

ANA Cyber Security

Internet Week 2021
社会インフラセキュリティの今



全日本空輸株式会社
デジタル変革室 企画推進部
情報セキュリティ・基盤戦略チーム
三宅 慎也



三宅 慎也 (みやけ しんや)

全日本空輸株式会社
デジタル変革室 企画推進部 情報セキュリティ・基盤戦略チーム

- ・出身 : 京都市山科区
- ・担当業務 : セキュリティ統括 (方針策定、推進、インシデント対応)

- ・経歴 :
 - ・2000年4月～
運航管理、顧客情報管理、実績データ管理システムの開発に従事
 - ・2019年7月～
IPA産業サイバーセキュリティセンター(ICSCoE)中核人材プログラム第3期生
 - ・2020年7月～
現職

・セキュリティをやって良かったこと : 「人脈」 = 「集団防衛」

約 **3,700**
マイルージ会員数

101 空港
就航空港数
国内線で53都市、国際線で48都市に就航。空のネットワークを充実させ、国際線の特別表・ネットワークを見る。



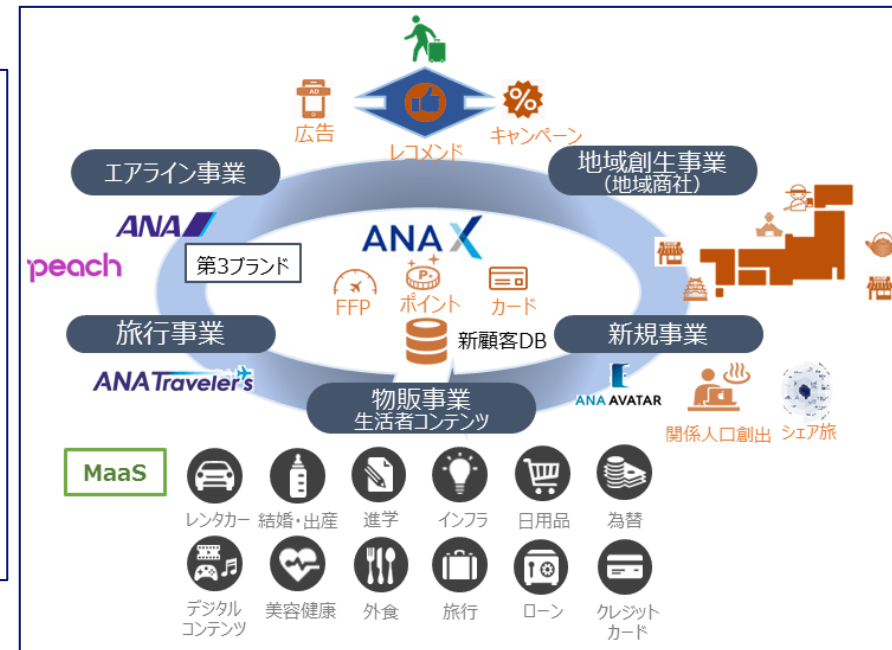
約 **5,962**
年間総旅客数

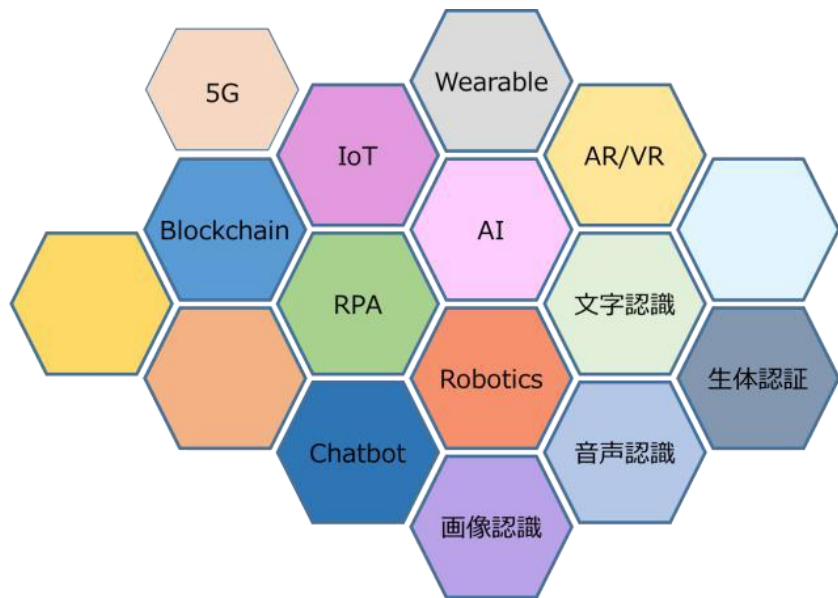


交通事業者のプラットフォーム (MaaS)



