



AIZEN
WHITE PAPER

VERSION 1.0

评价

此项目并非是给有需要的地区进行捐赠。它的目标是在全世界的经济贫困地区建立一个独特的经济区，并为在这些地区出生的儿童提供一个光明的未来。我相信区块链技术的发展有助于在需要变革的贫困地区建立新的经济基础。项目包含的意思是AI（爱）= love & zen（善）=日语中表示善意的含义。为所有人建立一个更美好的世界是我们启动这个项目的殷切希望。在接下来的50年里，我将继续与世界各地的人们联系，使这个项目取得成功。

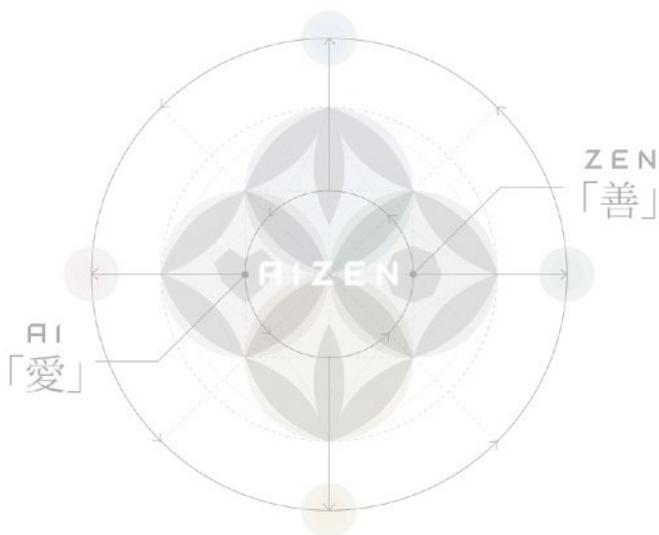
启动项目

我有一个患有唐氏综合症的兄弟。我的父母为我和我的兄弟付出了很多努力，对我们倾注了很多感情，并在愉快的环境中抚养我们成长。在那些年里，我学到了、也感受到了很多东西。正是这些感受促使我启动这个项目。我要感谢我的父母和我的兄弟，是他们给了我启动Alzen项目的创意、信念和机会。

Yu Onodera

创始人

1. 愿景	4
2. 如今，发展中国家需要什么	5
3. Alzen 要实现的FinTech Innovation（金融科技创新）.....	6
4. 进入行业的市场规模	8
5. 智能合约彩票	9
6. 赌场及游戏平台	10
7. 经济圈的构建和扩大	11
8. 通证销售概况	12
9. 成员	13
10. 免责声明	14



希望拯救发展中国家的儿童。

Alzen项目以“爱”与“善”为主题，成立的目的是为发展中国家构建应用区块链技术的新型金融系统。

目前，发展中国家的金融系统不完善，商品和服务的交易不可避免地存在困难。此外，在这些国家很难实现人人拥有银行账户，获得融资也是几乎不可能。

虽然世界各地的各类组织持续为发展中国家捐赠了数万亿美元，但发展中国家至今仍有大量儿童需要支持和援助。

一般认为，如今发展中国家需要的不仅是“援助”，还需要通过“投融资”开展项目，推进商业发展。

我们以“爱”与“善”为主题，为发展中国家构建应用区块链技术的新型金融系统。并且，Alzen提供的FinTech Innovation（金融科技创新）旨在构建一种新型关系以促进发展中国家的自立发展，不再依赖其他国家取得支持。



您知不知道，在非洲等地的发展中国家， 每6秒就有1个儿童死去？

从1945年UNICEF（联合国儿童基金会）成立算起73年，从ODA（Official Development Assistance（政府开发援助））成立算起64年，世界各地的各类组织持续为发展中国家捐赠了数万亿美元。但是，发展中国家至今仍有大量儿童需要支持和援助。我们的支持和援助真的送到发展中国家手中了吗？无论怎么支持，如果送不到对方手中就毫无意义，并且也有必要支持各国或地区的自立发展（使其不再需要支持和援助）。

