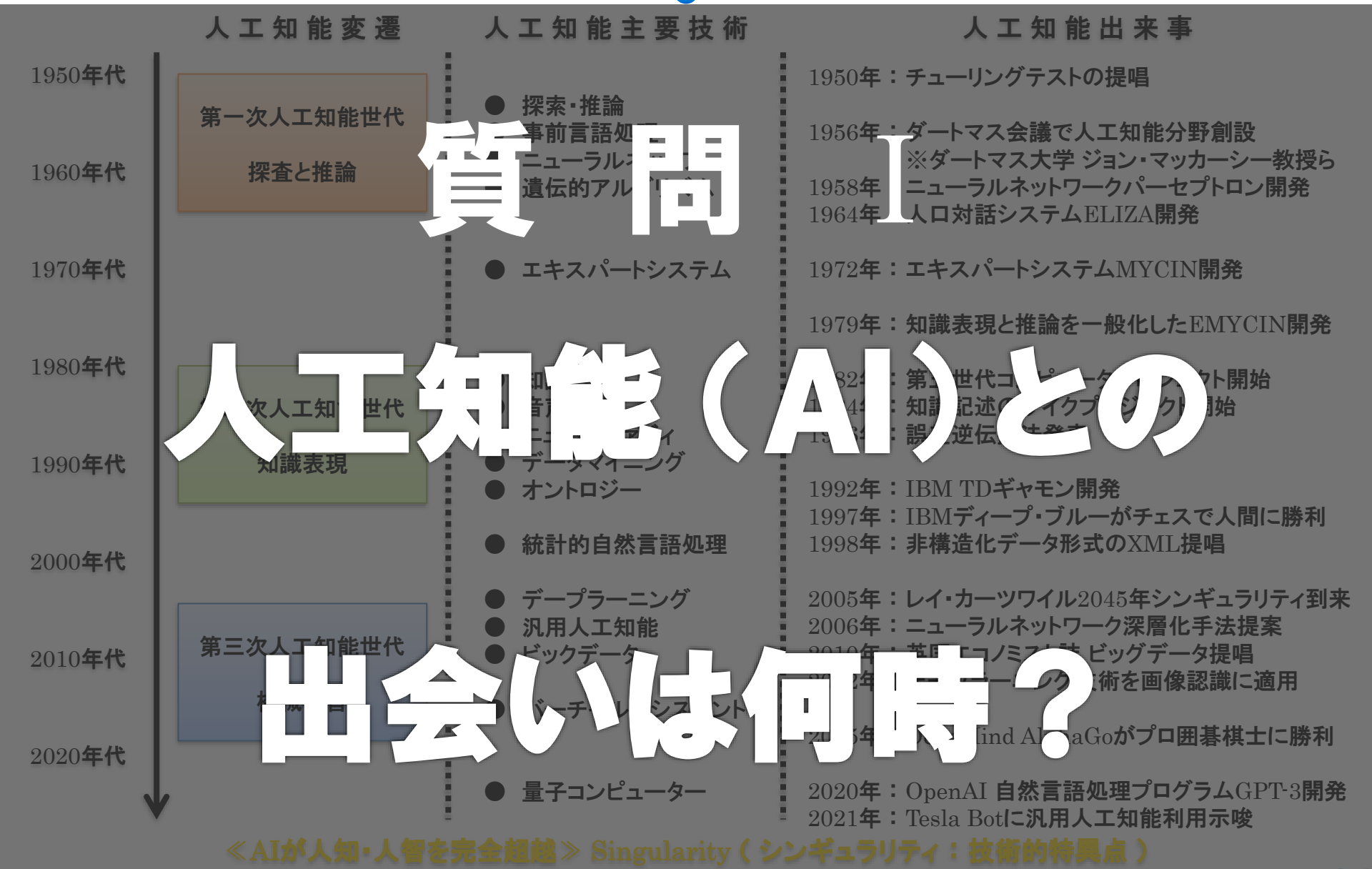
新世界の主役となる NEW Type である

― Discover The “NEXT” ―

（参）コムロコンサルティング ／ Komuro Consulting https://komucg.com/

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

3. 人工知能の歴史と出会い



質問

人工知能（AI）との

出会いは何時？

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

3. 人工知能の歴史と出会い

	人工知能変遷	人工知能主要技術	人工知能出来事
1950年代	第一次人工知能世代 探査と推論	● 探索・推論 ● 事前言語処理 ● ニューラルネットワーク ● 遺伝的アルゴリズム	1950年：チューリングテストの提唱
1960年代			1956年：ダートマス会議で人工知能分野創設 ※ダートマス大学 ジョン・マッカーシー教授ら 1958年：ニューラルネットワークパーセプトロン開発 1964年：人口対話システムELIZA開発
1970年代		● エキスパートシステム	1972年：エキスパートシステムMYCIN開発 1979年：知識表現と推論を一般化したEMYCIN開発
1980年代	第二次人工知能世代 知識表現	● 知識ベース ● 音声認識 ● ニューロファジィ ● データマイニング ● オントロジー	1982年：第五世代コンピュータプロジェクト開始 1984年：知識記述のサイクプロジェクト開始 1986年：誤差逆伝搬法発表
1990年代			1992年：IBM TDギャモン開発 1997年：IBMディープ・ブルーがチェスで人間に勝利 1998年：非構造化データ形式のXML提唱
2000年代		● 統計的自然言語処理	
2010年代	第三次人工知能世代 機械学習	● ディープラーニング ● 汎用人工知能 ● ビックデータ	2005年：レイ・カーツワイル2045年シンギュラリティ到来 2006年：ニューラルネットワーク深層化手法提案 2010年：英国エコノミスト誌 ビッグデータ提唱 2012年：ディープラーニング技術を画像認識に適用
2020年代		● バーチャルアシスタント	2015年：DeepMind AlphaGoがプロ囲碁棋士に勝利
		● 量子コンピューター	2020年：OpenAI 自然言語処理プログラムGPT-3開発 2021年：Tesla Botに汎用人工知能利用示唆

≪AIが人知・人智を完全超越≫ Singularity（シンギュラリティ：技術的特異点）

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

3. 人工知能の歴史と出会い

ドラゴンクエストⅣ（1990年02月11日発売）の発売前CM

AI 作戦コマンド

作 戦 名	作 戦 詳 細
ガンガン行こうぜ ガンガンいくわよ	全力で敵を攻撃する作戦
バッチリがんばれ	攻撃・回復・補助を バランスよく選択する作戦
俺にまかせろ わたしにまかせて	主人公への補助を優先する作戦
呪文は使うな 呪文は使うな	呪文を使わずに戦闘を行う作戦
命を大事に	回復や防御行動を優先する作戦
命令させろ 命令するわよ	全ての行動をコマンド入力できる作戦

私の人工知能（AI）との出会いの時期

（出典） 株式会社エニックス ENIX Corporation ドラゴンクエストIV 導かれし者たち

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

3. 人工知能の歴史と出会い

ドラゴンクエストⅣ（1990年02月11日発売）の発売前CM

（出典） 株式会社エニックス ENIX Corporation ドラゴンクエストIV 導かれし者たち

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

3. 人工知能の歴史と出会い

ドラゴンクエストⅣ（1990年02月11日発売）の発売前CM

AI 作戦コマンド	
作 戦 名	***作 戦 詳 細***
ガンガン行こうぜ ガンガンいくわよ	全力で敵を攻撃する作戦
バッチリがんばれ	攻撃・回復・補助を バランスよく選択する作戦
俺にまかせろ わたしにまかせて	主人公への補助を優先する作戦
呪文は使うな 呪文はやめて	呪文を一切使わずに戦闘を行う作戦
命を大事に	回復や防御行動を優先する作戦
命令させろ 命令するわよ	全ての行動をコマンド入力できる作戦

