

JAPAN BEYOND 2050

大都市の国際競争力強化 × 地方都市の磁力強化

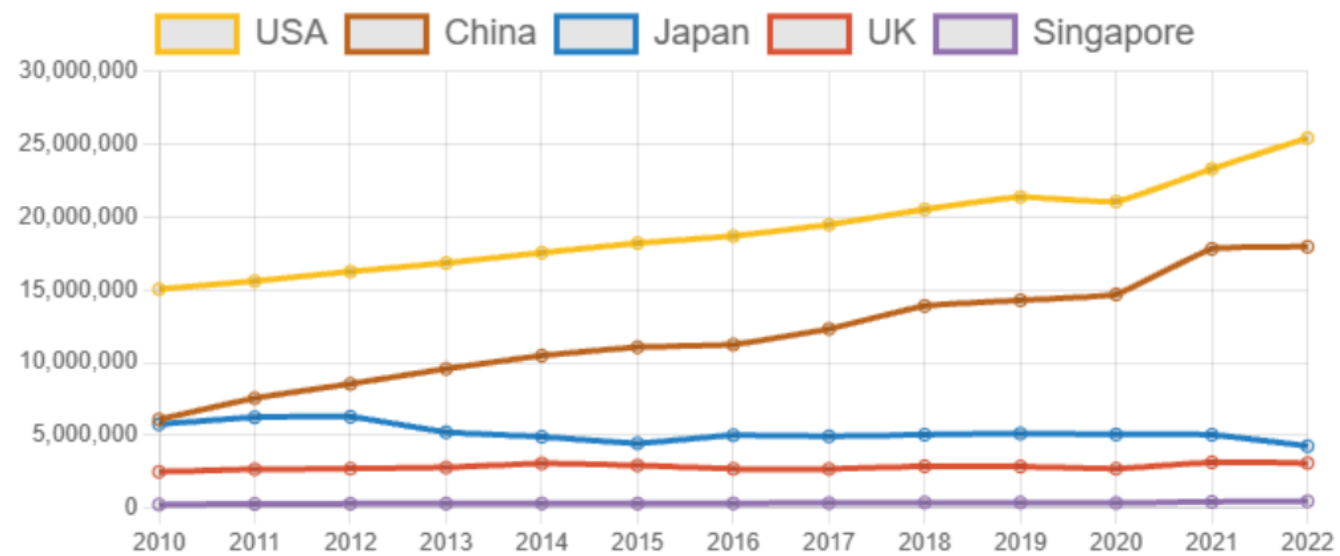
一般財団法人森記念財団
都市戦略研究所 主任研究員

大和 則夫



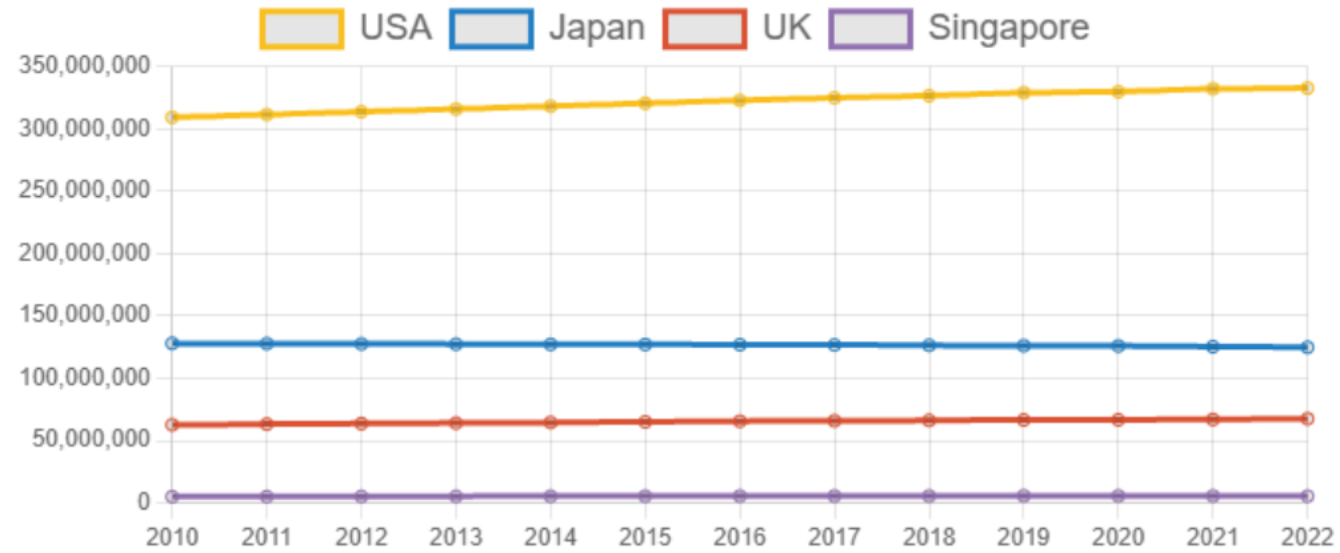
MORI MEMORIAL
FOUNDATION

GDPの推移 (million USD)