至今仍有许多发展中国家的非洲各国进入21世纪后萌生了“自立发展的志向”。究其原因，可以列举出在2000年举办的主要国家首脑峰会上首次诞生了追求非洲国家主体性和自主努力的NEPAD(New Partnership for Africa's Development: 非洲发展新伙伴关系)组织；还有由于矿物及能源资源价格暴涨，自2003年起实现了年均6%以上的经济增长。由于这些情况，以往只要求无条件支持的各国如今以自立发展为目的，呼吁对其国家进行“投资”。

一般认为，如今不限于非洲，发展中国家需要的不仅是“援助”，还需要通过“投融资”开展项目，推进商业发展。未来的支持将不再是依赖于其他国家，而是需要构建一种新型关系以促进发展中国家的自立发展。

JAICA <https://www.jica.go.jp/>

Alzen 旨在成为将区块链技术应用于发展中国家的新型金融系统。

在发展中国家中，本国货币币值低的国家及对其他国家出口资源少的非洲各国特别难以获得外汇，即使得到许多支持仍然无法脱贫。无法获得外汇，经济就无法发展，无论到何时都无法脱贫。

Alzen 首先向发展中国家提供区块链技术，并通过普及虚拟货币创造获得外汇的机会。

如果能像这样创造获得外汇的机会，可以盘活经济，促进自立发展。

并且通过导入在线社交贷款服务居中介个人之间的资金借贷，创造让发展中国家的民众通过自主投资事业赚钱的渠道。他们可利用该资金购买大型耐用消费品，使儿童可获得更好的教育，并且有望加快经济规模的扩大。

此外，通过将Alzen 用于社交贷款，世界各地的投资者可通过向相关企业融资，从而为发展中国家的经济发展作出贡献。

利用这样的FinTech Innovation（金融科技创新），Alzen 将为发展中国家实现不依赖于其他国家支持，构建促进自立发展的新型关系。



Alzen 提供的FinTech Innovation（金融科技创新）旨在构建一种新型关系以促进发展中国家的自立发展，使其不再依赖于其他国家的支持。

构建支持环境

为提高Alzen 的流动性，与赞同项目宗旨的企业合作

与提供在线赌场及游戏等内容的公司合作，旨在通过充当网络中介提高Alzen 的知名度和流动性。合作企业也有达成社会贡献、使Alzen 用户成为其客户等各种各样的好处。

构建连接环境

利用独有的社交贷款服务扩展项目潜能

通过将Alzen 应用于自有的社交贷款服务，无法开设银行账户的发展中国家民众也能进行跨国投资。此外，投资者也不受汇款手续费及汇款时间的概念所限，易于为发展中国家的经济发展作出贡献。

赞同Alzen 项目宗旨的企业和组织为数众多，目前已与2家游戏企业建立了合作关系。合作企业的市场规模大，借助进入本行业的效应，可进一步提高Alzen 的流动性和实用性。合作企业今后将进一步增加，我们旨在为用户提供可在更多场景下使用Alzen 的环境。

合作企业的市场规模



金融行业：社交贷款 2616亿美元规模（截至2015年）

社交贷款在以欧美为代表的全球范围内蓬勃发展，近来在亚洲市场也快速增长。在市场扩大的同时，社交贷款也扩展到房贷、车贷等各种贷款领域。

<https://www.technavio.com/report/global-miscellaneous-peer-peer-lending-market>



游戏行业：在线赌场 40.7亿€bn规模（截至2018年）

跨国在线赌场的市场规模逐年扩大，市场由以往的以欧美为中心转向亚洲各国，已占到整个赌场行业收益的4成。

iGaming Business : <http://www.igamingbusiness.com/news/igaming-dashboard-june-2018s>