（出典） 株式会社エニックス ENIX Corporation ドラゴンクエストIV 導かれし者たち

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域 ： 質問

革新的イノベーションを誘発する

グローバル視点からみた

2020年代のビックテーマは？

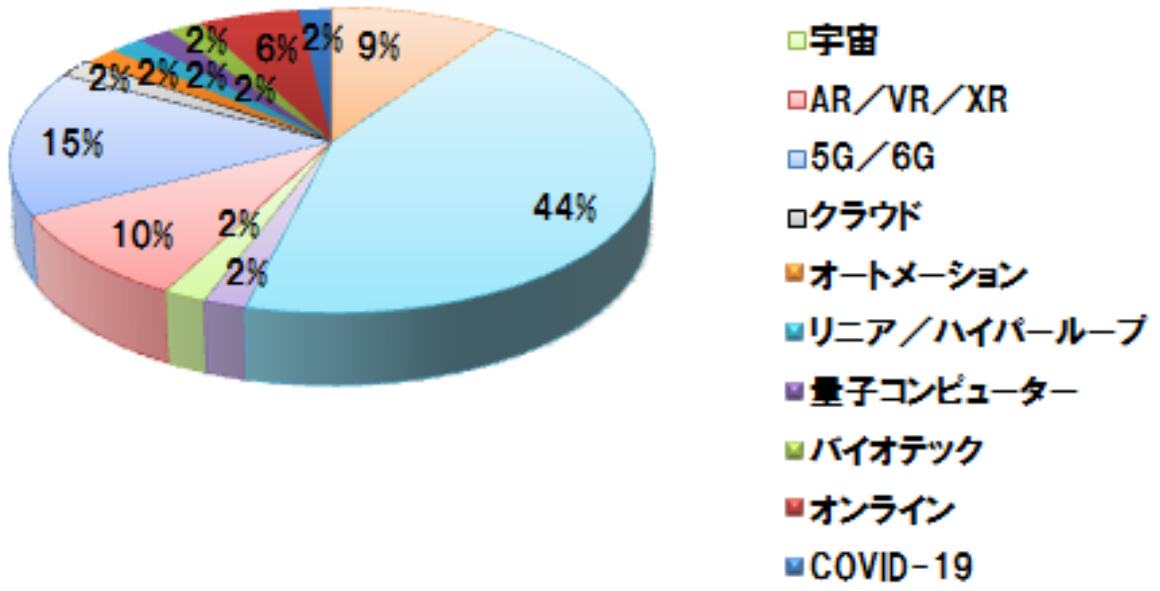
（最大 4テーマ まで記載）

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域：結果（2021年）

ビックテーマ	総人数	%
電気自動車	5人	9%
フィンテック	23人	44%
セキュリティ	1人	2%
宇宙	1人	2%
AR ／ VR ／ XR	5人	10%
5G ／ 6G	8人	15%
クラウド	1人	2%
オートメーション	1人	2%
リニア ／ ハイパーループ	1人	2%
量子コンピューター	1人	2%
バイオテック	1人	2%
オンライン	3人	6%
COVID-19	1人	2%
合計	52人	100%

回答年月日：2021年09月29日（水曜日）



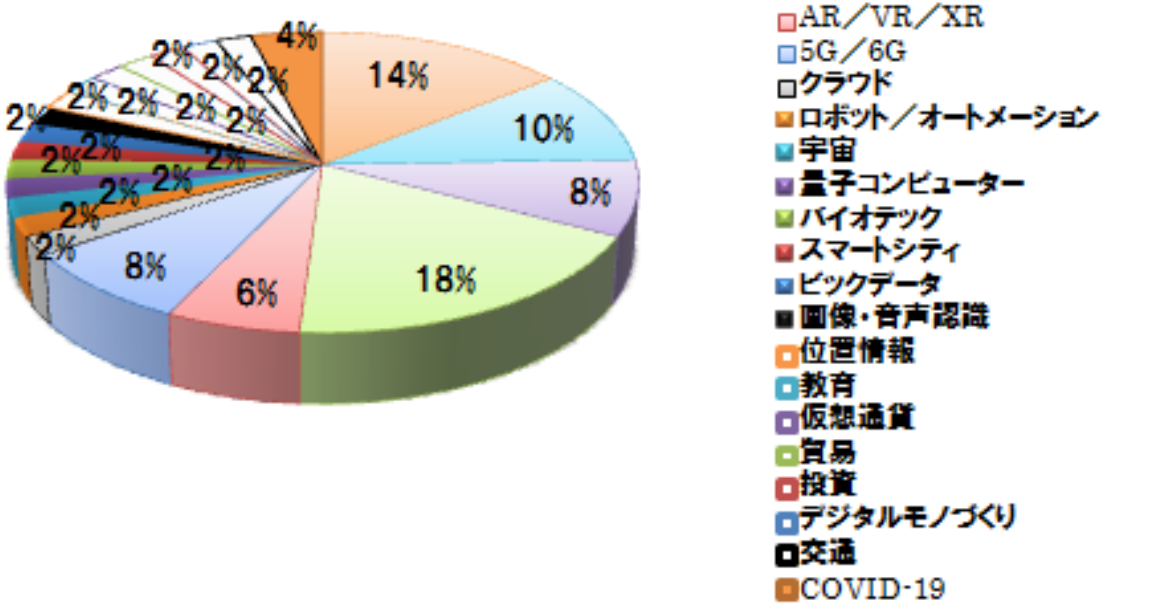
※回答者32人（最大4テーマまで）

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域：結果（2023年）

ビックテーマ	総人数	%
SDGs／再生可能エネルギー	7人	14%
IoT	5人	10%
オートパイロット	4人	8%
AI	8人	18%
AR ／ VR ／ XR	3人	6%
5G ／ 6G	4人	8%
クラウド	1人	2%
ロボット／オートメーション	1人	2%
宇宙	1人	2%
量子コンピューター	1人	2%
バイオテック	1人	2%
スマートシティ	1人	2%
ビックデータ	1人	2%
画像・音声認識	1人	2%
位置情報	1人	2%
教育	1人	2%
仮想通貨	1人	2%
貿易	1人	2%
投資	1人	2%
デジタルモノづくり	1人	2%
交通	1人	2%
COVID-19	2人	4%
合計	49人	100%

回答年月日：2023年01月18日（水曜日）



※回答者27人（最大4テーマまで）

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域

電気自動車　フィンテック

EV　FinTech

Breakthrough

Innovation

セキュリティ　宇宙

Security　Space

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域：電気自動車

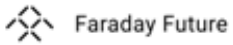
Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域：電気自動車

Tesla

Lucid motors

Fisker



Faraday Future

Lordstown Motors

Canoo

Rivian

Nikola Motor

Hyliion

XL Fleet

Lion Electric

Lightning Emotors

Proterra

Electrameccanica Vehicles

Workhorse Group

Electric Last Mile Solutions

GreenPower Motor

BYD Auto

Nio

Xpeng

Li Auto

Blink Charging

ChargePoint Holdings

Volta

Quantum Scape

Albemarle Corporation

Luminar Technologies

Magna International

※2021年04月01日時点

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域：電気自動車

Tesla AI Day 2022
2022年09月30日開催

- オートパイロット（AP：Auto Pilot）
- 完全自動運転技術（FSD：Full Self Driving）
- 人型ロボット（Humanoid Robot Optimus）

KSF（Key Success Factor）：AI

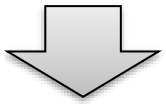
※2021年04月01日時点

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域：電気自動車

EV主要な課題

バッテリーのフルチャージ時間の長さ（30分程度）



質　問　Ⅱ

解決・改善策は？

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域 ： 電気自動車

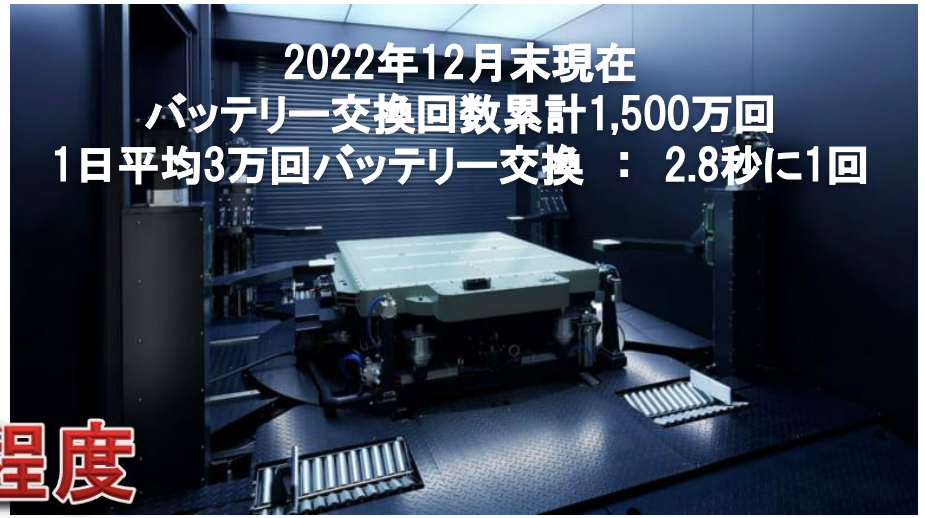
EV主要な課題

バッテリーのフルチャージ時間の長さ（30分程度）

太陽光＋蓄電池の米国リーディングカンパニー
米国競合：Enphase Energy, Inc.

One of The Solutions

BaaS（Battery as a Service）：車載バッテリー交換方式



（出典） 上海蔚来汽車 NIO Inc. BaaS

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域：電気自動車

EV主要な課題

バッテリーのフルチャージ時間の長さ（30分程度）

太陽光＋蓄電池の米国リーディングカンパニー
米国競合：Enphase Energy, Inc.

One of The Solutions

BaaS（Battery as a Service）：車載バッテリー交換方式

質　問　Ⅱ

解決・改善策は？

（出典） 上海蔚来汽車 NIO Inc.　BaaS

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域 ： フィンテック

フィンテック

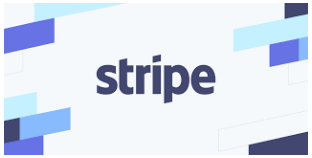
FinTech

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域：フィンテック

Square

PayPal Holdings



Stripe

Mercado Libre

Sea Limited

Robinhood Markets

Futu Holdings

Coinbase Global

Binance Holdings

Adyen N.V.

