

(まとめ) デジタル社会の安全化のための法整備

1 コード

- 危険なメモリ操作、無秩序なエラー処理、バッファオーバーフロー等を防ぐ技術の採用

2 実行環境

- 実行前に、実行コードが安全である旨のコード証明の確認を義務化

3 通信

- 通信を行う端末間において相互認証済かつ暗号化されていない通信は行わない

4 製造元

- バックグラウンドがチェック済の工場及びその生産部品を認証

国家プロジェクトの想定効果



出所: 日本ネットワークセキュリティ協会「国内情報セキュリティ市場調査」より
ジェトロ作成

1兆円に拡大するセキュリティ対策費が
主に海外に流れている

法整備によって、日本では安全かつ効率的な社会インフラしか稼働・利用しない

各企業が安全な製品を製造することで、
セキュリティを資産化し日本国内に留保

「Made in Japan」の安全神話復活へ

国家プロジェクトによるGDPの増加

法律に従い、安全なテクノロジーに基づかない全ての社会インフラが置き換わることにより、GDPの増加につながるでしょう。

国家プロジェクトにより安全な新規製品の開発・設計・製造が促される



規制をクリアした製品の購入

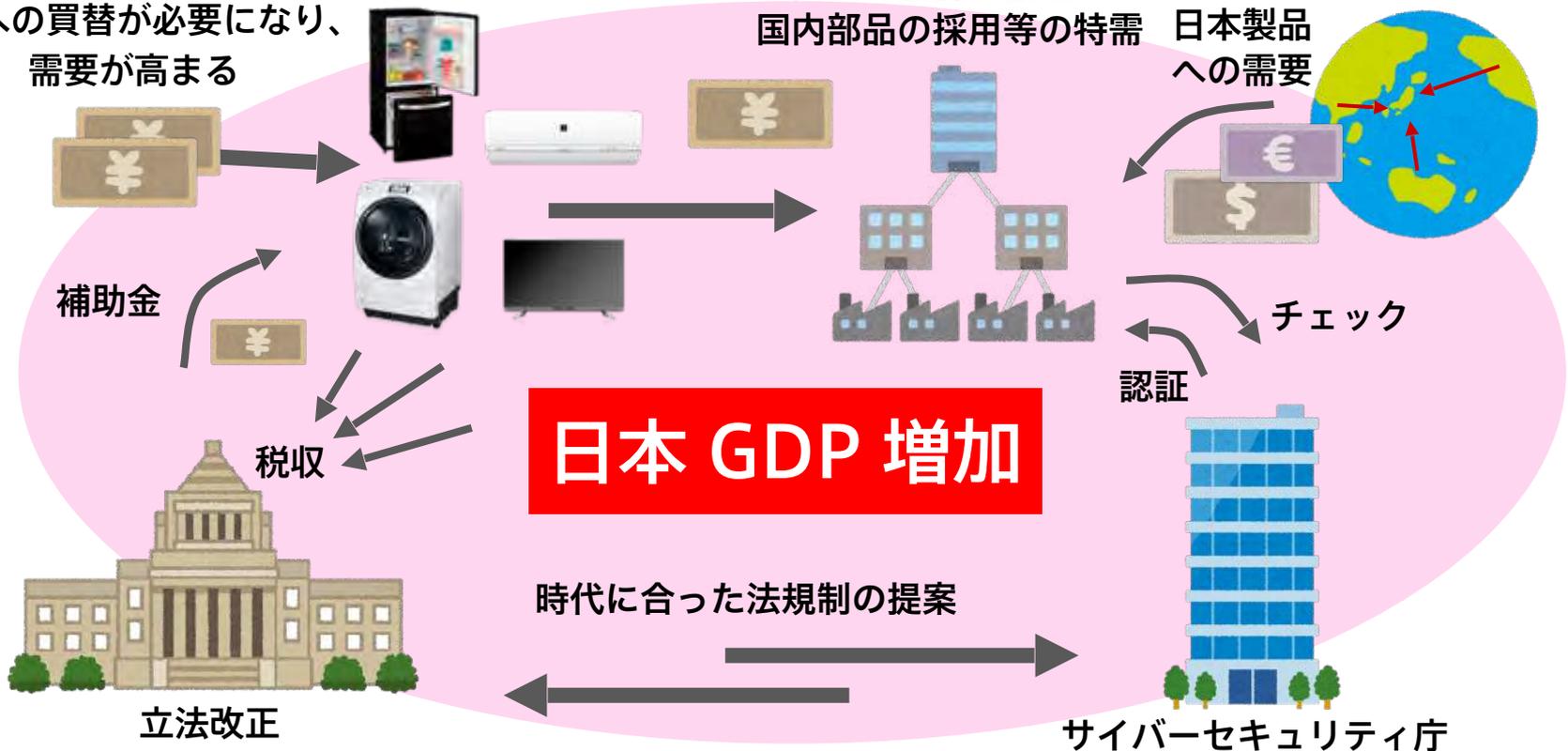
国内で安全な工場設立
⇒雇用の拡大

GDP 増加

Society 5.0
安全な実現

国家プロジェクトによるエコシステムの誕生

規制をクリアするセキュアな
製品への買替が必要になり、
需要が高まる



政府への要望事項

- **安全なデジタル社会実現のための法整備**
 - コード、実行環境、通信、製造元
- **法整備促進のための補助金制度の創設**

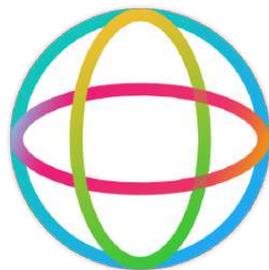
ConnectFree Vision and Business Introduction