加密货币行业：加密资产 2067亿美元规模（截至2018年8月）

如果考虑到加密资产自诞生起数年即达到如今的规模，其增长率已经无法忽视，预计今后将进一步扩大。

Coin Market Cap : <https://coinmarketcap.com/>

Alzen 与将区块链技术应用用于彩票行业提供新型彩票的企业合作，促进打造高附加值的事业。

● 通过过程自动化确保透明度

从彩票的购买到付款，应用以太坊的智能合约使彩票所需的过程自动化。通过减少人为介入，使作弊行为的难度趋于无限大，将篡改记录等行为的可能性缩小到极限。

● 无与伦比的中奖金额

事业范围锁定于彩票，通过从购买到付款的过程自动化，可削减大量成本，实现无与伦比的回报率。

● 累积奖金不设上限

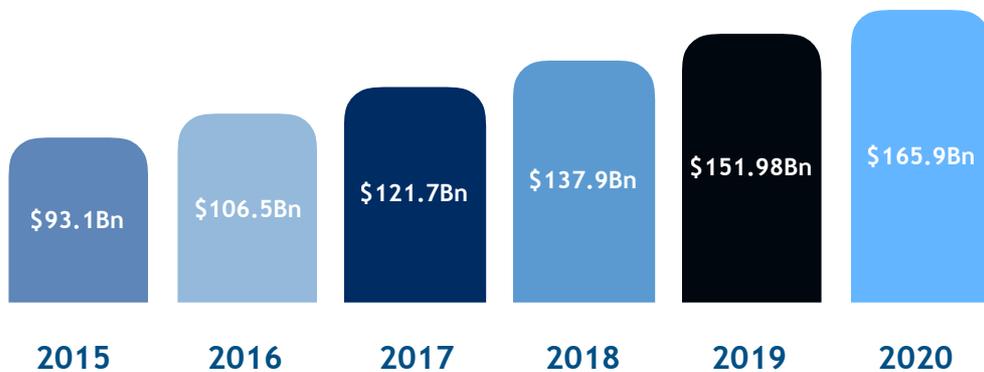
累积奖金不设上限的彩票中奖金额过去曾达到1,500亿日元。累积奖金不设上限，对于彩票购买者而言可以说具有极大吸引力。

● 大概率及巨额中奖的产品结构

彩票的中奖概率及中奖金额均超过现有彩票。

在线游戏市场规模的增长率

参考：<https://newzoo.com/insights/articles/global-games-market-reaches-137-9-billion-in-2018-mobile-games-take-half/>



