

ICE CUBE

白皮书

日期：2022年6月21日

目录

- OURSTORY
- 概述
- 项目
- 核心
- NFT Earn1 (质押系统)
- NFT Earn2 (通证生态系统)
- NFT Earn3 (权利收入)
- 质押的总结
- NFT的进一步可能性
 - 挑战1
 - 挑战2
- 写入NFT的信息
- 资产现金化
- 社区治理投票
- 关于 ICE METAL COIN
- Smart Lab平台产品
- 规划蓝图
- 团队
- 免责声明

OUR STORY

黄金，从最古时期就已存在。黄金的发现，据说是在古代的公元前5000年前。当时，当然没有从金矿石中提取黄金的技术，因此，其应该被以自然金的形式发现的。古代人第一次见到的黄金时，是怎么个感觉呢？其混在别的石头上呈现褐色，突然映入眼帘的时候，手里拿着的时候，是什么感觉呢？也许曾经有一段时间，人们即使找到黄金，也只是它当作一块石头，不会回头。但是，当有人意识到它是一种特殊的存在时，它便红遍了全世界。有的作为信仰的象征，有的作为最好的装饰品。

回到我们的世界，在2021年有一个震惊世界的发现。那是NFT。

但事实上，NFT是在5年前，2016年诞生的。那时，这是许多人都不感兴趣的新闻。因为我们完全不知道NFT是什么，能够用来做什么。现在，NFT市场以史无前例的速度增长，转变为4万亿日元产业。当我们提起这件事的时候，是不是和公元前5000年找到黄金的人有着完全一样的反应呢？在不知道黄金的价值，把其当作路边石头而忽略的5年时间，以及在发现了黄金价值的2021年，所有行业都在致力于黄金加工的当今……

现在的NFT技术，就像被刚开采出来的黄金一样。

概要

2017年末，NFT，随着CryptoKitties的诞生而诞生，于2021年向世界扩展，不到1年的时间，就形成了4万亿日元规模的市场。2022年，哪怕社会的经济在急速地变得混沌，NFT市场也在实际性地扎根。

这一年的动向，从可收集型的NFT的收集开始，NFT在二级市场的买卖也在活跃进行着。NFT的技术不仅在绘画行业，还被用于音乐、动画、游戏、VR物品等。其消除了世界的界限，并与我们的日常生活越来越密切相关。

但是现在，随着NFT越发地成为主流，一些毫无价值的，或不能称之为作品的东西也逐渐成为NFT，许多都被营造出升值的假象，并让其贩卖和流通。另外，毫无意义的NFT技术的应用也在增加，谁也不能进行正确地对其进行价值评价，制造者与买方，都处于混乱中。这些问题，都是由于NFT这个词变得越来越虚幻，大家都目标要把什么东西变成NFT，却忽略了为什么使用要NFT技术。

我们所重视的，并不是把一切都变成NFT，而是将有价值的东西变成NFT，不是损害而是去提升

NFT的价值。100年之后，通过不可篡改的技术，NFT会成为独一无二且不变的存在，并且能够准确履行智能合同中的内容。我们预想的NFT，是一个非常透明的技术的实用化。2022年，倍受瞩目的，便是将NFT用作资产的证明。世界正在以惊人的速度发生着变革，特别是在金融市场和区块链的世界。并且，变革的浪潮，想必会在短时间内波及到各个行业。我们确信下一代的资产不是房地产和股票，而是NFT。将资产NFT化，在不损害资产的前提下提高其价值。这就是我们的项目，也是我们利用新生儿NFT来实现的，新的资产模式。并且在今后，在元宇宙成为经济主流的路上，我们希望建筑一个，让NFT可以有更多施展空间的未来。

项目

我们着手进行稀有金属的NFT化。

首先是GOLD。被称为全球最古老的资产的GOLD，被认为不怎么受经济动态的影响，为稳定资产。特别是在近年动荡的社会形势下，GOLD的价格也正在急剧上升，也因此被称为“紧急状况之金”。我们认为，将其实物资产的GOLD，与最新技术的NFT相结合，会是非常有意义的。

25年间的黄金价格走势（每克）



事实上，NFT本身是没有价值的，因为NFT是一种技术。其价值取决于NFT中存储的信息状态。这或是艺术，或是房地产，或是某种权利收入，是各种各样的。我们做的第一件，就是要把GOLD存储在NFT中。

核心

为什么要将GOLD变为NFT? GOLD等资产的电子化本就很成熟，这有什么不同?

