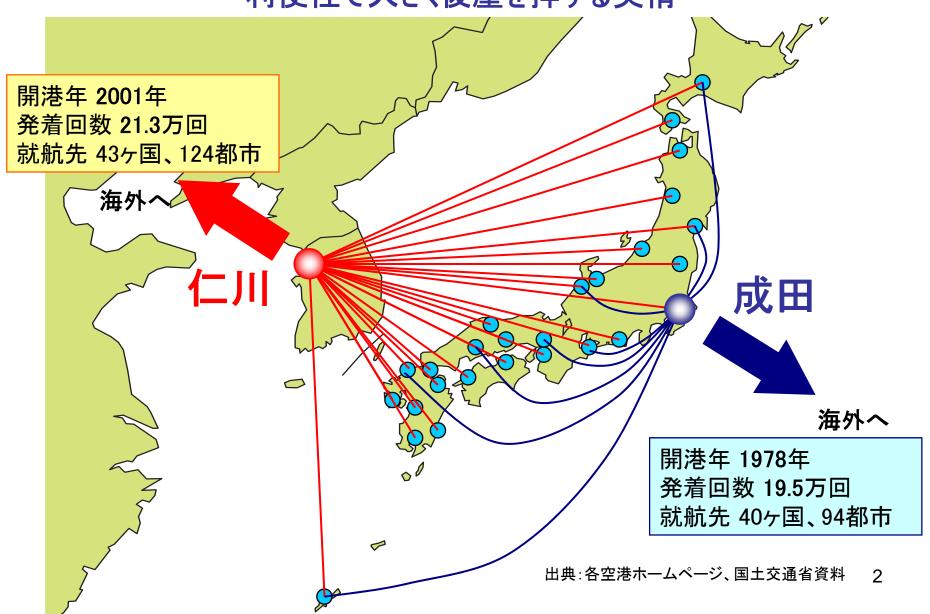


# 成田・羽田両空港の一体化が日本を蘇らせる!

神奈川県知事 松沢 成文

## ハブ化が進む仁川空港!

~利便性で大きく後塵を拝する実情~



## 成田・羽田は単独ではハブ空港になり得ない!

~アジアの主要空港と首都圏空港の比較~

#### ソウル・仁川(24時間運用)

4000m

3750m

3750m

4000m (計画)

(平均滑走路延長 3,800m)

#### 上海·浦東(24時間運用)

3400m

3800m

4000m

(平均滑走路延長 3,700m)

#### 首都圏空港

#### 成田(6時~23時運用)

4000m

2500m

(平均滑走路延長 3,300m)

#### 羽田(24時間運用)

3000m

3000m

(3360m(計画))

2500m

2500m

(整備中)

(平均滑走路延長 2,800m)

出典:国土交通省資料

### 成田~羽田超高速鉄道整備構想



#### 成田~羽田間の所要時間

品川経由

成田エクスプレス利用 約91分 超高速鉄道整備後 約15分

(成田新高速鉄道開業後も変わらず)

- 1. 国際水準の首都圏空港の実現
- 2. 首都圏住民の利便性向上
- 3. 首都圏の業務核都市の育成
- 4. モーダルシフトによる地球環境保全
- 5. 未来に向けての公共投資と技術発信
- 6. 経済波及効果は2兆9,000億円