跨国在线赌场的市场规模逐年扩大，增长率特别高，销售额每年均增加约10%。

Alzen与已在提供在线赌场服务的游戏企业合作，通过应用Ethereum通证Alzen，实现可杜绝作弊的智能合约。

并且通过在线市场规模达40万亿日元的游戏产业构建可应用的平台，有望增加Alzen的知名度及提高流动性。

参考在线赌博专业杂志《iGaming Business》2017年11月期

● 可实现极公平的赌博

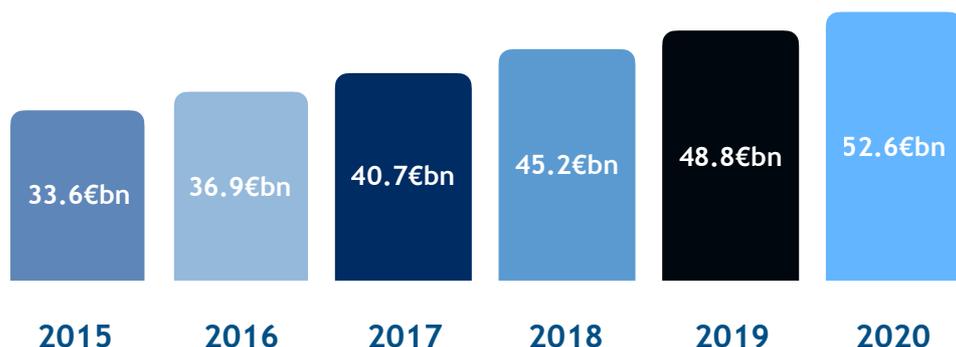
通过应用智能合约，使赌场的庄家极难作弊。荷官和玩家可实现在公平的环境下赌博。

● 成为成长产业的平台

预估2019年赌博产业将增长20%，我们作为平台进入这一市场，有望提高在广大游戏用户中的知名度。

在线赌场的市场规模增长率

参考：<http://www.igamingbusiness.com/news/igaming-dashboard-june-2018>



Alzen项目基于与这些企业合作，在各种领域内构建独有的经济圈。

旨在让用户应用“Alzen”并使用合作企业的各种服务。今后也将持续扩大合作伙伴及合作服务的阵容，伴随Alzen的实用性增强，用户也将不断增加。

像这样，加入我们经济圈的人增加得越多，经济圈的价值提升得越高，高价值经济圈聚集更多的人，这种正面的螺旋式上升有力地促进经济圈的扩大。

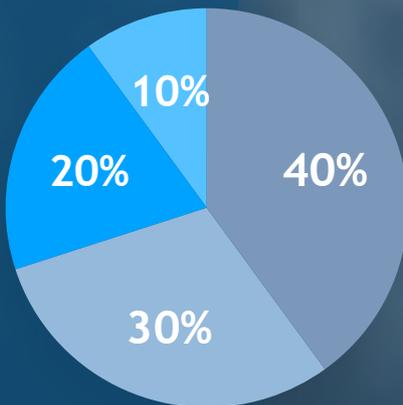
联盟伙伴关联图



通证销售概况

通证名称	Alzen
通证规格	ERC223 / ERC20
符号	XAZ
小数点后	2
总发行量	500亿枚
通证销售期	没有像IEO ICO这样的令牌销售。
合约地址	0xab22fd25ddb9c3d2c2ced0fd20e3f2bbb932bc

通证分配



- 创新
- 市场营销
- 运营团队
- 开发

Innovation address

0xbabdd86c16050f3ea1ecb5aab40bfeba6c11630

XAZ從此地址遷移。
遷移後的剩餘餘額將被丟棄。
此餘額不會被出售。

Marketing address

0x6f61ac86ffe23d99a4d5d3be28943e14fb0e68b2

它用于广告，例如空投和各种活动。
它也可以用于公司合作伙伴关系。
在这种情况下，信息将被释放。

Team address

0xc4132c69a575cedba7c595922cb240e110dcece5

我们向四个初始成员分发了1000万XAZ。
分发发生在迁移的最后一天。
分发完成后，将发布地址。
团队成员不会将收到的XAZ出售五年。

Development address

0x43820388a9a105349ece6104448c61f7adac286b

它用于开发，汇款测试和研究。



Yu Onodera

创始人

曾管理和运营一个FX管理系统和一家IT咨询公司。

十多年来，担任过各种业务的顾问。2013年时，制定了该项目的原始草案，并开始研究区块链技术。2017年时，为加强项目基础致电各公司和组织。

◆ 0x9bd41fc2809bdbec3f4cbd309a6af96dca28f996

[in https://www.linkedin.com/in/yu-onodera-755a66181/](https://www.linkedin.com/in/yu-onodera-755a66181/)



Ricky Yujin Lohmeyer

首席战略官

1991年至1996年在成田国际机场担任美国航空公司的航班运营代理1996年6月至2005年10月，经营一家专门从事化工泵和撇油装置制造的公司。

负责化工泵、化工厂、汽车制造厂、炼油厂及许多其他行业的销售和制造工作。

2006年至2013年经营一家专门从事日本造工业设备的综合贸易公司。

2014年至今经营一家主要从事预付费旅行卡的计划和销售的公司，以及一家专门从事出入境旅游业务的旅行社。为了将业务扩展到亚洲地区，我们在斯里兰卡成立了一家联合管理公司，从事城市发展和环境改善项目等各种工作。

◆ 0x2f3edf3b9f5bb92078b3651a480ac83392e6545b

[in https://www.linkedin.com/in/ricky-lohmeyer-079a68181/](https://www.linkedin.com/in/ricky-lohmeyer-079a68181/)



Kanchana Eric Sinharage

首席营销官

Kanchana Eric Sinharage拥有多年公共关系和福利领域的从业经验。他的主要技能包括在不同文化和跨国集团中实现便利化和网络化，并进行组织和管理。他非常擅于协调那些涉及政府、私营部门、非政府机构和政府机构参与的计划和项目。凭借丰富的经验，Kanchana Eric Sinharage目前担任道路发展部的项目主席，及科伦坡监狱的福利协会主席。他曾在社会服务部和特别项目部担任协调秘书。

◆ 0xc5a2b29cf40bf00e5365918eabc6f7369cd8e5d6



Murilo Osamu Nobo

首席技术官

自2016年年中起，他开始专注于研究加密资产，包括比特币、ripple、以太坊，并通过不断自学加深对它们的了解。他曾为传播加密资产举办个人研讨会，以提高对该领域的了解。开展Keikoku活动。