不仅是GOLD，现货资产的电子化在过去的20年里也在迅速发展。而且其系统已完善，现在没有必要再去谋求资产的电子化。但是，NFT化与电子化有着根本的不同。NFT化位于不可篡改的区块链中，并且可以通过写入智能合同，自动履行合同。假设购买了1000万日元的GOLD，一年后GOLD价格提高了20%，便以1200万日元的价格卖掉了，则200万日元是利润。但是，如果价格下降10%，价格变为900万日元，相反损失100万日元。也就是说，GOLD的利润，取决于是价格变动，取决于是高于还是低于购买价格。若我们将这简单的系统纳入GOLD的NFT中，则可创造出全新的收益。并且，对于这个以GOLD为基础的资产，我们可以让其在危险较少的情况下创造收益。

和房地产有点相似。购买大厦时，虽然会因为该土地的价格变动，而影响大厦的价值，但也会产生将空房出租给第三方而获得的月租收入。资产的NFT化，让之前只能通过价格变动来创利的形式，变为可以创造房地产中月租收入利润（财产性收入）。这是革命性的改变，想必也会大大改变人们今后的资产持有方式。

NFT Earn (质押系统)

将资产存储于NFT，则其被称为附带资产的NFT。用户可以通过质押此附带资产的NFT，来获得新的通证 (ICE METAL COIN)。此外，我们对于进行质押了的用户，还为进行稀少NFT的预售，或在其购买时赋予积分。

NFT Earn2 (通证生态系统)

对于项目的初期或早期用户，我们将构建可持续的“ICE CUBE通证生态系统”，以帮助大家去贡献和参与。

此外，为了让中长期持有ICE METAL COIN的用户获益，我们会实施针对流动性提供者 (LP) 的质押服务。

NFT Earn3 (权利收入)

项目参与者购买的“附带资产的NFT”，其每次在二级市场流通时，都会向参与者支付5%的版税。

质押的总结

- 质押“附带资产的NFT”，接收ICE METAL COIN。
- 为了提供流动性，提供ICE METAL COIN和对象货币，接收LP通证，再质押其以接收USDT。

- 对于实施上述事项的用户，进行Giveaway。

我们将重视对于ICE CUBE项目的所有参与者的回报，并鼓励他们加入社区。用户无需再去交易已购买的“附带资产的NFT”，即可通过质押或二次手续费获得额外收入。通过质押获得的ICE METAL COIN，还可以与其他通证的进行LP，以此获得USDT。此机制为ICE CUBE项目提供了价值。

NFT的进一步可能性

挑战1

对于艺术家制作的NFT作品，我们提议建造“附带资产的NFT”，并努力去保全其价值的上升。NFT作品具有ART所带来的创造性、稀缺性，以及资产所随附的价值保障，没有理由不升值。

挑战2

我们的会在元宇宙上建造矿山，通过ICE METAL COIN让物品（铲子等）实现NFT化。我们会构筑一个Play to Earn空间（暂称：Treasure Cube），让用户可以购入物品，使用这个铲子从矿山上挖黄金或白金。

写入 NFT 的信息

NFT的发行公司

Smart Lab Inc. : D1005, 383 Kalaimoku Street, Honolulu, HI96815

资产（贵金属）的所属公司

Scott Westpac LLC

质量保证

Au RIC Metallurgical Laboratories LLC会通过NFT发行检验证书。

存储保证

由Warranty Brinks Inc. 来保管。

资产的现金化

对于“附带资产的NFT”，NFT中存储的资产信息可兑换成实物资产。

社区治理投票

ICE METAL COIN也是治理代币，旨在激励参与者去为生态系统做出贡献。

ICE METAL COIN的持有者可以对项目中的条件设定、持有者激励设定以及规划蓝图的意见等，这些各种选择进行投票。此治理投票至关重要，因为我们认为，提高ICE METAL COIN价值的最重要因素便是社区的成长。