+

《シールドトンネルの形状特性を活かした多目的活用》

#### 1. 国際水準の首都圏空港の実現

成田・羽田両空港の一体的運用

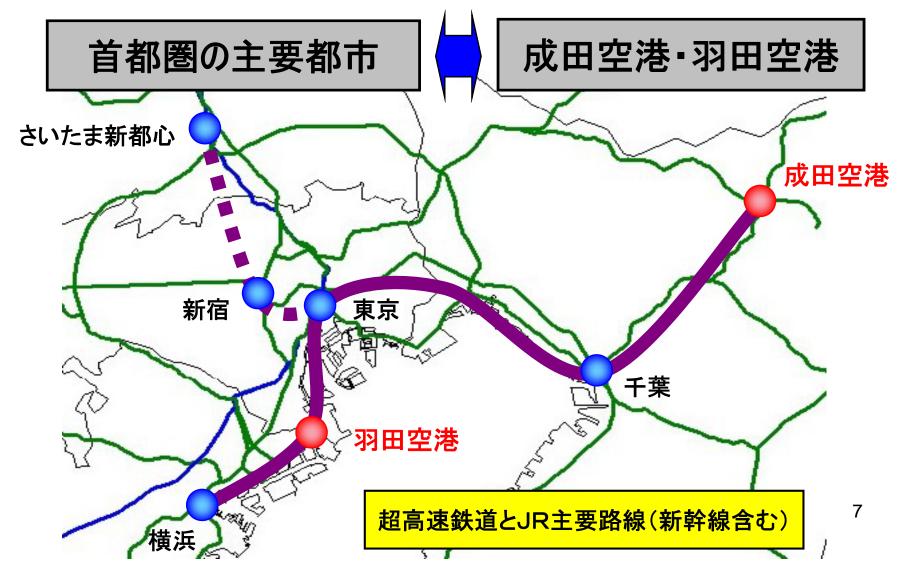
発着容量年間約70万回、滑走路6本の巨大空港





80km離れた両空港が「隣のターミナル、隣の滑走路」に

### 2. 首都圏住民の利便性向上



#### 3. 首都圏の業務核都市の育成

超高速鉄道と既存の交通ネットワークとの連携強化により、各業務核都市で首都機能の分担を実現



#### 4. モーダルシフトによる地球環境保全

(現在、成田空港利用者の約6割が自動車利用)

・車利用から鉄道利用への転換促進

· 渋滞解消効果





#### 5. 未来に向けての公共投資と技術発信

日本の土木技術、科学技術力(高速鉄道技術)を 世界に向けて発信・輸出

#### シールドエ法の進歩

- ・長距離技術による立坑の減少
- ・高速化による工期の短縮

等による建設コストの低減

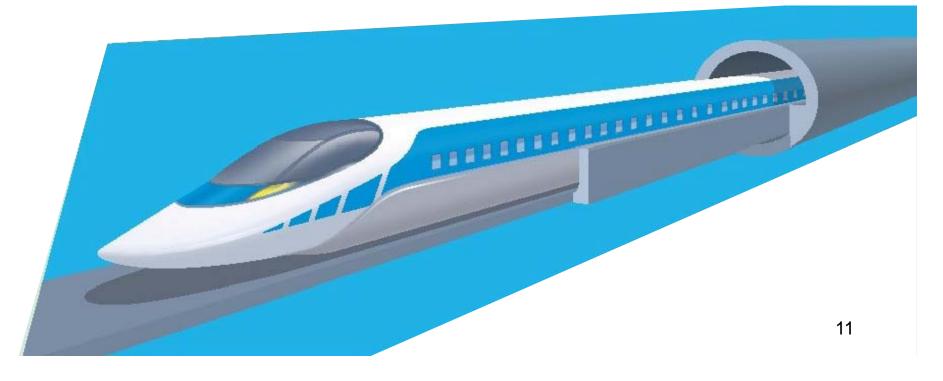


シールドマシン後部。2008年6月、建設中の 大橋ジャンクショントンネル部のもの (Wikipediaより)

#### 6. 経済波及効果は2兆9,000億円

概算事業費約1兆3,000億円に対し、 2倍以上の経済波及効果

《 首都圏の国際企業の資金協力(民間資金)により、公共事業費を削減 》



#### 超高速鉄道整備による"プラス効果"

#### シールドトンネルの形状特性を活かした多目的活用例

- 1. 躯体に物流機能を共同化
- 2. パイプラインの敷設

3. 災害時に対応したライフラインのバックアップ機能





## ご清聴ありがとうございました