



The Japan Council of Local Authorities for
International Relations, Singapore

シンガポールの政策 空港政策編

一般財団法人自治体国際化協会 シンガポール事務所

1. チャンギ国際空港
2. 運営組織
3. チャンギ空港利用者数の推移
4. 世界の空港利用者数ランキング
5. 成田国際空港との比較
6. ターミナル全体図
7. ターミナル概要
8. 第4ターミナル
9. 各種サービス
10. アジアのライバル空港

1. チャンギ国際空港

- 1981年に24時間空港として開港
- シンガポール東端に位置(元々は空軍基地)
- 現在の3ターミナルは将来的に5ターミナルに増加
→第4ターミナルは2017年10月31日オープン予定
- 市内中心部から充実した交通手段
- 100以上の航空会社が世界60か国、200以上の都市との航路を就航
- 空港利用客に対するサービスの充実に定評があり多くの利用客を獲得
- 2016年は5,870万人がチャンギ空港を利用

2. 運営組織①（CAAS及びCAG）

- CAASとCAGによる空港運営

① シンガポール民間航空庁

Civil Aviation Authority of Singapore（CAAS）

運輸省管轄下の法定機関。航空行政を担当

② チャンギエアポートグループ

Changi Airport Group（CAG）

2009年に運営部門を独立・民営化のため発足

→③（子会社）チャンギエアポートインターナショナル

Changi Airport International (CAI)

世界中の空港への投資、管理運営委託

2. 運営組織② (CAI)

