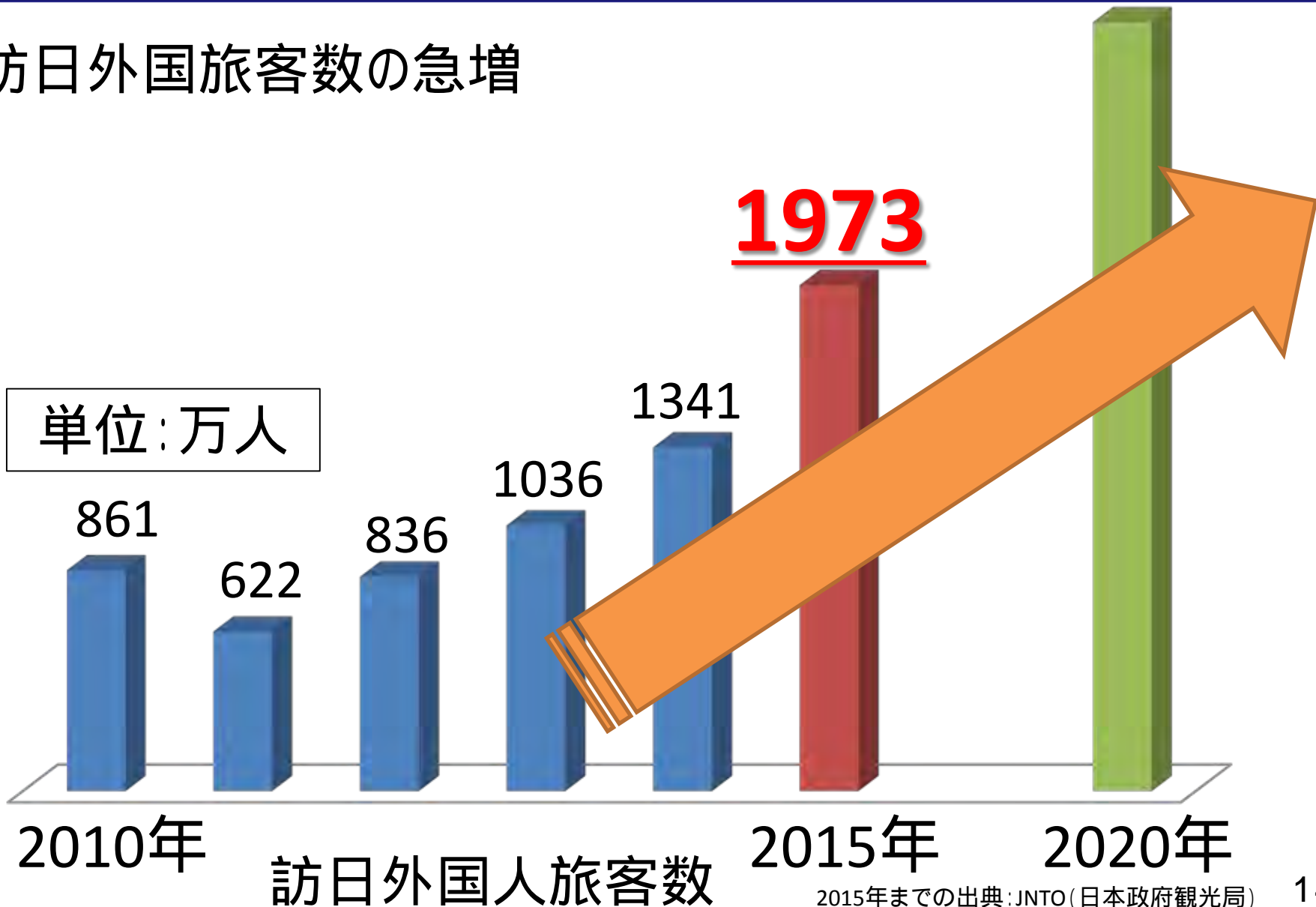


社会的課題：グローバル化

訪日外国旅客数の急増



社会的課題：グローバル化

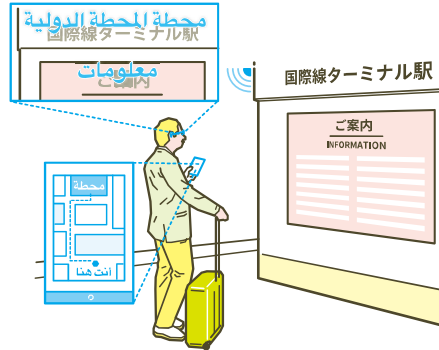


飛行機を降り到着ロビーへ移動すると、
“和”をテーマにした花と緑の巨大なディスプレイが来訪者を印象的にお出迎えします



花や緑の高い品質を維持しながら日持ち性を
延長する技術開発により、国産花きに対する
国内需要を底上げするとともに、高品質な国産
花きの海外輸出拡大につなげていきます