Upstart Holdings

Affirm Holdings

nCino

Social Finance

Marqeta

※2021年04月01日時点

クレジットスコア

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域 ： フィンテック

FinTech AIアルゴリズム
リアルタイムデータ信用情報

Square　PayPal Holdings　Stripe　Mercado Libre　Sea Limited

簡易与信審査

Robinhood Markets　Futu Holdings　Coinbase Global　Binance Holdings　Adyen N.V.

＋

BNPL（ Buy Now Pay Later ）

Upstart Holdings　Affirm Holdings　nCino　Social Finance　Marqeta

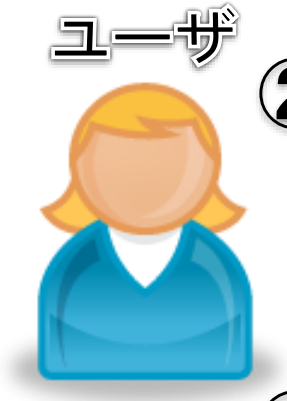
KSF（Key Success Factor）：クレジットスコア

※2021年6月30日時点

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域：フィンテック

BNPL 事業者
米国 Affirm ／ 豪州 AfterPay（Square）／ 瑞典 Klarna 等



② 支払方法提示

③ 購入額立替支払

⑥ 一括 or 分割支払

④ 決済手数料支払

① BNPLで商品購入

⑤ 商 品 発 送

ユーザ側メリットⅠ

金利・分割手数料無料
（プラットフォーマー負担）

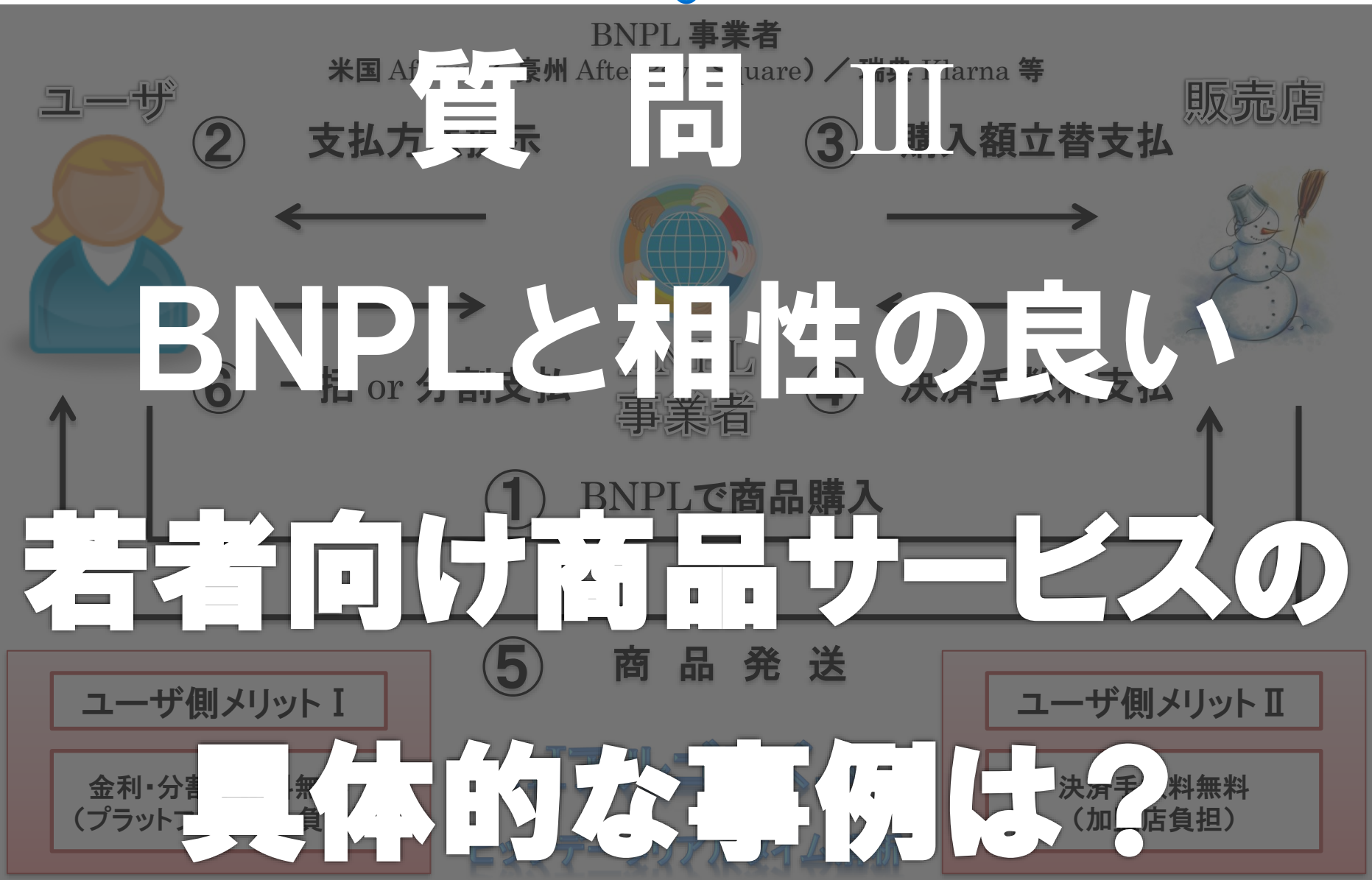
AIアルゴリズム
ビックデータリアルタイム解析

ユーザ側メリットⅡ

決済手数料無料
（加盟店負担）

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域：フィンテック



質問Ⅲ

BNPLと相性の良い若者向け商品サービスの具体的な事例は？

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域 ： セキュリティ

※2021年04月01日時点

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域 ： セキュリティ

Crowdstrike Holdings

Zscaler

CloudFlare

Fortinet

Palo Alto Networks

SentinelOne

FireEye

Okta

Cyberark Software

Rapid7

Check Point Software Technologies

Varonis Systems

NortonLifeLock

McAfee

Akamai Technologies

※2021年04月01日時点

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域 ： セキュリティ

AIoT

Crowdstrike Holdings　Zscaler　CloudFlare　Fortinet　Palo Alto Networks

AI (Artificial Intelligence)

SentinelOne　FireEye　Okta　Cyberark Software　Rapid7

＋

IoT (Internet of Things)

Check Point Software Technologies　Varonis Systems　NortonLifeLock　McAfee　Akamai Technologies

KSF（Key Success Factor）：セキュリティ

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域 ： セキュリティ

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域 ： セキュリティ

質　問　Ⅳ

AIoTと相性の良い

AIoT

商品やサービスに関して

具体例は？

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域：宇宙

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域：宇宙

Space X	Blue Origin	Virgin Galactic	Rocket Lab USA	Astra Space
Starlink	Blacksky Technology	Spire Global	Palantir	Kratos Defense & Security Solutions
Iridium Communications	EchoStar Corporation	Honeywell International	Garmin	L3Harris Technologies

※2021年04月01日時点

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域：宇宙

2023年時点で宇宙旅行サービスを提供している会社

企業名	Virgin Galactic ヴァージン・ギャラクティック	Blue Origin ブルーオリジン	Space Adventures スペース・アドベンチャーズ	SpaceX スペースX
創業年	2004年	2000年09月	1998年	2002年05月
創業者	Sir Richard Branson	Jeffrey Preston Bezos	Eric C. Anderson	Elon Reeve Musk
拠点	米国カリフォルニア州 モハベ宇宙基地	米国ワシントン州 ケント	米国バージニア州 アーリントン	米国カリフォルニア州 ホーソーン
フェーズ	有人試験飛行実施	有人試験飛行実施	宇宙旅行実施	国際宇宙ステーション 宇宙飛行士輸送
創業者 搭乗日	2021年07月11日	2021年07月20日	ー	ー
旅行内容	≪VSS Unity≫ 宇宙空間体験旅行 無重力　約4分間	≪ニューシェパード≫ 宇宙空間体験旅行 無重力　約3分間	≪ソユーズロケット≫ 国際宇宙ステーション 滞在旅行	≪ファルコンロケット≫ 国際宇宙ステーション 滞在旅行
旅行価格	45万ドル （～2021年：25万ドル）	20万ドル	3,700万ドル	5,500万ドル