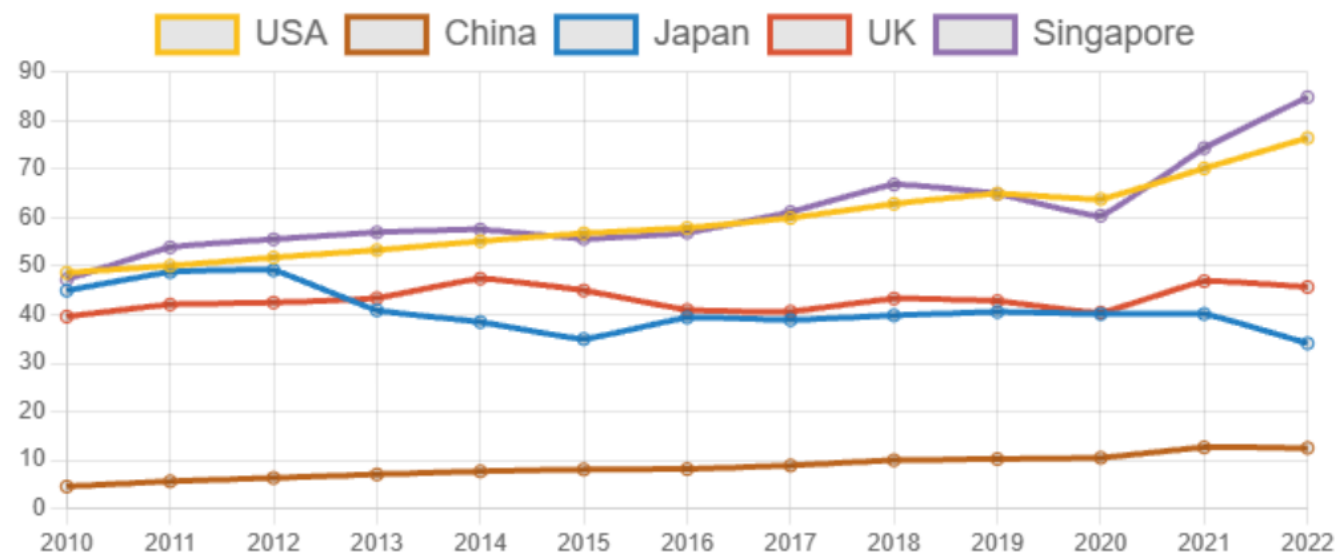
出典: OECD、World Bank他