顧客データプラットフォーム





ANA Drone Project

ドローンを用いて医薬品配送を実施
～往復32kmを超える長崎県五島市離島間でオンライン診療・オンライン服薬指導と連動～

検証中



2018年～2020年



2020年

ANAのこれから

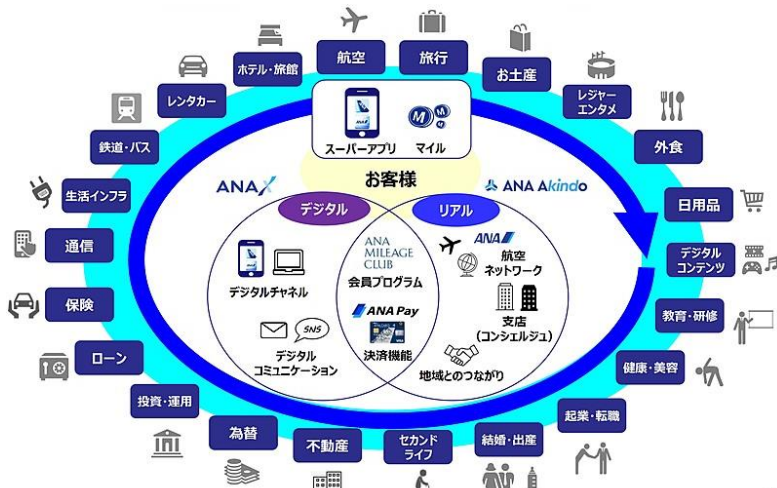
ANA Pocket



モバイルアプリサービス



アバター(分身ロボット)による次世代の移動体験



「ANAスーパーアプリ」
マイルで生活ができる世界



Sky パーク Sky モール Sky ビレッジ

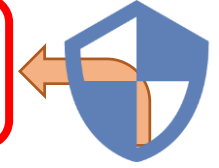
「SKY WHALE」
バーチャルトラベルプラットフォーム



