

2023年2月27日

日本国际信用卡公司 (JCB)
日本瑞穗金融集团
三井住友金融集团
三菱日联金融集团
理索纳控股
日本财产保险公司
凸版印刷株式会社
富士通株式会社
TBT Lab 株式会社

以数字孪生社会为目标，开始元宇宙的产业使用

关于缔结创建【日本元宇宙经济圈】的基本协议

创建具有角色扮演游戏世界观的开放式元宇宙平台

日本国际信用卡公司 (JCB)，日本瑞穗金融集团，三井住友金融集团，三菱日联金融集团，理索纳控股，日本财产保险公司，凸版印刷株式会社，富士通株式会社，三菱商事株式会社和 TBT Lab 株式会社 (以下简称 TBT Lab) 利用 TBT Lab 集团旗下的 JP GAMES 株式会社 (以下简称 JP GAMES) 开发的元宇宙平台【PEGASUS WORLD KIT】(以下简称 PWK)，以构建 BtoB 开放式元宇宙平台【RYUGULIA(暂定)】以及创建【日本元宇宙经济圈】*¹ 已经缔结了基本协议 (以下简称本协议)。

本协议是基于田畑端的“用游戏的力量更新日本”的理念，他作为在全球范围内取得了良好业绩的游戏创作者，JP GAMES 的创始人以及日本政府数字厅 Web 3.0 顾问，致力于利用游戏技术进行产业 DX*²，此协议是在各公司的支持下形成的。



*1 日本元宇宙经济圈：利用开放式元宇宙平台【RYUGULIA (暂定)】，由不同的元宇宙服务和元宇宙平台之间的相互运用而形成的生态系统。

*2 产业 DX (Digital Transformation)：数字化转型，通过利用广泛的产业知识和 DX 功能，连接产业、公司 and 社区，融合现实和数字世界，解决社会问题，实现整个产业的发展。

*3 除了 TBT Lab，其他公司均按字母顺序排列。

1. 缔结本协议的背景及目的

为了应对企业和政府机构对于利用虚拟领域的 DX 需求的快速增长，签订本协议的公司将整合各自的技术和服务，如游戏化、金融科技和信息通信技术等，来建立一个开放式企业元宇宙平台【RYUGULIA (暂定)】。此平台将实现平台内各元宇宙之间的合作，以及不同元宇宙、平台之间的互操作性，并将成为新的社会基础设施用来实现国内企业 DX（信息传播、市场营销、工作方式改革等）以及消费者 EX(经验转换)。



2. 【RYUGULIA (暂定)】是具有世界观的元宇宙平台

【RYUGULIA (暂定)】是一个具有轻松的在线异世界角色扮演游戏（以下简称 RPG）元素的元宇宙平台，具有自己独特的幻想世界观。



【RYUGULIA (暂定)】中提供的每一个元宇宙服务和内容都是作为一个移动的“城市”、“城堡”或“交通工具”在世界中游荡。用户将以在异世界旅行的 RPG 的感觉，接触到各种内容和服务。

此外，【RYUGULIA (暂定)】通过日本领先的大型金融机构和大型公司与 TBT Lab 集团之间的合作，实现一个开放又安全的元宇宙平台，可以安心、安全的利用身份认证、各种支付、数据基础设施以及保险等。并且通过向日本以外的公司和行政机构提供这一平台，可以让【日本元宇宙经济圈】在全球范围内扩大。

3. 促进 DX 和 EX 的三种解决方案



(1) 【自动学习化身】(ALA)

在【RYUGULIA (暂定)】里，通过化身作为数字孪生自动学习化身的行为，并提供医疗保健，爱好等方面的个性化信息。用户除了能够通过化身获得有用的信息外，还能在各个元宇宙里有效地利用个人信息。

(2) 【PEGASUS WORLD KIT】(PWK)

PWK 是为【RYUGULIA (暂定)】创建元宇宙服务和游戏服务，建立娱乐性和体验性的优秀工具。它有很好的用户扩展功能，如【RPG 编辑器】，允许用户创建游戏事件，以及【RIV 技术】，用户可以轻松地用照片来创建元宇宙世界。

(3) 【多元化魔法护照】(MMP)

MMP 是一张具有支付功能的身份证，允许用户在【RYUGULIA (暂定)】的元宇宙服务之间自由移动。除了 ID 认证和支付功能，MMP 还可以用来登记 NFT、物品、化身皮肤、化身记忆等其他对用户虚拟世界中有用的信息。这些信息也能被有效利用来改善现实世界中的便利性。

4. 今后的计划

预定在初夏举行媒体发布会。今后我们将广泛邀请支持此构思的企业，并扩大日本元宇宙经济圈。

5. 各公司的作用和概况

(1) 提供 MMP/ID 认证领域的功能和技术，并为加盟店创建数字孪生

商号：日本国际信用卡公司 (JCB)

代表：代表取缔役会长兼执行役員社长 滨川 一郎

URL：<https://www.global.jcb/ja/>

- (2) 提供 MMP/支付领域的功能和技术，提供元宇宙硬币，区域 DX 合作
商号：日本瑞穗金融集团
代表：执行役社长 木原 正裕
URL：<https://www.mizuho-fg.co.jp/index.html>
- (3) 游戏化推广，支持发展 PWK，创建创作者经济
商号：三井住友金融集团
代表：执行役社长兼集团 CEO 太田 纯
URL：<https://www.smfg.co.jp/>
- (4) 支持建立 MMP 功能（认证/支付/数据等），提供 Web3 类型的元宇宙金融功能，支持海外拓展
商号：三菱日联金融集团
代表：代表执行役社长 龟泽 宏规
URL：<https://www.mufg.jp/>
- (5) 共同研究未来的生活方式以及下一代 ID 认证和支付领域
商号：理索纳控股
代表：取缔役代表执行役社长 南 昌宏
URL：<https://www.resona-gr.co.jp/>
- (6) Web3，元宇宙保险，风险评估
商号：日本财产保险公司
代表：代表取缔役社长 白川 仪一
URL：<https://www.sompo-japan.co.jp/>
- (7) 元宇宙平台【MiraVerse®】和化身生成和管理平台【AVATECT®】的相互运用，提供处理文化内容的技术和表达技术
商号：凸版印刷株式会社
代表：代表取缔役社长 磨 秀晴
URL：<https://www.toppan.co.jp/>
- (8) 提供 Web3 相关技术，包括数字数据版权管理等
商号：富士通株式会社
代表：代表取缔役社长 时田 隆仁
URL：<https://www.fujitsu.com/jp/>
- (9) 全球合作伙伴，负责元宇宙平台的海外扩展和经济圈的扩展
商号：三菱商事株式会社
代表：代表取缔役社长 中西 胜也
URL：<https://www.mitsubishicorp.com>

(10) 提供游戏化功能和技术, 提供 PWK 和 MMP

商号: TBT Lab 株式会社

代表: 代表取缔役 CEO 田畑 端

URL: <https://tbtlab.com/>

关于此信息如有任何疑问请通过以下联系方式

TBT Lab 株式会社 邮箱: info@tbtlab.com