ジャパンフラワー
プロジェクト

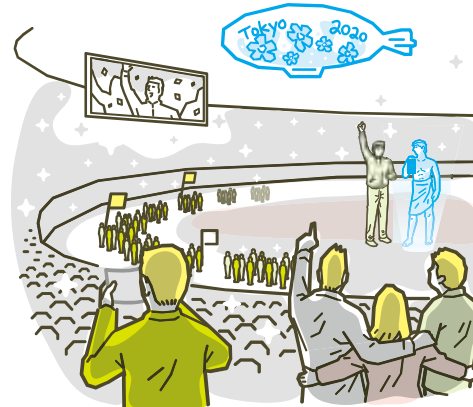


乗りたい電車がすぐわかるから
目的地へスムーズに移動できる



ケガ人や急病人など
緊急時にも
スムーズに意思伝達

新・臨場体験映像システム



新しい映像技術を組み合わせた
記憶に残る開閉会式の演出



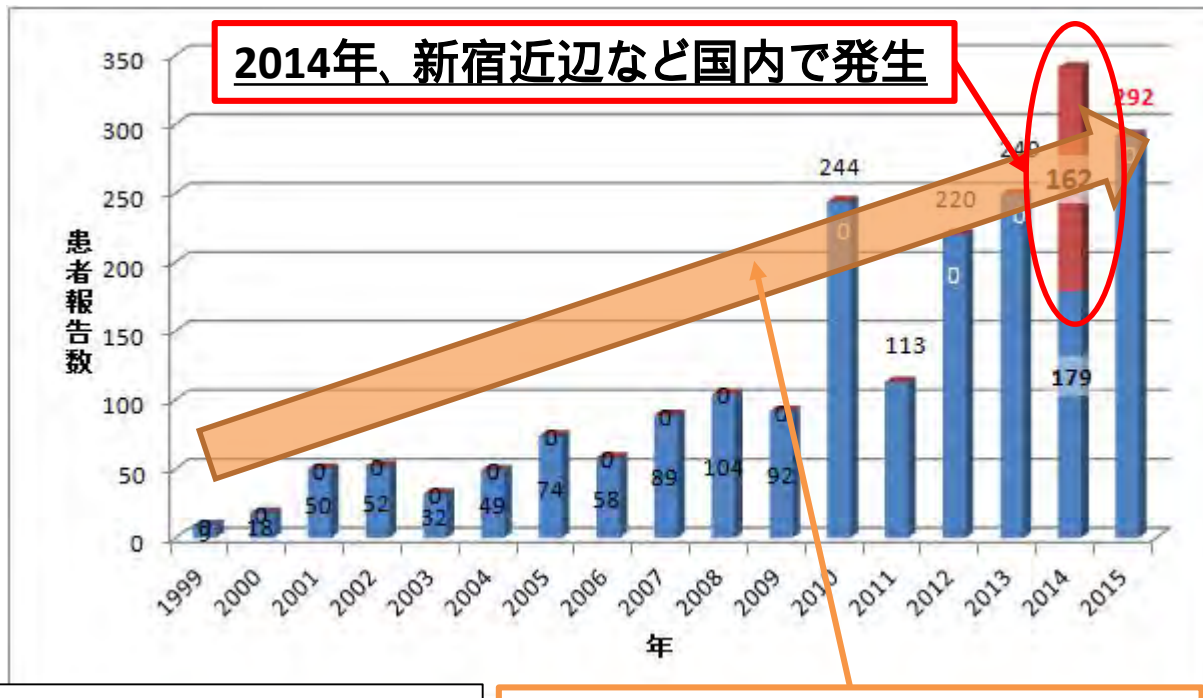
地方への観光旅行も言葉が通じれば
もっと楽しくなる

スマートホスピタリティ

社会的課題：安全・安心のセキュリティ

- 国際化の進展に伴い、日本における感染症のリスクも高まっている
- 日常・非日常における混雑発生への対応

デング熱患者数



2014年、新宿近辺など国内で発生

青：輸入症例、茶：国内症例
国立感染症研究所デング
ウイルス感染症情報より引用、
2015年の報告数は暫定値です。

世界中でも流行しており、
海外からの輸入症例も年々増加



ライブやイベント等では
本人確認の行列が発生

東日本大震災発生
当日の都内の様子



社会的課題：安全・安心のセキュリティ

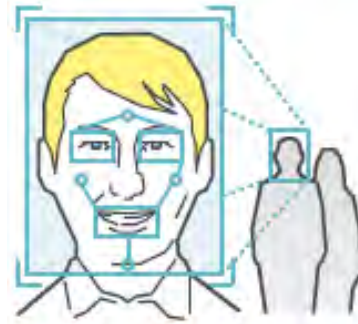
- 自然発生的な感染症の脅威に対し、感染症サーベイランスを強化することで感染症から国民及び世界の人々を守る
- 安全・安心について人流解析や顔認証など活用することで対応