ライトな宇宙旅行 ⟷ ガチな宇宙旅行

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域：宇宙

2023年時点で宇宙旅行サービスを提供している会社

企業名	Virgin Galactic ヴァージン・ギャラクティ	Blue Origin ブルーオリ	Space Adventures スペース アドベンチャーズ	SpaceX スペースX
創業年	2004年	2000年09月	1998年	2002年05月
創業者	Sir Richard Branson	Jeffrey Preston	Eric C. Anderson	Elon Reeve Mu
拠点	米国カリオルニ モハベ宇宙基地	ンン州 ケント	ニバージニア州 アーリントン	米ニ ル ア ホーソーン
フェーズ	有人試験飛行実施	有人試験飛行実施	宇宙旅行実施	国際宇宙ステーション 宇宙飛行士輸送
搭乗日	20 1 07 1 日	21年07月20		
旅行内容	≪VSS Unity≫ 宇宙空間体験旅行 無重力　約4分間	≪ニューシェパード≫ 宇宙空間体験旅行 無重力　約3分間	≪ソユーズロケット≫ 国際宇宙ステーション 滞在旅行	≪ファルコンロケット≫ 国際宇宙ステーション 滞在旅行
旅行価格	4 万ドル （～2021 25万	20	ドル	5,500万ドル

質問V

仮に宇宙旅行に行く場合

ライトな方 or ガチな方

どちらを選択？

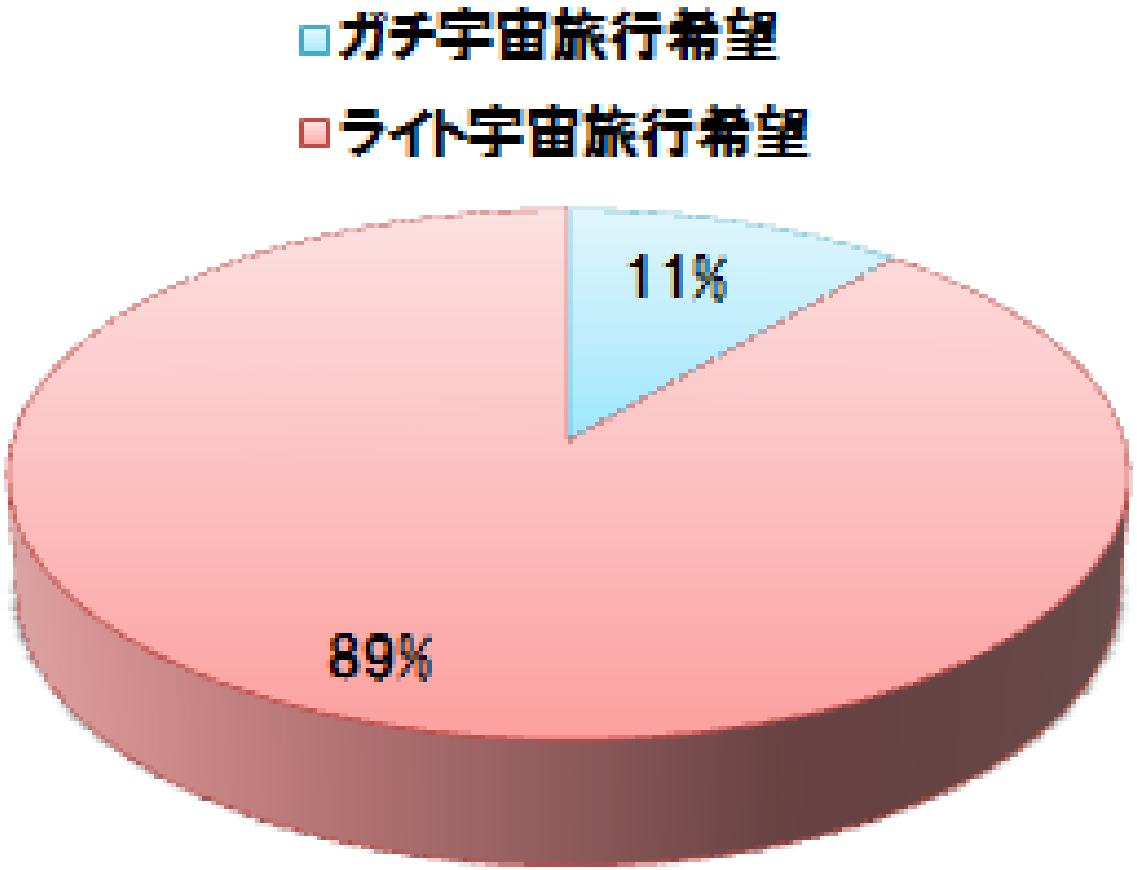
ライト宇宙旅行 ⟷ ガチな宇宙旅行

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域：宇宙

宇宙旅行	総人数	%
ガチ宇宙旅行希望	3人	11%
ライト宇宙旅行希望	24人	89%
合計	27人	100%

回答年月日：2023年01月18日(水曜日)



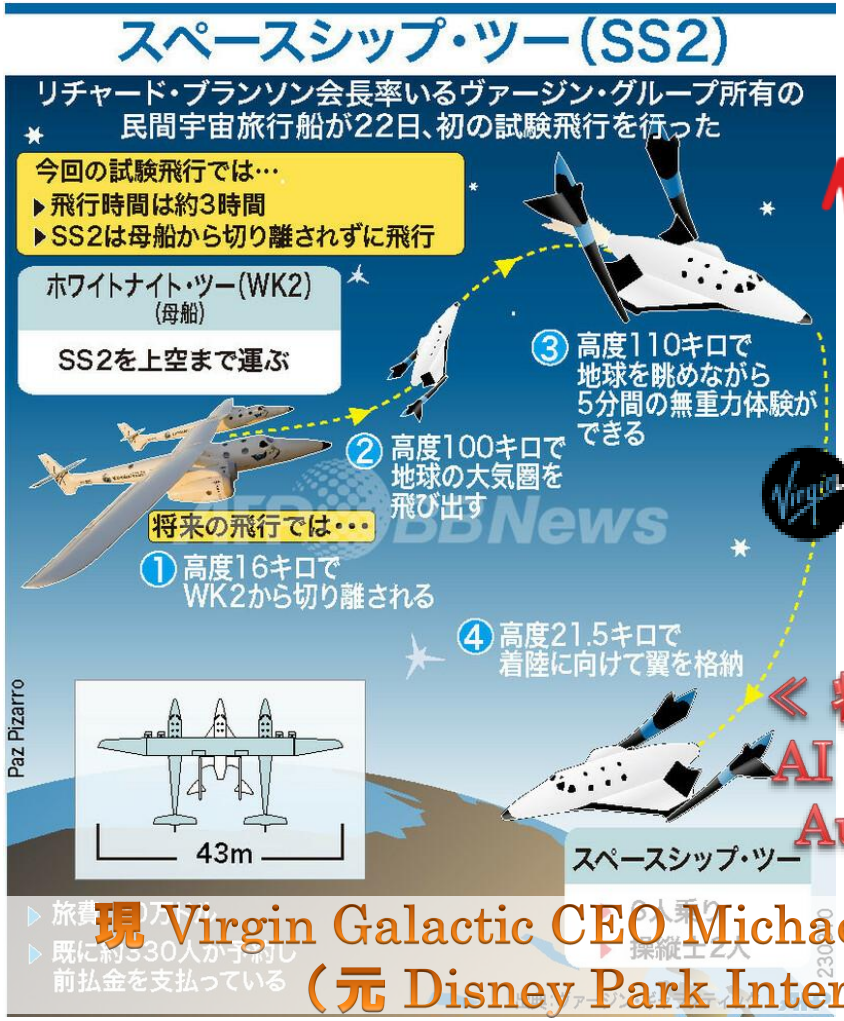
※回答者27人

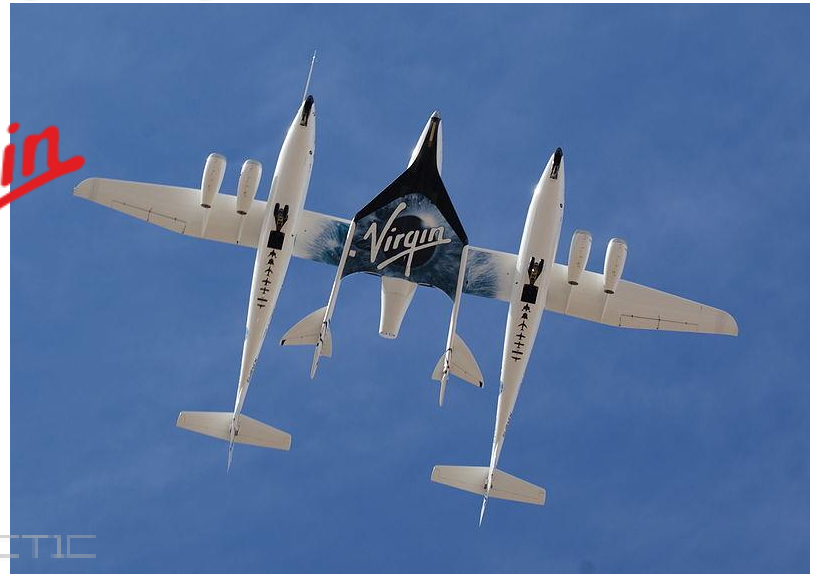
Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