（柬埔寨）使用中学意识ICE平台和ICO相关项目从事智能合约业务。在2018年年中，他被任命为熊谷控股（bear valley Holdings）的董事，该公司正在科摩罗协会开发区区块链技术，并与一家处理各类服务的公司（支付服务供应商、钱包服务供应商、会员服务供应商等）共同建立了标签，参与研发。参与它们的 Alzen项目。

◆ 0x47410cb2875dd71474a65e87ff51e8dea3608d84

[in https://www.linkedin.com/in/osamu-nobo-911a68181/](https://www.linkedin.com/in/osamu-nobo-911a68181/)

本白皮书（以下简称“本文件”）所含的信息并不全面。

本文件在Alzen（以下简称“本公司”）与通证购买者之间不构成任何合同关系。此外，本文件并非对各国法律、规则、命令、条例、通知、判例等其他任何规定（以下简称“法令等”）的解释进行补充，对所有申购者的判断及基于其判断的行为责任不进行任何保证。

本公司对本文件所含信息或与本通证销售有关的、公布在其他场所的所有资料的正确性、可靠性、可信度或完整性不予保证，不承担任何法律责任。

本文件已声明Alzen并非所谓的虚拟货币，而是实用型通证（在通证持有者可获得的服务的数量/质量方面，通证的价格与数量未必一致，接受服务时也未必消耗一定的数量）。

此外，出于同样的宗旨，本通证的目的不是提供所谓的ICO的相关信息，而是提供与实用型通证的申购有关的信息。

Alzen 是基于以太坊网络制作的通证，无论采用什么样的方式、形状或形态，均无意构成有价证券或虚拟货币。如果根据申购者本国的法令等可能被视为有价证券或虚拟货币或受其他法令等的限制，申购者不可进行Alzen的任何申购。此外，基于申购者自主判断的任何行为责任应全部由申购者负责，本公司不承担任何责任。

Alzen 的合约具备以下功能。

- 限制转让功能（禁止向第三方发送通证的功能）
- 锁定功能（在特定日期前禁止将指定地址内的通证发往外部的功能）
- 实用功能（Alzen 为内部通证，发行时在任何公开市场均不可兑换现金）

其他详细功能的确认，请参考通证的源代码。

本文件并非对于政府发行的货币（法币）的任何投资劝诱。不可使用政府发行的法币购买Alzen。

多个政府机关就ICO发表了声明，至本白皮书发行之时，以下国家的公民/居民、绿卡持有者被禁止或限制参加ICO。

- 美利坚合众国（包括所有离岛地区）
- 中华人民共和国（以下简称“中国”）
- 大不列颠(包括马恩岛、北爱尔兰和海峡群岛)及北爱尔兰联合王国（以下简称“英国”）
- 新加坡
- 新西兰

如本文件所述，Alzen 不具备有价证券或法币的功能，设计作为实用型通证。但是，参考各国的法令等，对于该通证是否具有实用性质的判断及基于该判断的行为责任全部由申购者自行承担。

Alzen 的设计具有以下技术特点。

- 1.购买/租借物品或接受服务时，不可为偿还相应的对价而用于不特定人员（不特定性）。
- 2.不具备以不特定人员为对手盘进行买/卖的财产价值（财产价值）。
- 3.即使通过电子设备及其他物理/电子方式进行了记录，也不可通过该电子信息处理转移给不特定多数的人员（利用电子记录转移）。
- 4.并非以各国法币计价的资产（法币）。
- 5.不记录与法币对价相应的金额或数量（储值）。
- 6.不会取得与金额及数量相对应的对价而发行（对价的一致性）。
- 7.不可代替法币用于支付（行使代替支付的权利）。
- 8.不会根据持有的通证数量分配具有财产价值的物品（可分配性）。
- 9.申购者不会将持有的通证用于兑换现金、退款或通过其他方法更换通证和法币（退款性能）。本文件无意向申购者提供建议，本公司不推荐您将持有的虚拟货币更换为Alzen。通证销售的申购者的申购行为，视为已完全理解本文件的内容，自己负责并且在熟悉法令等的基础上进行申购。