- ・世界の20以上の国で、50以上の空港の管理・運営等を行っている

【主な業務内容】

①路線開発

→サウジアラビア:キングファハド国際空港等

②空港内の商業・小売り開発

→中国:重慶江北国際空港等

③空港事務・サービスの効率化

→ロシア:ソチ国際空港等

④空港の開発計画

→シンガポール:チャンギ国際空港等

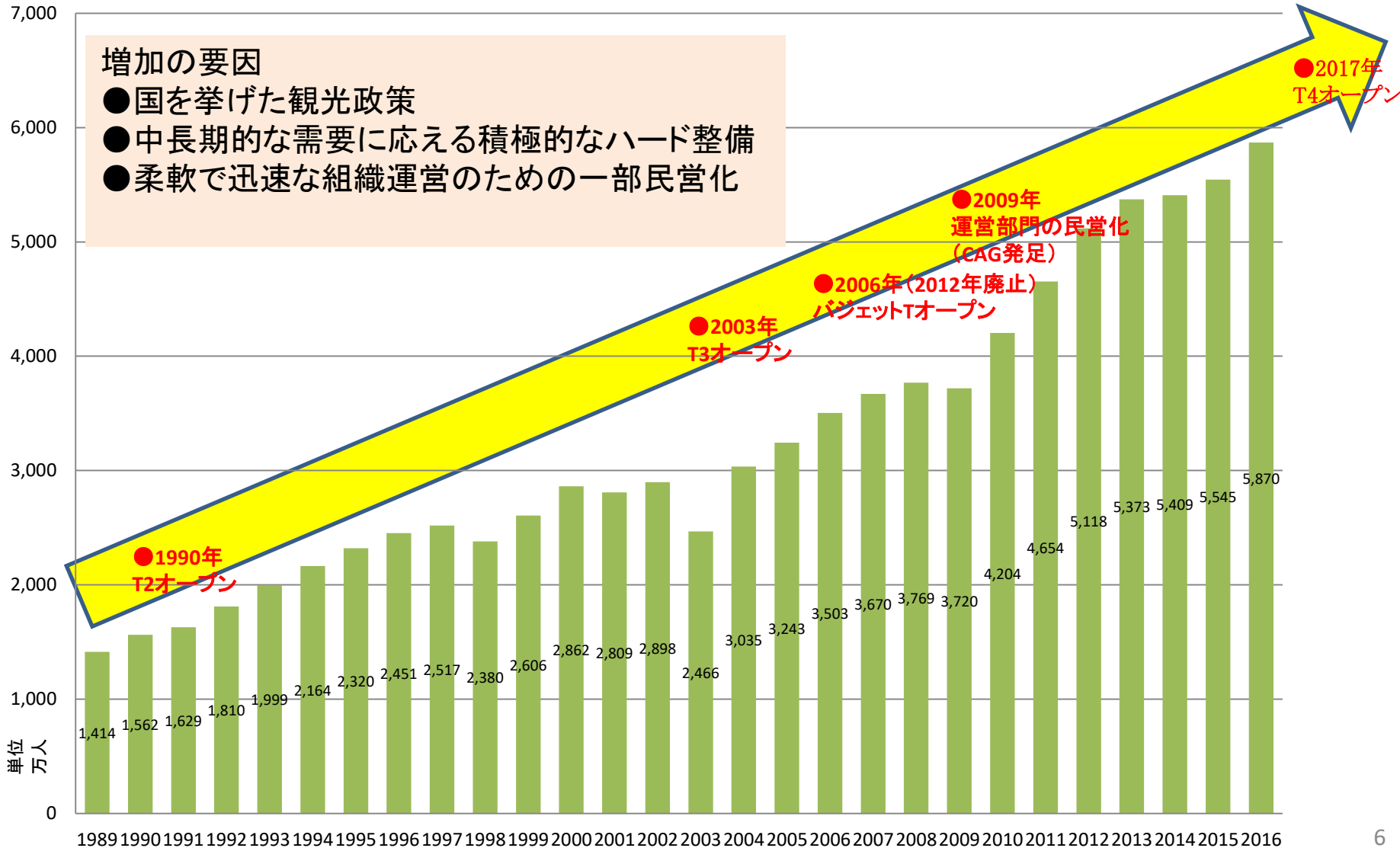
⑤人材育成

→サウジアラビア:キングファハド国際空港等

⑥空港への投資

→ロシア:クラスノダール地域の4空港等

3. チャンギ空港利用者数の推移



【出典】 Department of Statistics Singapore Web Site

4. 世界の空港利用者数ランキング

国際線旅客利用者数ランキング(2016年)

RANK 2016	RANK 2015	AIRPORT CITY / COUNTRY / CODE	INTL PASSENGERS	
			(Enplaning and deplaning)	Percent change
1	1	DUBAI, AE (DXB)	83 105 798	7.3
2	2	LONDON, GB (LHR)	71 030 114	1.7
3	3	HONG KONG, HK (HKG)	70 098 216	3.0
4	5	AMSTERDAM, NL (AMS)	63 533 504	9.1
5	4	PARIS, FR (CDG)	60 384 622	0.0
6	6	SINGAPORE, SG (SIN)	58 158 000	6.1
7	8	INCHEON, KR (ICN)	57 152 206	17.3
8	7	FRANKFURT, DE (FRA)	53 707 953	-0.5
9	9	BANGKOK, TH (BKK)	45 291 073	4.7
10	11	TAIPEI, TW (TPE)	41 876 848	9.9
11	10	ISTANBUL, TR (IST)	41 035 985	-2.2
12	12	LONDON, GB (LGW)	39 264 495	7.1
13	16	DOHA, QA (DOH)	37 216 179	20.4
14	13	KUALA LUMPUR, MY (KUL)	36 962 822	7.3
15	14	MADRID, ES (MAD)	36 074 688	6.8
16	15	MUNICH, DE (MUC)	32 569 420	4.0
17	19	BARCELONA, ES (BCN)	32 316 655	11.1
18	17	TOKYO, JP (NRT)	31 991 208	4.7
19	18	NEW YORK NY, US (JFK)	31 627 923	5.2
20	20	ROME, IT (FCO)	29 096 160	2.9
TOP 20 FOR 2016			952 493 869	5.8