4. 革新的イノベーション領域 ： 宇宙

2021年07月11日（日曜日）

創業者 Sir Richard Branson【当時71歳】ら「 SpaceShipTwo 」で 3分間 の無重力体験





≪ 将来性 ≫
AI を用いた
Autopilot

現 Virgin Galactic CEO Michael Colglazier ／ マイケル・コルグラジア
（元 Disney Park International 社長兼ディレクター）

（出典） Virgin Group | Virgin Galactic

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

5. クロスリアリティ（ XR ： Extended Reality ）

クロスリアリティ（XR：Extended Reality）

① 拡張現実（AR：Augmented Reality）

現実空間に仮想世界を重ねて投影して見せる技術
例　ポケモン GO ， SNOW

② 仮想現実（VR：Virtual Reality）

仮想世界を現実世界のように見せる技術
例　Oculus Quest ， PlayStation VR

③ 複合現実（MR：Mixed Reality）

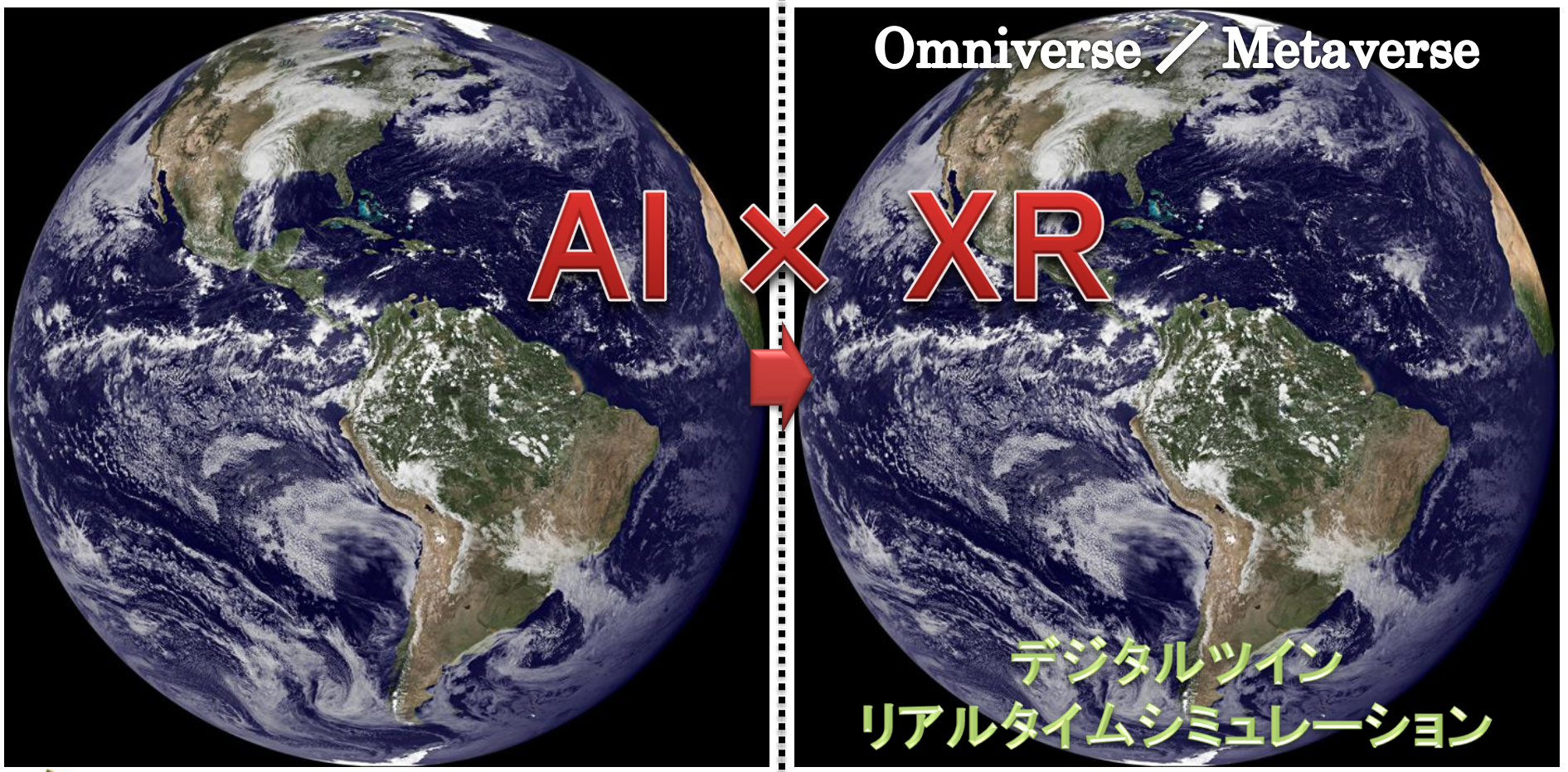
現実空間と仮想世界を融合させて見せる技術
例　Microsoft HoloLens

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

5. クロスリアリティ（ XR ： Extended Reality ）

Real World

Another World



衛星3,000程度で地球の
リアルタイムクロスリアリティ生成

クロスリアリティ
（ XR ： Extended Reality ）

Copyright(C) 2011-2023 KCG ： Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

5. クロスリアリティ（ XR ： Extended Reality ）

質　問　VI

地球のリアルタイム

デジタルツインの

サービスアイデアは？

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

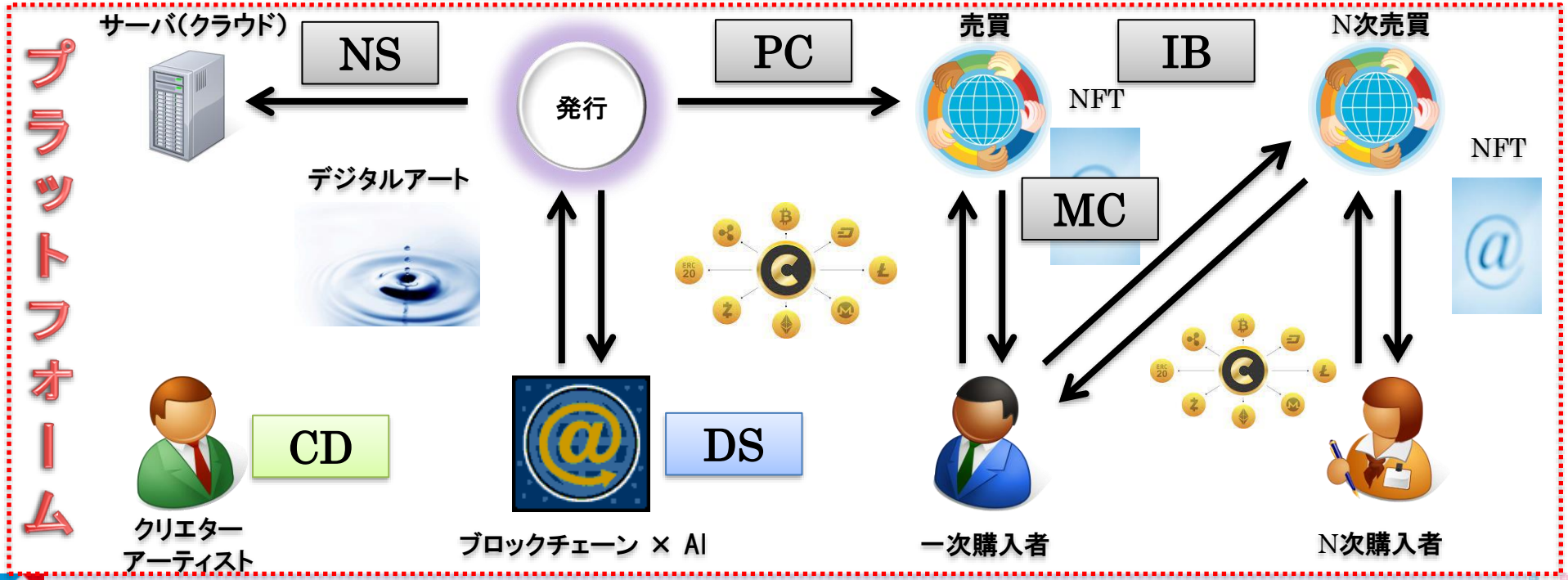
5. クロスリアリティ（ XR ： Extended Reality ）

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

6. 非代替性トークン（ NFT ： Non-Fungible Token ）

	種類	内容	事例
暗号資産	代替可能トークン Fungible Token	同じトークンが存在する	クリプトカレンシー デジタルポイント
NFT	代替不可トークン Non-Fungible Token	同じトークンが存在しない	デジタルアート デジタルアイテム