人口の推移



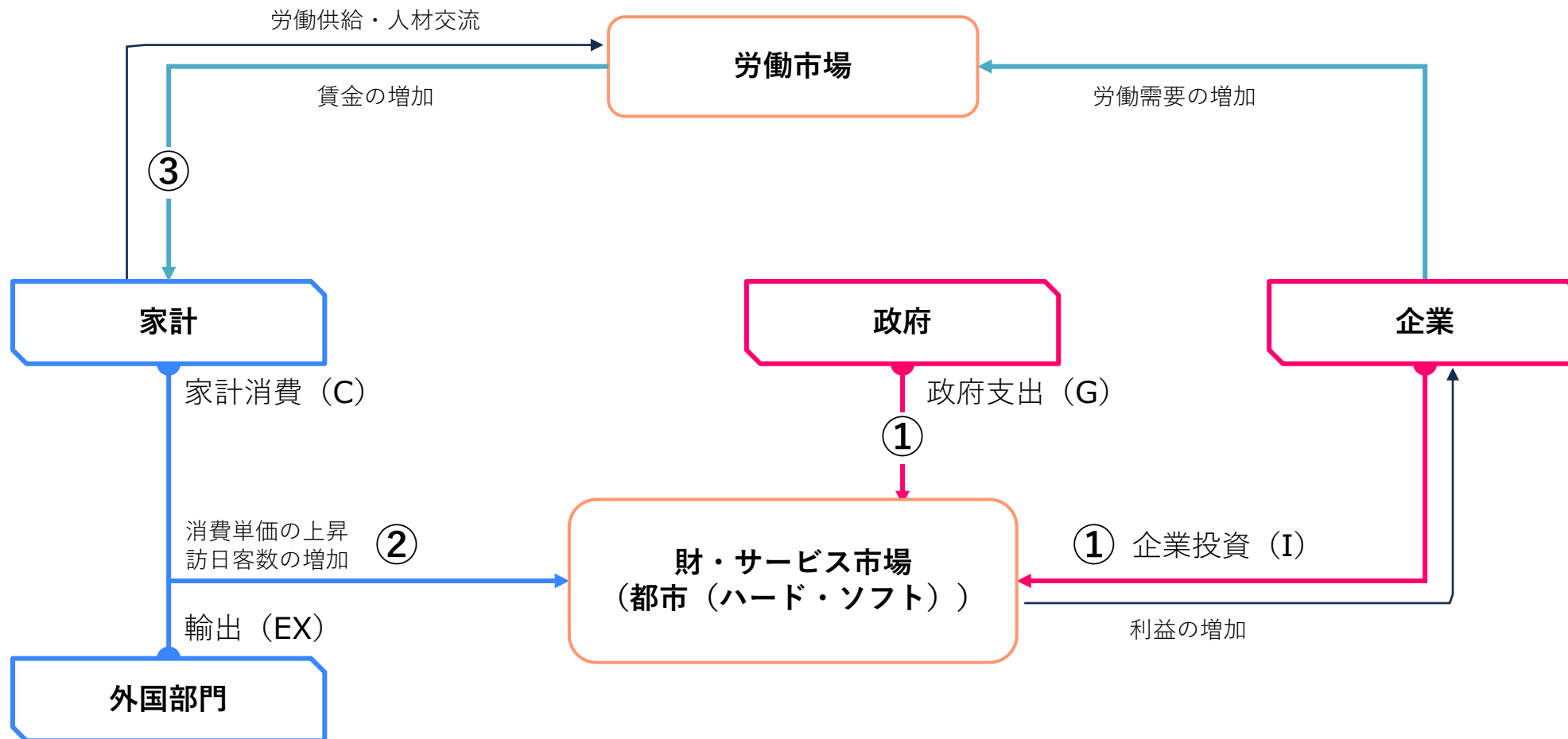
出典: 各国統計データ