コネクトフリーは、メモリ依存の80年代のレガシーなコンピューティングの低レイヤから、次の100年を構築するCPU寄りの信頼できるインフラへの先駆けとなります。

製品



NET BOY™



Zen™ Compiler Infrastructure



柔軟かつ多目的な暗号化認証済中継方式

WHAT IT IS

セキュアなシステム

セキュアなコードコンパイラ

セキュアな第二インターネット

BUSINESS
MODEL

本体の販売（一台35ドル）／
製造権・製造サポートも含む
サブスクリプション契約

1組織当たり毎年100ドルで
ライセンスとサポートを提供

月額費不要の固有IPアドレスを販売
値段は一台あたり3ドルから

セキュリティからコネクティブフリーが考えるヘルスケア

ユーザが楽しめ、安全に社会と繋がる通信プラットフォームで、地域の生き生きとした生活をサポートします。

楽しいキャラクターが生活をサポート!

SMART PHONE

SWITCH® + TV



広報

しずえ

このたび広報係として、
どうぶつ森の魅力も
みなさんにお届けする
なりました!
よろしくお願いします♪

© 任天堂(株)

Personal Support Services

病院・クリニック

保険会社

製薬会社

SECURE NETWORK



Sensor Data Providers

PANASONIC HEALTH

OMRON HEALTHCARE

NIHON KODEN

TANITA

ConnectFree Executive Team



代表取締役総合開発責任者兼CEO

帝都 久利寿

昭和63年米国ワシントン州生まれ。Apple Macを3歳で使い始め、4歳でHTMLによる開発、5歳でC言語によるソフトウェア開発を始める。15歳で高校飛び級卒業。17歳でZoomr社をシリコンバレーで創業、19歳で日本に入国。平成20年4月に日本で設立した株式会社ブルーブリッジを創業。次世代通信の問題解決を担うべく、平成26年3月にコネクトフリー株式会社を設立し、代表取締役総合開発責任者兼CEOに就任。平成27年1月より内閣官房知的財産局から有識者として認められ、クールジャパン戦略推進会議などに出席。



代表取締役社長兼COO

岡本 光弘

昭和62年06月 愛知県生まれ
平成18年03月 愛知県立刈谷高等学校 卒
平成23年03月 京都大学工学部工業化学科 卒
平成25年03月 京都大学大学院 人間・環境学
研究科 修了
平成25年04月 株式会社豊田自動織機 入社
平成28年10月 日本技術貿易株式会社 入社
平成30年12月 コネクトフリー株式会社 入社



執行役員企画制作本部長

山内 成介

昭和40年9月 京都府京都市生まれ
昭和53年3月 私立ノートルダム学院小学校卒業
昭和56年3月 私立高槻中学校卒業
昭和59年3月 私立高槻高等学校卒業
平成2年3月 京都大学工学部卒業（都市計画専攻）
平成2年4月 任天堂株式会社入社
平成2年6月 米国任天堂（シアトル） 出向
平成11年4月 香港任天堂出向 香港任天堂社長
令和 元年6月 コネクトフリー株式会社
執行役員企画制作本部長（現任）



執行役員法務統括責任者

永岡 恵美

早稲田大学法学部卒
慶應義塾大学大学院法務研究科修了
平成21年12月 弁護士登録（第62期）
平成22年 1月 馬場・澤田法律事務所 入所
平成24年 2月 東亜大学法科専門大学院（韓国・釜山） 外国人教授
平成25年 4月 放送大学非常勤講師
平成26年11月 双日アジア会社（在シンガポール アジア・大洋州統括拠点） 研修
平成26年12月 オーン&バズール法律事務所（在シンガポール） 研修
平成27年 9月 外務省国際法局経済条約課（任期付職員）
令和 元年 5月 コネクトフリー株式会社 執行役員法務統括責任者（現任）

ありがとうございました



END

ANY INFORMATION PRESENTED HEREIN (INCLUDE MATERIALS PREPARED, THE CONTENTS OF ANY DISCUSSION) IS FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY AND SHOULD NOT BE CONSTRUED AS A RECOMMENDATION OF ANY INVESTMENT OR SECURITY. THE INFORMATION PRESENTED HEREIN IS NOT INTENDED TO BE AN ADVERTISEMENT OR MARKETING OF ANY INVESTMENT AND/OR FINANCIAL INSTRUMENT. ANYONE WHO VIEWS THIS PRESENTATION ACKNOWLEDGES THAT THIS IS NOT A SOLICITATION.

The information herein is for information purposes only and represents the current view of connectFree Corporation as of the date of this presentation. Because connectFree must respond to changing market conditions, it should not be interpreted to be a commitment on the part of connectFree, and connectFree cannot guarantee the accuracy of any information provided after the date of this presentation.

CONNECTFREE CORPORATION AND ITS SUBSIDIARIES MAKE NO WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, AS TO THE INFORMATION IN THIS PRESENTATION.