NFT　ブロックチェーン（デジタル台帳）上で発行及び取引される
識別子を保有したユニークなデジタルデータ・デジタルアイテム

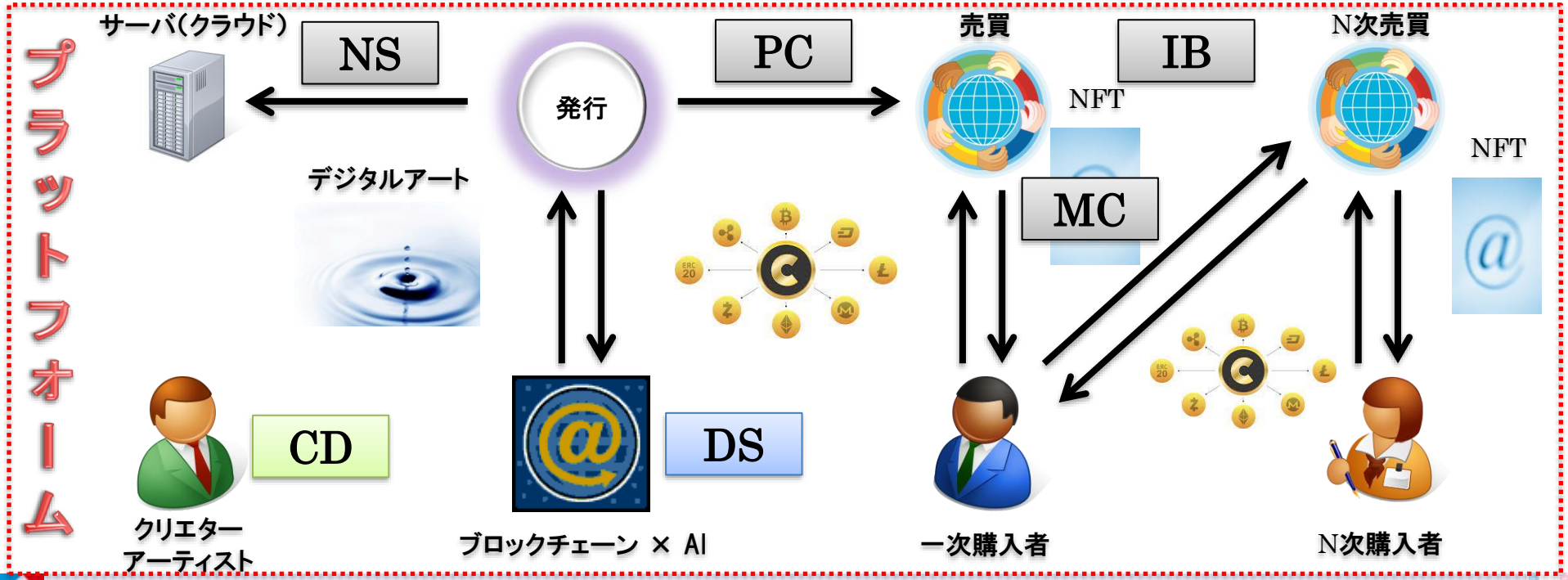


Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

6. 非代替性トークン（ NFT ： Non-Fungible Token ）

First Tweet on Twitter @ jack 2006年03月22日午前05時50分
Jack Patrick Dorsey：just setting up my twttr
≪2021年03月22日時点 291万5835ドル(約3億1,640万円)落札≫

NFT ブロックチェーン(デジタル台帳)上で発行及び取引される
識別子を保有したユニークなデジタルデータ･デジタルアイテム

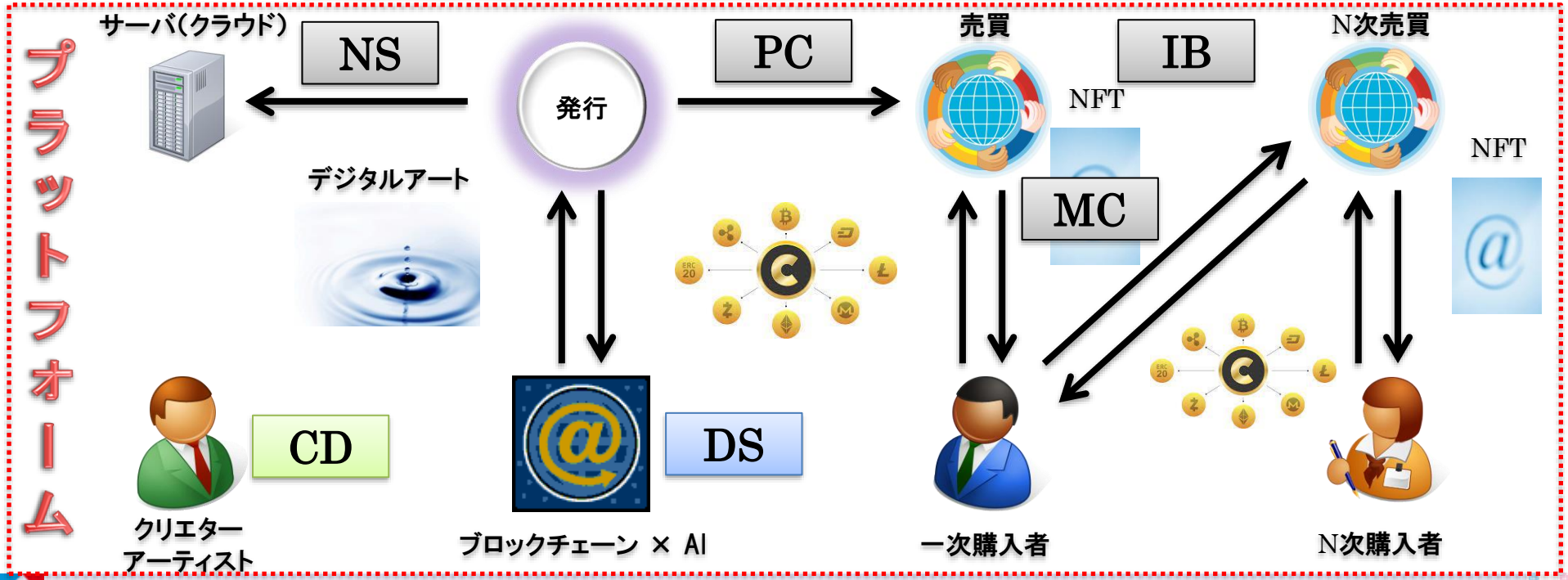


Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

6. 非代替性トークン（ NFT ： Non-Fungible Token ）

DS： データサイエンス	CD： コンテンツデザイン	MC： メディアコミュニケーション
NS： ネットワークシステム	PC： フィジカルコンピューティング	IB： ITビジネス

NFT　ブロックチェーン（デジタル台帳）上で発行及び取引される
識別子を保有したユニークなデジタルデータ・デジタルアイテム

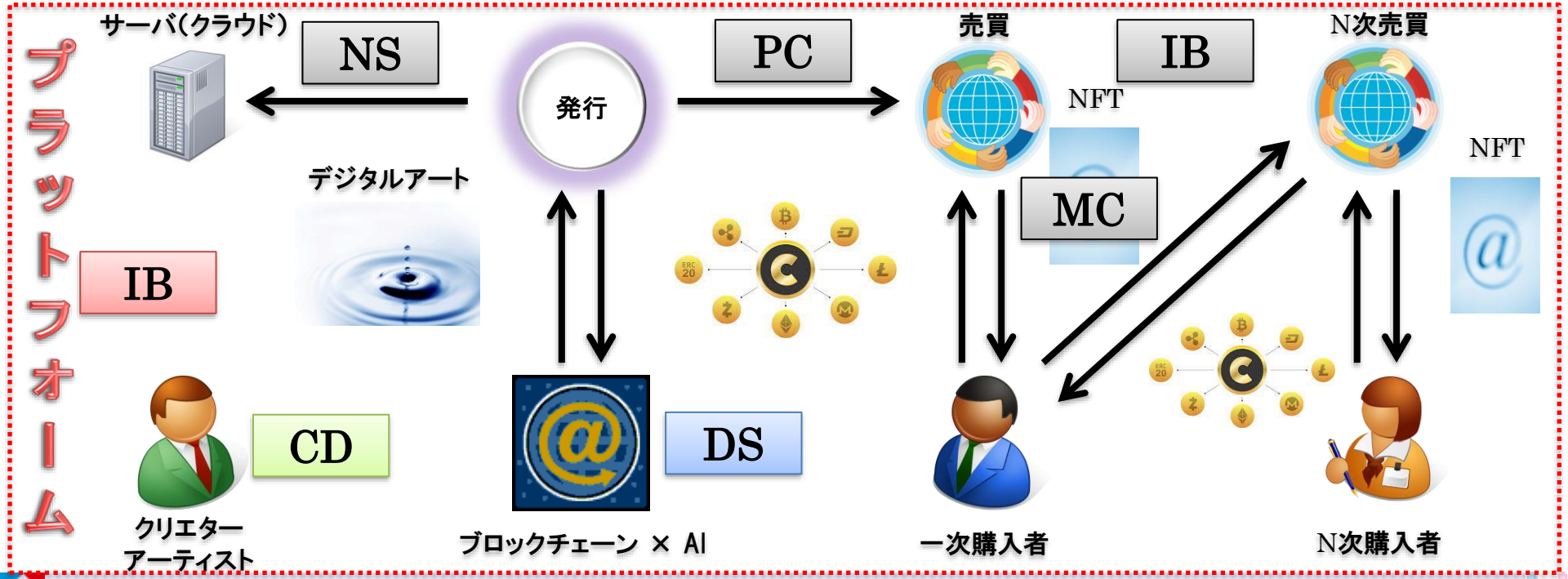


Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

6. 非代替性トークン（ NFT ： Non-Fungible Token ）

DS： データサイエンス	CD： コンテンツデザイン	MC： メディアコミュニケーション
NS： ネットワークシステム	PC： フィジカルコンピューティング	IB： ITビジネス