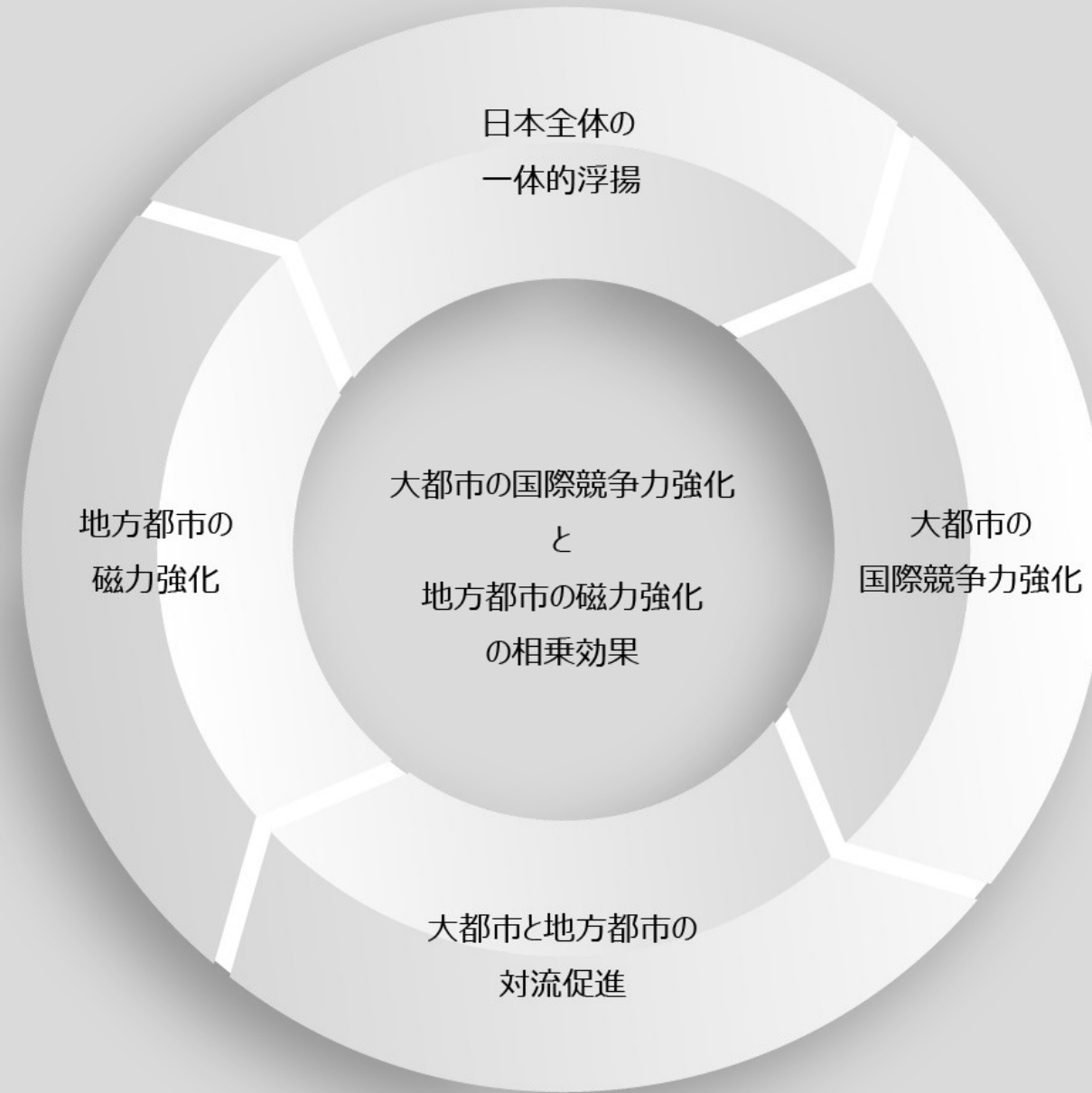
一人あたりGDPの推移 (thousand USD)



