



貿易投資相談ニュース

2023年6月 Vol.273

多摩信用金庫 海外事業支援部 住所：〒190-8681 東京都立川市緑町 3-4

<https://www.tamashin.jp/>



多摩信用金庫

世界を知る



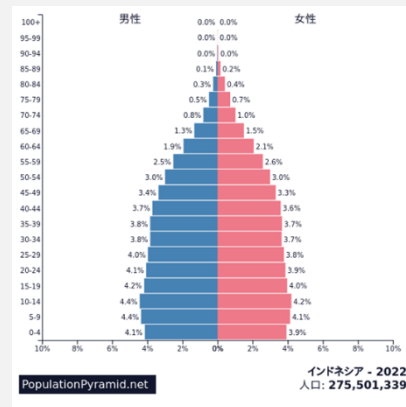
～インドネシア共和国 Republic of Indonesia～



<基本情報>

面積	191万6,907km ² (日本の約5倍)
人口	2億7,224万8,500人
首都	ジャカルタ
宗教	イスラム教、ヒンドゥー教、キリスト教ほか
公用語	インドネシア語
一人当たりの名目GDP	4,363米ドル (2021年) ※日本は39,340米ドル (2021年)

インドネシアの人口分布図



出所：JETRO、Population Pyramid

巨大市場が見込まれるインドネシア

インドネシアの大きな特徴は、2億7,000万人超を誇る人口である。生産年齢人口（15歳以上64歳）が全体の約70%（約1億7,000万人）を占め、旺盛な個人消費が経済成長を牽引している。内需主導型経済により、輸出依存度が低く世界不況でも高い経済成長率を維持してきた。そんなインドネシアへの展開を目指すにあたり、飲食品等を中心にクリアしなければいけないハードルが「ハラール認証」だろう。「ハラール認証」はイスラム教徒にとって、使用を禁じられている豚やアルコールなどの成分が含まれていないことを保証するだけでなく、その製品が製造環境・品質・プロセスを含む全てがイス

ラム法に則り基準をクリアしている証明である。インドネシアの人口の9割はイスラム教徒であり、2024年には同国で販売される飲食品等は「ハラール認証」の取得が義務化される。また、ハラール対応しない飲食品等も販売は可能であるが「ノンハラール」の明示が必要となる。今後は食料品だけでなく、化粧品なども対象となる予定だ。認証取得のハードルが高い一方で、取得すればインドネシアの巨大市場にチャレンジすることができる。また、イスラム教の影響が大きいマレーシアや中東への海外展開のチャンスにつながるかもしれない。

たましん公表外国為替相場

(2023年4月12日～2023年5月18日、TTSレート、単位：円)

日付	4/12	4/13	4/14	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28
米ドル	134.78	134.32	133.60	134.89	135.47	135.13	135.92	135.32	135.12	135.34	134.80	134.72	135.13
ユーロ	147.66	148.15	148.13	148.48	148.39	148.77	149.27	148.81	148.86	150.14	148.28	149.15	149.48
日付	5/1	5/2	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	5/15	5/16	5/17	5/18	最安値	最高値
米ドル	137.84	138.67	136.14	136.33	136.15	135.18	135.63	137.05	137.05	137.49	138.62	133.60	138.67
ユーロ	152.06	152.59	150.37	150.19	149.79	149.96	148.47	149.13	149.50	149.86	150.67	147.66	152.59

最新の外国為替相場はたましんホームページをご確認ください。(https://www.web-tamashin.jp/ex_rate/)



海外展開インタビュー

株式会社VRC

代表取締役 謝 英弟

代表者の謝（シェー）氏は2003年来日し、早稲田大学で画像処理に関する研究で博士号を取得。同大学教員を経て、2010年MEDIATEKに入社、その後2012年サムスン日本研究所に移籍。画像処理の研究を続けていたが、より社会に貢献するサービス構築をしたいと独立。2016年に株式会社VRCを設立。

事業の概要について

2016年5月創業。誰でも使える3Dフォトリアルなアバターと人間の身体に関する情報を取得するソリューション、及び様々な分野のサービスに直結するプラットフォーム事業とハードウェアを含めた環境構築を提供。取得したアバター及び身体データは、様々なサービスに入れることができ、①健康・ヘルスケア分野 ②アパレル分野 ③エンターテイメント ④観光等の分野に活用できるプラットフォームになっている。

具体的には、ボディデータを利用することで、ヘルスケアの分野では身体の寸法を可視化し、健康意識を高める取り組みを行うことができる。例えば、フィットネスジムで期待できるビフォーアフターを自分の体や姿を用いて行うことが可能。実際にフィットネスジムに通うことで自分の身体がどのように変わるのか。体重が1kg減った際に自分の見た目がどのように変わるのか。未来の変化を可視化することで、健康意識の改善を図ることができる。

他には、広告の分野でもアバターやデジタルツインのデータを活用することで、より消費意欲促進に繋げることができると言われている。具体例として、ランニングシューズの広告でシューズを履いた自分がボルトと一緒にオリンピックの決勝で100M走を走るという体験をメタバース上で実現するなど。他にも、大量製造・大量消費がSDGsの観点から問題となっているアパレル業界において、バーチャル試着を行い収集したデータを基に生産計画の"カイゼン"を図る取り組みも実現可能となっている。

また、メタバースの入り口としてこのソリューションを活用することもでき、仮想空間にフォトリアルな自分が入り込む体験を作り出すことができる。そしてこれらの様々な分野のビジネスは国内のみならず、海外にもすでに展開しておりビジネス化を加速中。

今後は、数千万～数億単位の会員基盤を抱えるプラットフォームを拡大していき、グローバルに展開する社会インフラを目指す。同社は、人体の3Dアバター化に関する技術開発を基盤としながら、トータルソリューションを提供するサービスを展開する。3Dアバターを撮影するだけでなく、データを安全に管理するクラウド環境やセキュリティ管理機能などのバックエンド技術も含めた提供を行う。



<謝 英弟氏>

今後の展望について

「最終的には、すべての分野で誰でも簡単に利用できるソリューションを提供していきたい。」と謝氏は話す。加えて、既に取得している特許技術を柱にアジアやヨーロッパに展開していきたい。その為にも、データは各国に保管して情報セキュリティの面でも海外に対して展開しやすい設計にしておき、日本と海外をつなぐ、クロスボーダービジネスとして社会にも貢献していくことが目標である。



Points	Measuring by VRC (cm)
NECK	37.6
SLEEVE LENGTH	77.5
SHOULDER	43.1
CENTER BACK SLEEVE LENGTH	56.8
ARM	26.8
CHEST	85.9
WAIST	75.6
WAIST CIRCUMFERENCE	81.4
HIP	89.6
THIGHS	52.6
KNEE	36.5
CALF	33.2
ANKLE	21.7
INSEAM	74.11

<当社が提供するサービス「Body measurement」>

会社概要

会社名：株式会社VRC

代表取締役：謝英弟（シェー インディー）

本社所在地：東京都八王子市明神町 2-26-9
MZビル 301C

インタビュー日：2023年5月16日

本ニュースは情報提供のみを目的としています。

施策実施等に関する最終決定は、ご自身で判断されるようお願い致します。また、これらの情報は当金庫が信頼できると考える情報源から得た各種データ等に基づいて作成されていますが、その正当性・完全性につきましては当金庫が保証するものではありませんのでご了承ください

本ニュースのデジタル版はこちら