NFT　ブロックチェーン（デジタル台帳）上で発行及び取引される
識別子を保有したユニークなデジタルデータ・デジタルアイテム



Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

6. 非代替性トークン（ NFT ： Non-Fungible Token ）

DS：
データサイエンス

CD：
コンテンツデザイン

MC：
メディアコミュニケーション

NS：
ネットワークシステム

PC：
フィジカルコンピューティング

IB：
ITビジネス

NFT　ブロックチェーン（デジタル台帳）上で発行及び取引される
識別子を保有したユニークなメタデータ・デジタルアイテム

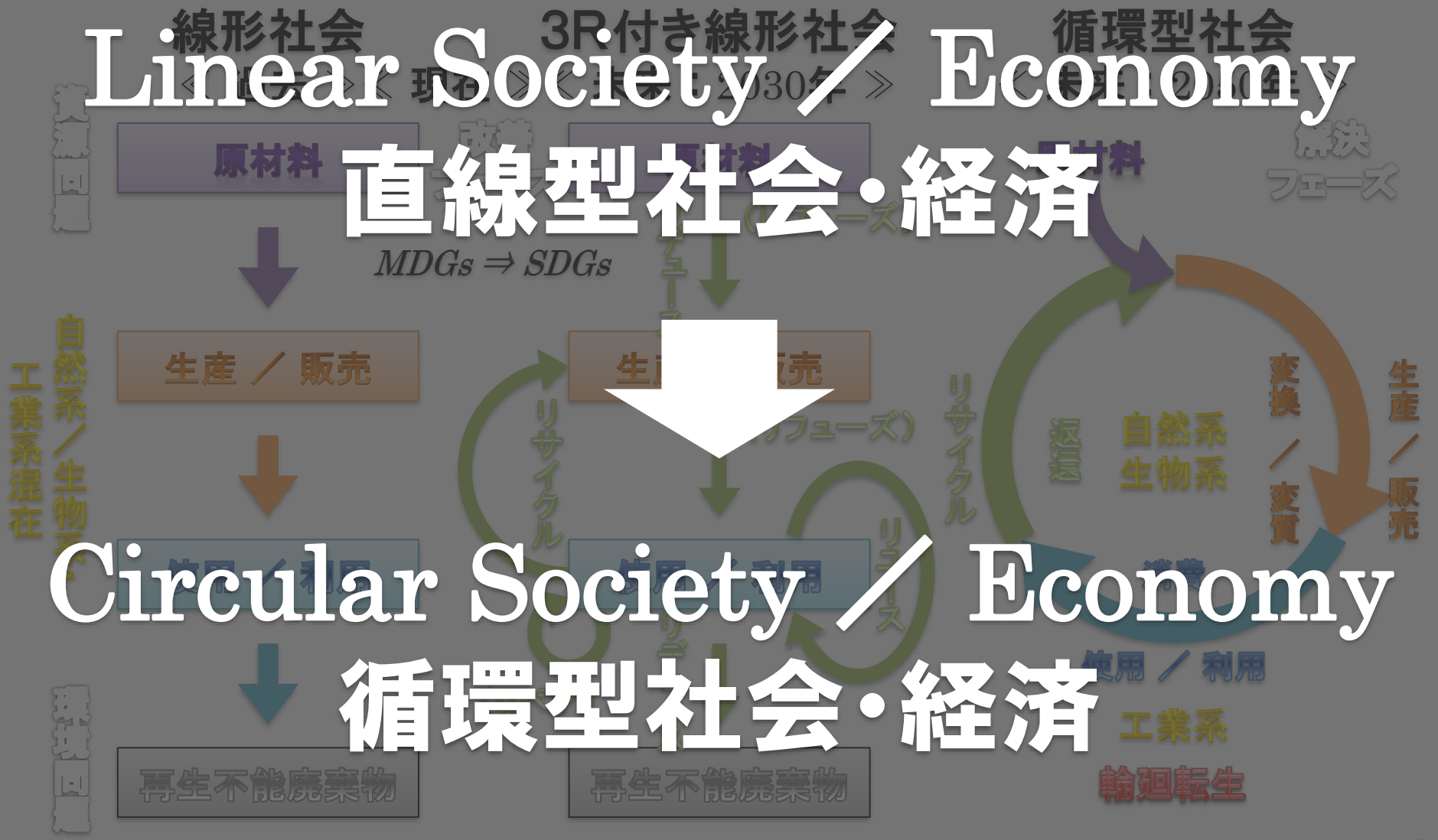
質問 VII

NFTと相性の良い商品やサービスのビジネスモデルは？

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

7. 線形社会 から 循環型社会 へ

資源問題 と 環境問題 を解決するためにも 循環型社会 の形成が希求されている.