有关ICE METAL COIN

ICE METAL COIN的总供给量为5,000,000枚。通证经济有以下要素：

非公开销售 (Private Sale)

ICE METAL COIN不会进行一切非公开销售。

质押奖励 (Staking Reward)

总供应量的54%被保留，并用作NFT用户的质押奖励。

这个系统的质押奖励有被足够地保留，项目参与者可以从中充分受益。

初始流动性 (Initial Liquidity)

上市时，已发行质押奖励币的30%以上，是为了Uniswap的流动性而存在的。（包括质押奖励币）

资金 (Treasury)

总供应量的15%作为资金，以支付生态系统的扩张费用，以及对社区贡献者的激励奖励。

营销 / 开发 (Marketing / Development)

总供应量的13%被保留用于项目的营销和开发。

创始人团队 (Founder Team)

总供应量的12%保留给ICE CUBE团队的创始人。这些币直到权益发放日有一段时间，在权益确定后，会被缓慢释放出来。

顾问 (Advisor)

总供应量的6%，是保留给歌舞伎团队的顾问费。这些币直到权益发放日有一段时间，在权益确定后，会被缓慢释放出来。

Smart Lab平台的产品

- CHAINART的钱包
用户购买ICE METAL COIN的时候，可使用钱包来进行一站式购买，其中也被载入质押系统，让用户可以轻松进入市场。

- NFT的市场——“CHAIN ART”
CHAIN ART市场是在链外管理的，所以用户不需要支付高额的手续费。其可作为“附带资产的NFT” ICE CUBE的一个二级市场，进行ICE CUBE进行买卖。

规划蓝图

2021/8

- 成立美国公司SMART LAB Inc.

2022/3

- 与Scott Westpac LLC签署了合作协议

2022/6

- 开始了“附带资产的NFT”（ICE CUBE）的事业项目

2022/7

- 公开了白皮书
- 开启“附带资产的NFT”（ICE CUBE）的质押项目

2022/8

- 在分散式交易所UniSwap里上市

2022/10

在CHAIN ART钱包中的加入ICE METAL COIN的单独质押系统
开始开发元宇宙矿山（暂定名：Treasure Cube）

2023/1

落实ICE METAL COIN的流动性提供者（LP）的质押服务。

2023/3

开始“附带资产的NFT”的偿还

团队

我们的团队，由众多经验丰富且思想创新的管理人员、拥有资产的矿产公司、艺术基金会、十多位同意NFT化的艺术家们，以及优秀的开发团队组成。我们会让NFT产生收益，形成一个用户会长期持有币的经济圈。

免责声明

本白皮书不构成招股说明书或募集事项，其目的也并非投资邀请，或是提供金融产品或证券的公开发售或集体投资项目。因此，本白皮书的内容不可作为投资者用来进行投资判断的依据。对于“附带资产的NFT” ICE CUBE（以下被成为“此NFT”）和ICE METAL COIN（以下被称为“此币”）的购买，请阅读白皮书并充分考虑后进行。

发行人拥有以下权利 (i) 为了遵守各种监管规章，对白皮书、有关此NFT或此币的持有或使用的相关文件的变更。(ii) 在发行人认为必要时中断、停止或终止（也不仅局限于此类行为）项目运营或交易。

销售方与此NFT或此币的接收方或购买方之间，将遵照个别签订的合同条款。如果个别合同条款与白皮书之间发生冲突，则以个别合同条款为优先。发行方若有发现客户自身的有不符合要求，也会不承担任何责任。

国家监管部门没有审查或批准白皮书中的信息。

本白皮书中的信息并没有经过任何国家监管机构的审查或批准。也并没有被任何法律或监管要求或规则进行审查或批准。本白皮书的公开、分发和传播不代表其已遵守任何相应的法律、监管要求或规则。

对于此NFT或此币，(i) 公民、国民、居民或具有类似要素的自然人不能使用。(ii) 根据包括但不限于美国的国家、地区或禁止上述项目的其他地区的法律、法规，其他惯例以及方针，禁止私募、持有或使用此NFT、此币或其他代币的任何国家、地区，或在其中成立、注册或控制或被管控的法人，是无法使用的。