宇宙旅行・宇宙輸送事業

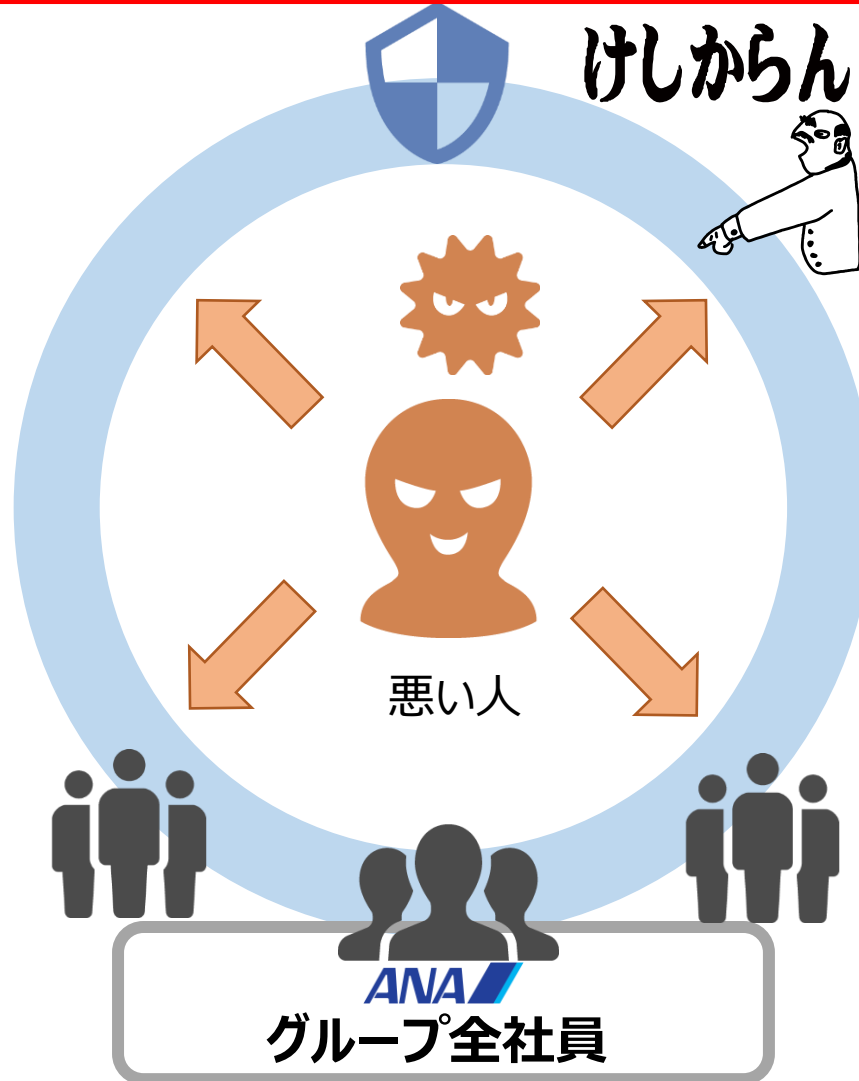


ANAが防ぐべきリスク (= 攻撃者のゴール)
顧客個人情報・航空保安情報の漏洩、航空輸送事業の妨害



IoT機器・部品メーカ
ソフトウェアベンダ

クラウドサービス AI・RPA

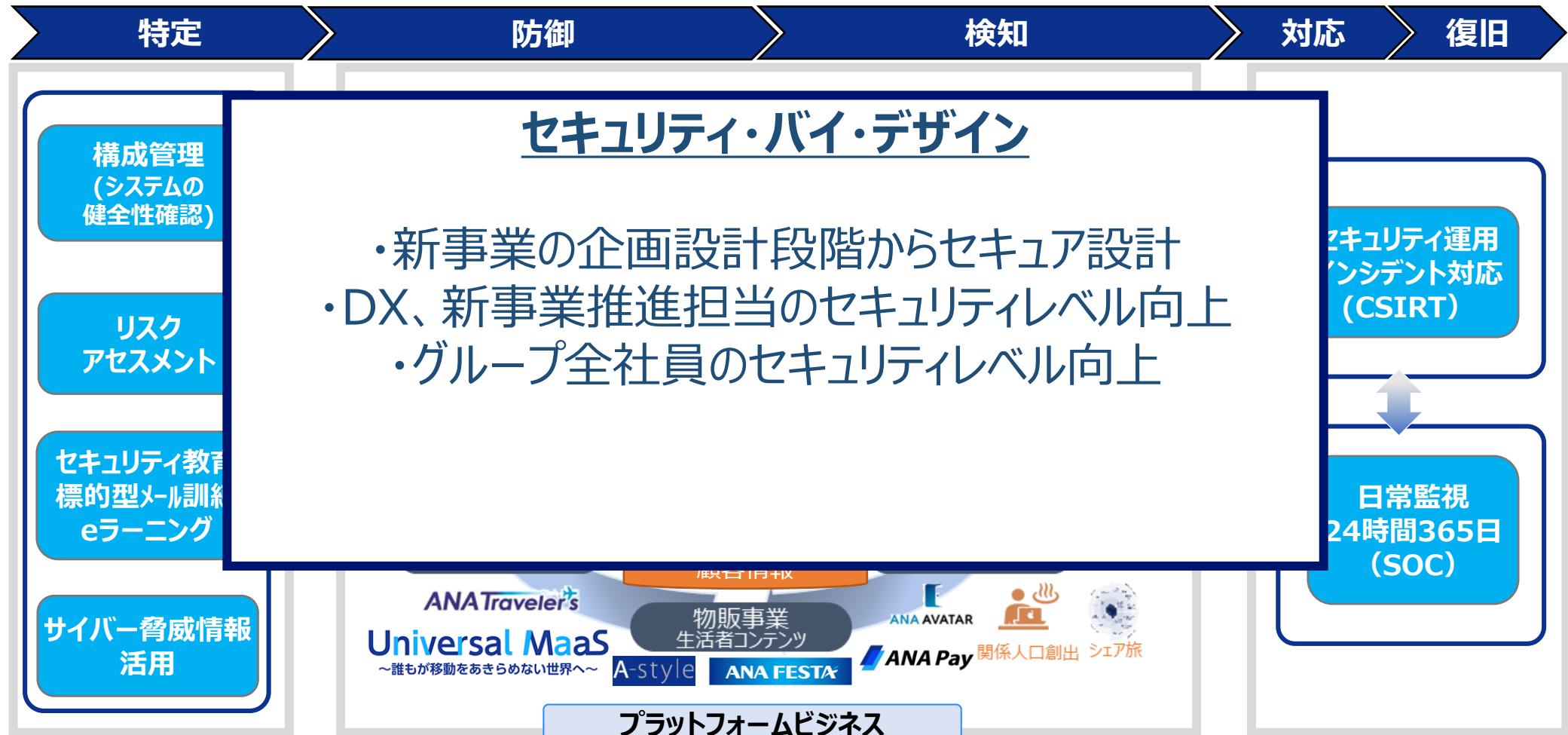


通信

事業者、グループ会社

法律

- プラットフォームビジネスや新技術・新サービスの導入を支えるセキュリティ対策
「企画設計段階から」、「顧客接点」、「新たな攻撃への対策」、「セキュアな状態の維持」、「集団防衛」



その想いと、飛び立つ。



年末年始はぜひ、青い空へ。

ANA  Inspiration of JAPAN