Linear Society／ Economy

直線型社会・経済

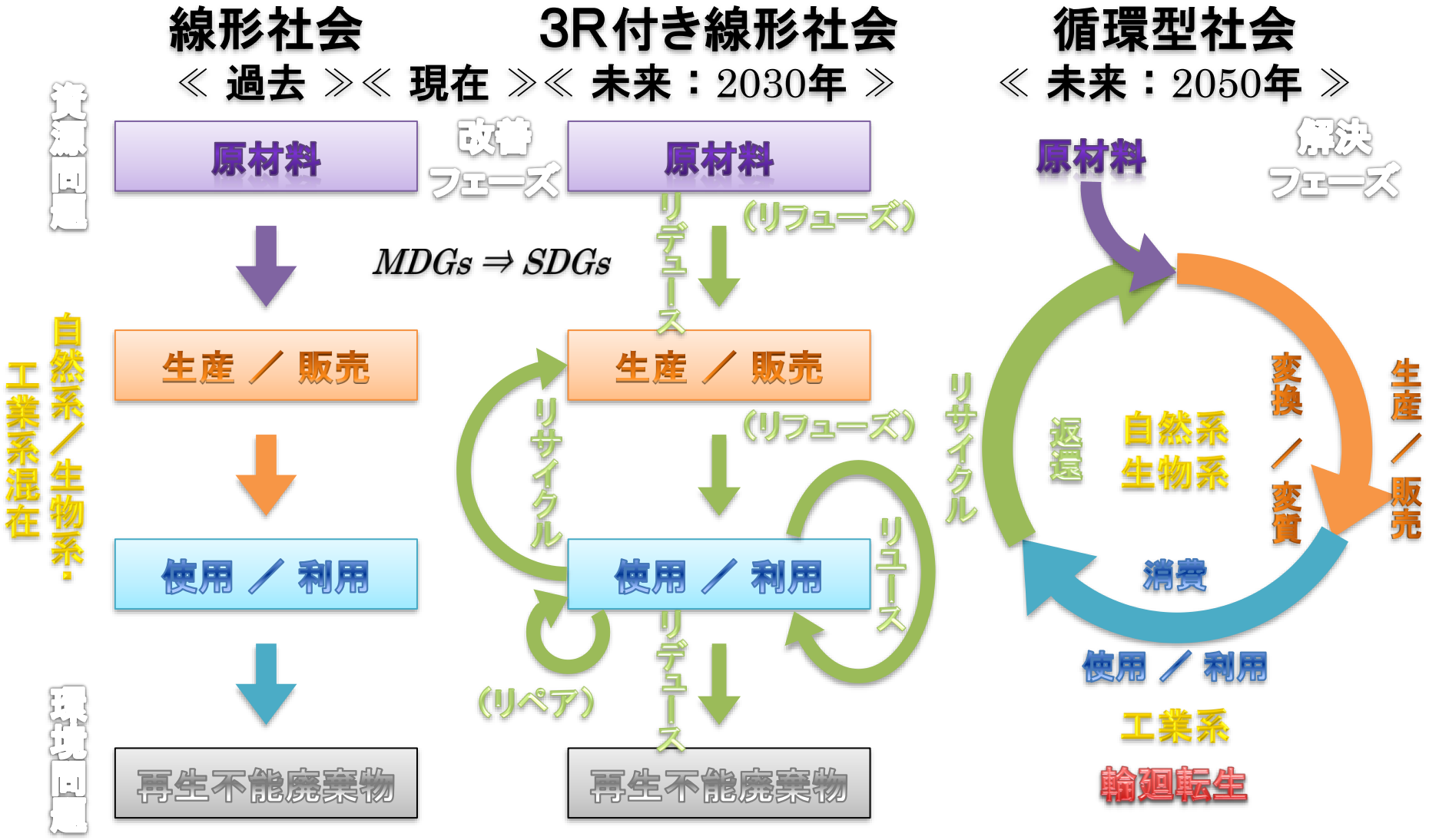
Circular Society ／ Economy

循環型社会・経済

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

7. 線形社会 から 循環型社会 へ

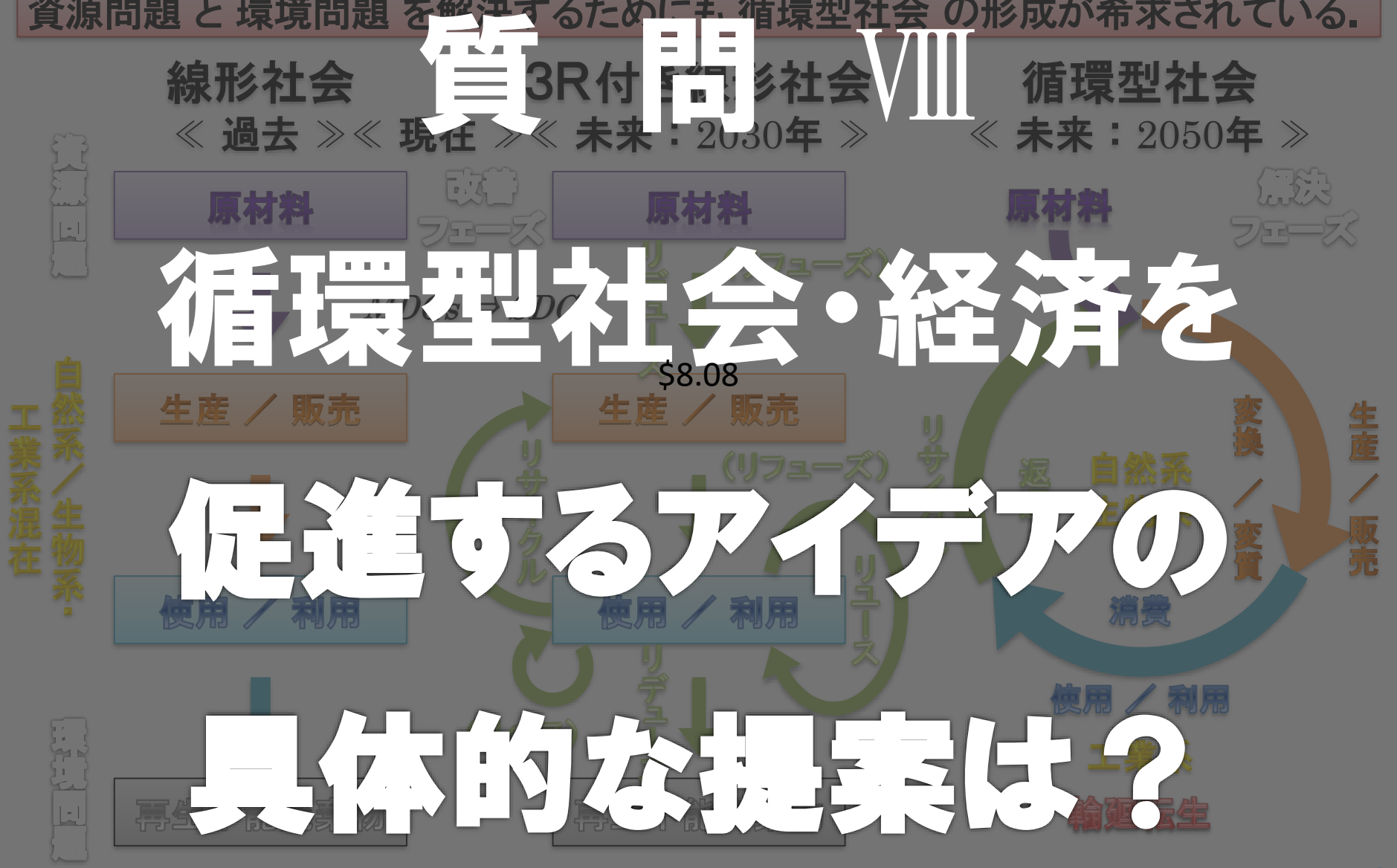
資源問題 と 環境問題 を解決するためにも 循環型社会 の形成が希求されている.



Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

7. 線形社会 から 循環型社会 へ

資源問題 と 環境問題 を解決するためにも、循環型社会 の形成が希求されている。



質問 VIII

循環型社会・経済を促進するアイデアの具体的な提案は？

$8.08

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

8. アドバイス・メッセージ

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

8. アドバイス・メッセージ

2020年代　世界を席巻する企業12

Vladimir Tenev
$8.08
robinhood

Google
Sundar Pichai
$89.12(COOGL) & $89.70(COOG)

Elon Reeve Musk
未上場
SPACEX

George Kurtz
$103.28
CROWDSTRIKE

Tobias Tobi Lütke
$35.68
shopify

愛されている企業

amazon
Andrew R. Jassy
$85.82

TESLA
Elon Reeve Musk
$108.10

Meta
facebook
Mark Elliot Zuckerberg
$124.74

BLOCK
Square
Jack Patrick Dorsey
$64.64

NVIDIA
Jen-Hsun Jensen Huang
$143.15

Timothy Cook
$125.07

株価：2023年01月03日時点

Microsoft
Satya Nadella
$239.58

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

8. アドバイス・メッセージ

2020年代　世界を席巻する企業12

Vladimir Tenev
$8.08
robinhood

Google
Sundar Pichai
$89.12(COOGL) & $89.70(COOG)

Elon Reeve Musk
未上場
SPACEX

George Kurtz
$103.28
CROWDSTRIKE

Tobias Tobi Lütke
$35.68
shopify

応援されている企業

amazon
Andrew R. Jassy
$85.82

TESLA
Elon Reeve Musk
$108.10

Meta
facebook
Mark Elliot Zuckerberg
$124.74

BLOCK
Square
Jack Patrick Dorsey
$64.64

Road to The Dream Street

NVIDIA
Jen-Hsun Jensen Huang
$143.15

WALL ST

Timothy Cook
$125.07

株価：2023年01月03日時点
※2021年04月01日時点

Microsoft
Satya Nadella
$239.58

MAIN ST

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

8. アドバイス・メッセージ

私 は

IT × ビジネス

あなたの人生に幸あれ

（最）適な組合せ

の未来に他の誰よりも強気！

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

アーカイブ

最高の笑顔と共に再会できる日を心から楽しみにしております

専修大学　ネットワーク情報学部　ITビジネス総合演習	
2023年01月18日	革新的イノベーション と 人工知能 （ＡＩ） ー Discover The " NEXT " ー』，専修大学，*専修大学ネットワーク情報学部 ＩＴビジネス（応用演習）* https://ko-cg.com/pdf/presentation/2023/KCG_Senshu_IB_20230118.pdf
2022年09月28日	起業家 と 投資家 ー All Roads Lead to “ SUCCESS " ー』，専修大学，*専修大学ネットワーク情報学部 ＩＴビジネス（応用演習）* https://ko-cg.com/pdf/presentation/2022/KCG_Senshu_IB_20220928.pdf
2021年09月29日	専大ベンチャービジネスコンテスト ー One Up The Competition ー』，専修大学，*専修大学ネットワーク情報学部 ＩＴビジネス（応用演習）* https://ko-cg.com/pdf/presentation/2021/KCG_Senshu_IB_20210929.pdf
2020年09月30日	専大ベンチャービジネスコンテスト ー アントレプレナーとアントレプレナーシップ ー』，専修大学，*専修大学ネットワーク情報学部 ＩＴビジネス（応用演習）* https://ko-cg.com/pdf/presentation/2020/KCG_Senshu_IB_20200930.pdf
2019年10月02日	『学生ビジネスプランコンテスト ー ビジネスモデル／システム創造の知 ー』，専修大学，*専修大学ネットワーク情報学部 ＩＴビジネス（応用演習）* https://ko-cg.com/pdf/presentation/2019/KCG_Senshu_IB_20191002.pdf

インターンシップ ／ ビジネスコンテスト	
大学生・大学院生向け	大学生・大学院生インターンシップ https://ko-cg.com/internship/university/
	大学生・大学院生ビジネスコンテスト https://ko-cg.com/social/university-student-support/business-model-competition/
高校生向け	高校生インターンシップ https://ko-cg.com/internship/high-school/
	高校生ビジネスコンテスト https://ko-cg.com/social/high-school-student-support/business-model-competition/

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

プレゼント

GALLERY

https://ko-cg.com/gallery/

言葉

https://ko-cg.com/words/

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.

KCG Komuro Consulting Group
Our Tagline : The Insatiable Quest for Special "ONE"

Thanks for Your Mighty Smile.
Live, Love, Laugh and be Happy !
今日も幸せが感じられ素敵な夢を見られる夜をお過ごしください

アントレプレナーとイノベーターがいつの時代も新たな世界や未来の創り手となる

- Discover The "NEXT" Generation of Talent -

Masashi KOMURO
https://ko-cg.com/

Copyright(C) 2011-2023 KCG：Komuro Consulting Group CEO and Chairperson Masashi KOMURO. All Rights Reserved.