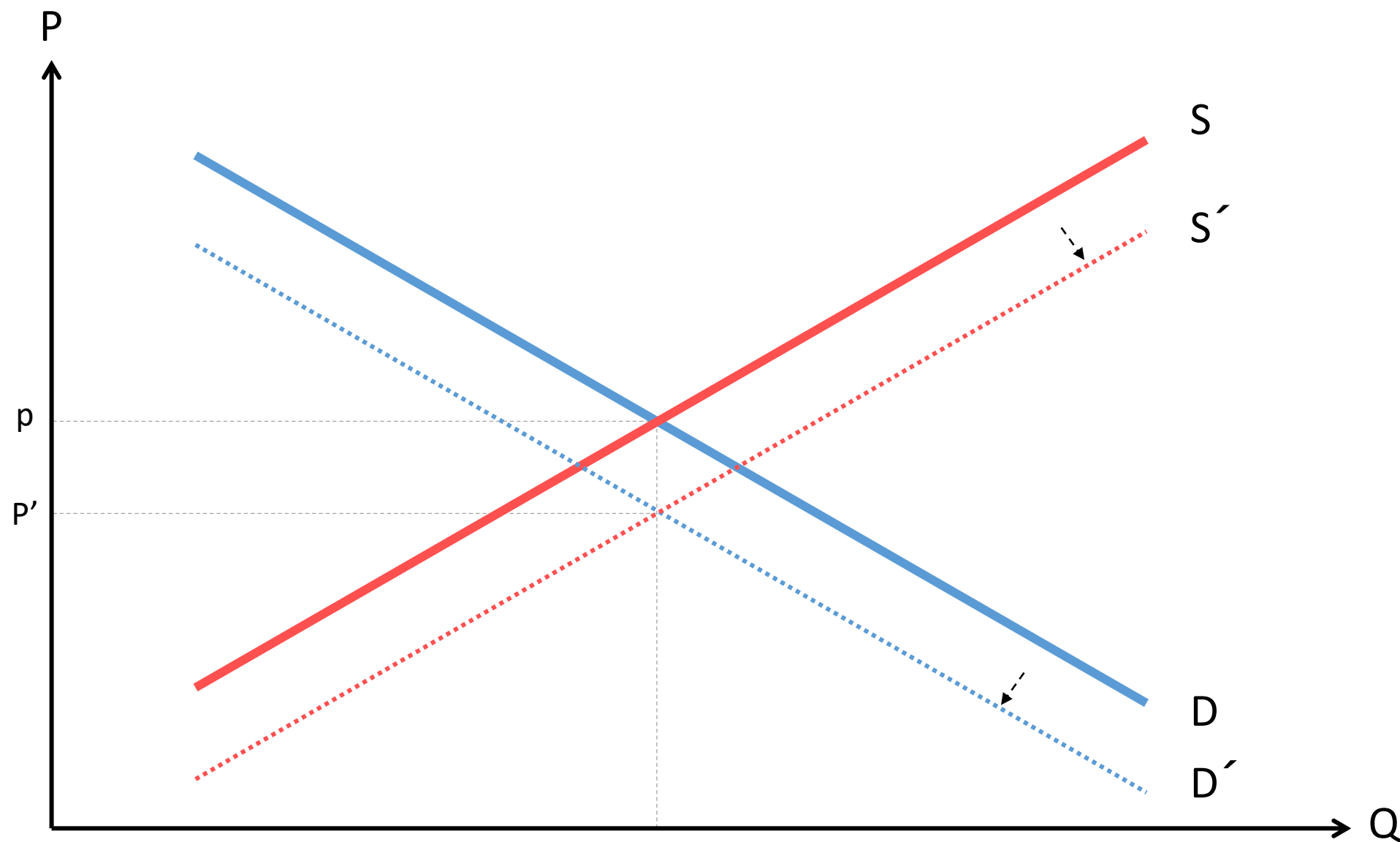
$$\text{GDP} = \boxed{I + G} + \boxed{C + (EX - IM)}$$