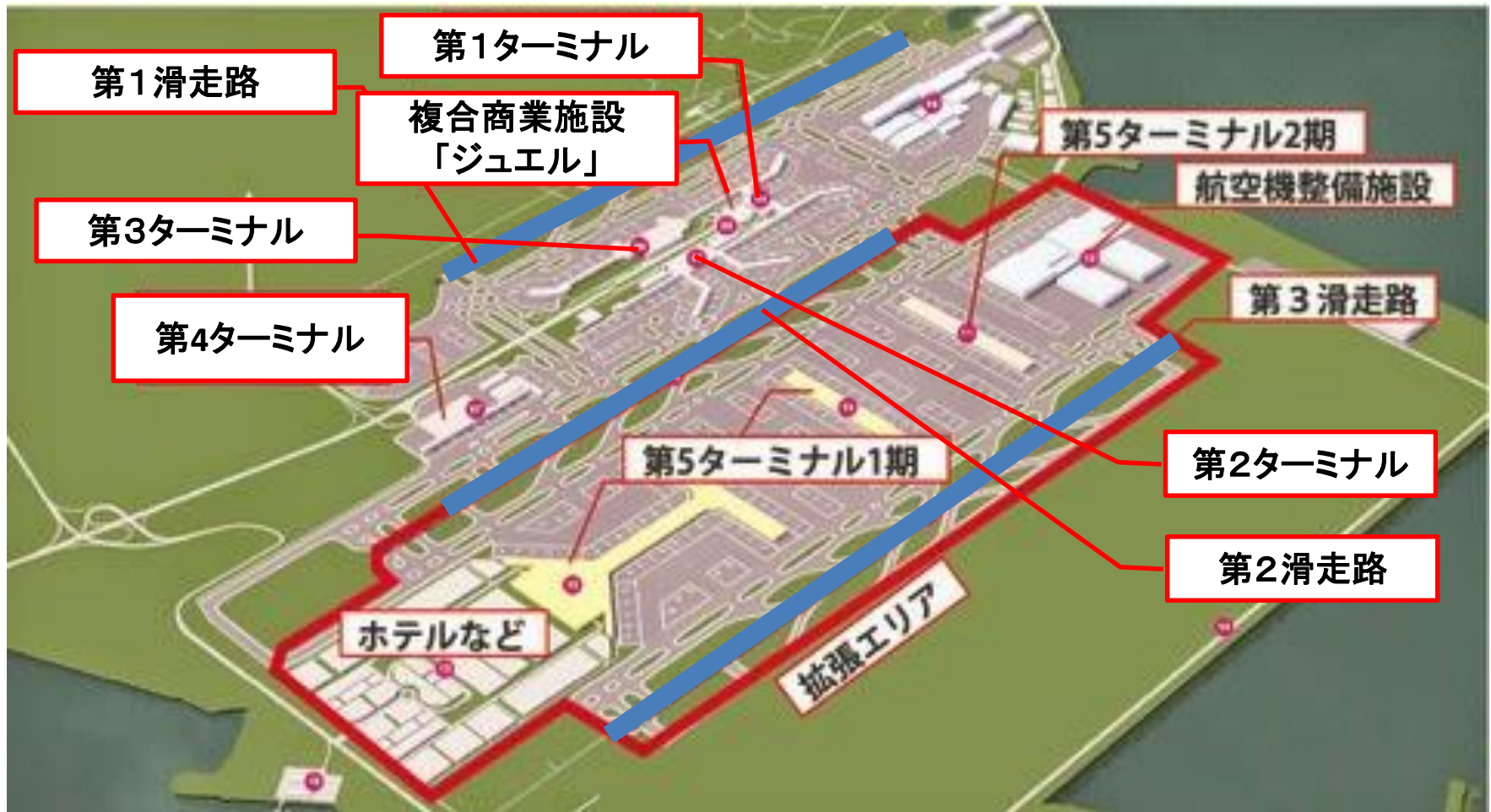
【出典】 ACI releases preliminary world airport traffic rankings

5.成田国際空港との比較



	チャンギ国際空港 (第4ターミナル含む)	成田国際空港
管理会社	チャンギ エアポートグループ	成田国際空港 株式会社
床面積	1,243,020m ²	915,000m ²
滑走路	4,000m × 2	4,000m × 1 2,500m × 1
駐機場	159機	145機
運用時間	24時間	6:00～23:00(例外24:00)
就航都市数	206都市 (2017年10月現在)	(海外)108都市 (国内)17都市 (2017年3月現在)

6.ターミナル全体図



【出典】日刊建設工業新聞

<http://nikkankensetsukogyo2.blogspot.sg/2015/03/> 9

7.ターミナル概要

	第1ターミナル	第2ターミナル	第3ターミナル	第4ターミナル	第5ターミナル
操業開始	1981年7月	1990年11月	2008年1月	2017年10月	2020年代中ごろ
床面積	280,020m ²	358,000m ²	380,000m ²	225,000m ²	建設中
年間旅客対応能力	2,100万人	2,300万人	2,200万人	1,600万人	
駐機場	45機	46機	43機	25機	
空港使用料 (チャンギ発)	S\$34				
空港使用料 (トランジット)	S\$6				

8.第4ターミナル

- 2017年10月31日供用開始予定
- 225,000m²の床面積に2階建て25メートルのビル
- エアアジアやベトナム航空、大韓航空など9社が利用予定で年間800万人の利用見込み
- FASTシステムにより、チェックインや出入国審査などを自動化
- 80以上もの小売店や10以上のレストランなどが入居予定



9.各種サービス①



☞ 無料インターネット端末
全館無料Wi-Fi



☞ チャンギ・リコメンズ
☞ 無料市内観光ツアー提供

9. 各種サービス②



👉 バタフライガーデン

👉 屋外プール



👉 空港内映画館



👉 日本食販売



10. アジアのライバル空港



👉 アラブ首長国連邦・ドバイ空港



👉 マレーシア
クアラルンプール国際空港



👉 タイ
スワンナプーム国際空港

～ ご清聴ありがとうございました ～

E N D



The Japan Council of Local Authorities for
International Relations, Singapore