感染疑いのある海外渡航者を
空港や港でしっかりとチェック

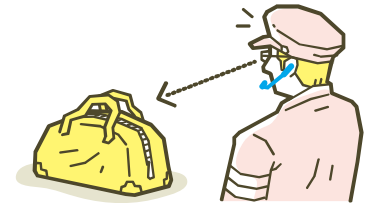
感染発生状況や正しい知識を
広く国民に情報配信

感染症サーベイランス

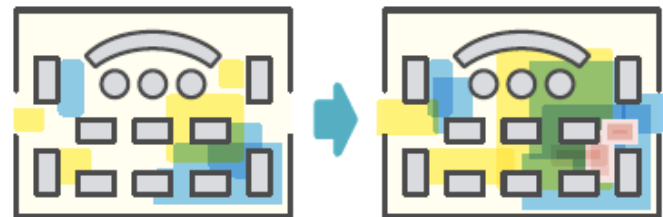


顔認証

移動最適化システム



不審な物や人を
すぐに発見

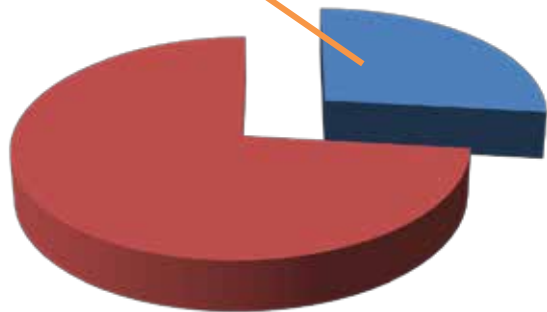


混雑解析・予測

社会的課題：少子高齢化

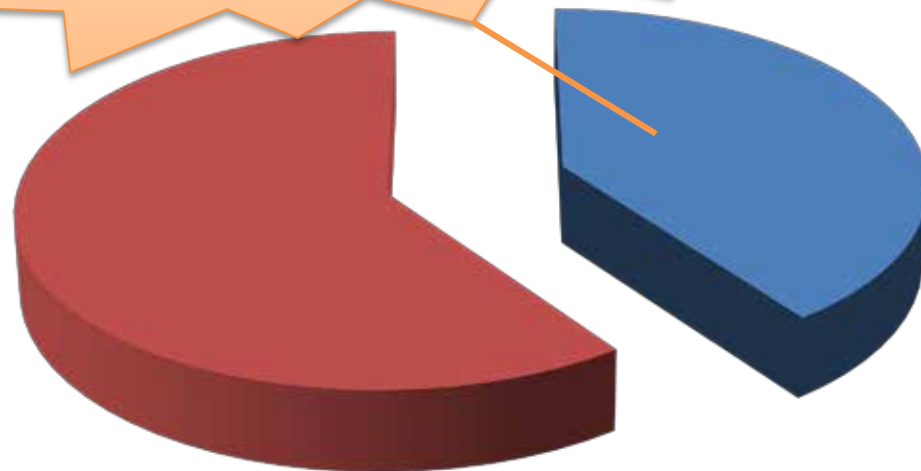
日本の総人口に占める高齢者（65歳以上）の割合

総人口の
約27%



総人口は12660万人
内、高齢者は3395万人
(2015年)

総人口の約39%

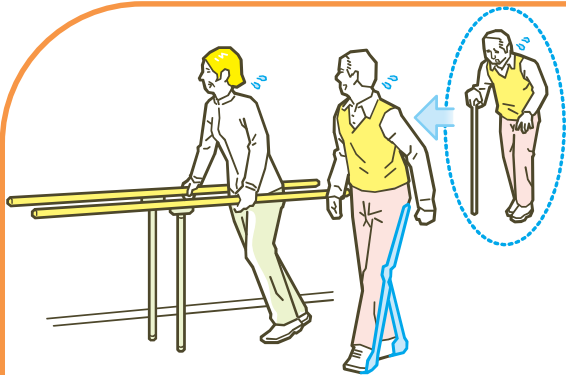


総人口は9708万人
内、高齢者は3768万人
(2050年)

国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口(平成24年1月推計)」の
出生中位・死亡中位仮定による推計結果

社会的課題：少子高齢化

- 高齢者になっても生き生きと暮らし社会活動に参加するための社会参加アシスト
- 介護の負担が軽減されることでこれら社会負担コストの低減を図る



アシストスーツで
ひとりでもリハビリできる！

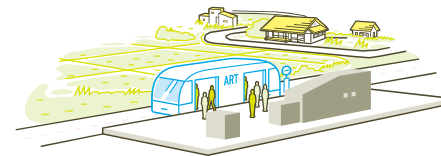
センサー付きの自動運転車椅子で
人混みでも安心して移動できる



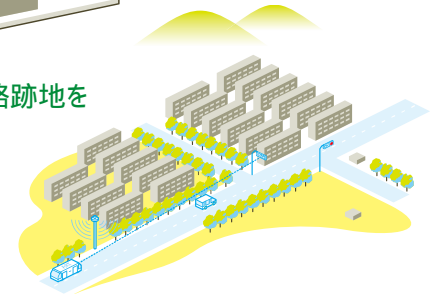
社会参加アシスト

次世代都市交通システム

地方都市での活躍：高齢者の多い地域や
交通不便地域の生活をサポート



【例1】ローカル鉄道の線路跡地を
利用したARTの導入



【例2】ニュータウンなどの再開発
にARTを取り入れたまちづくり