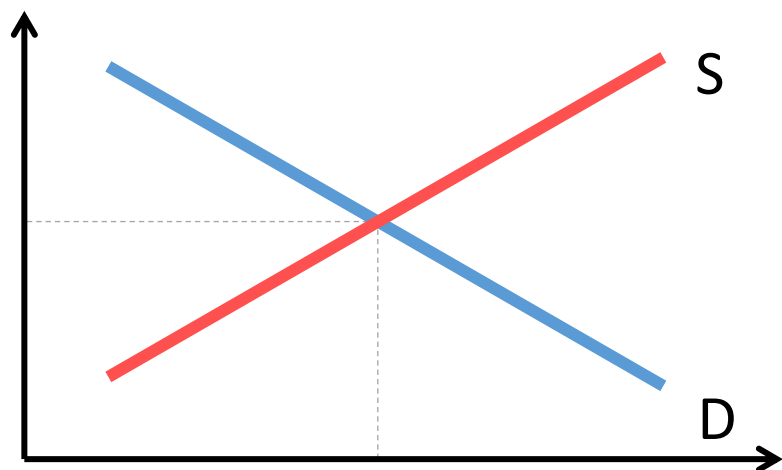
国内総生産 企業投資 政府支出 家計消費 輸出 輸入



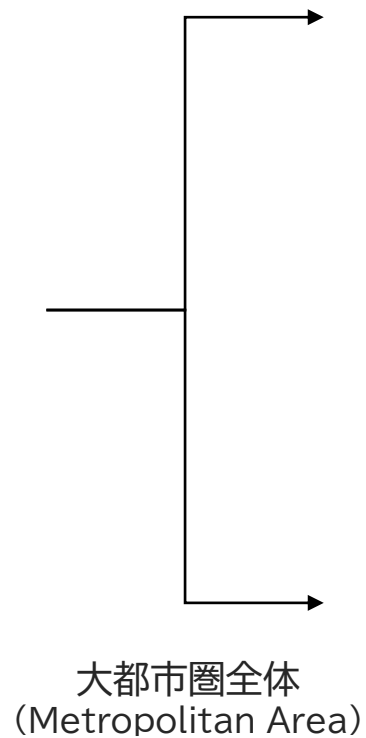


1. 人口減少社会の市場に関する懸念事項

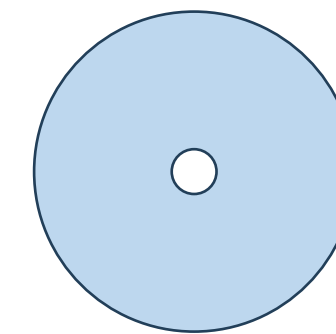
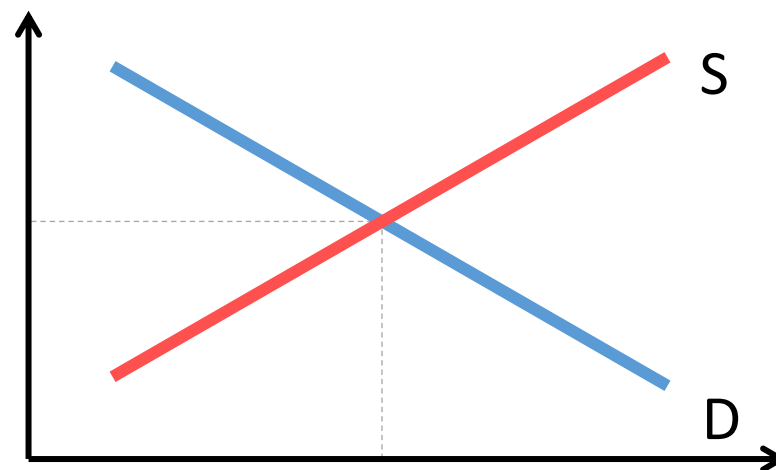
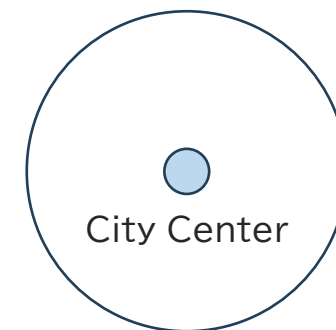
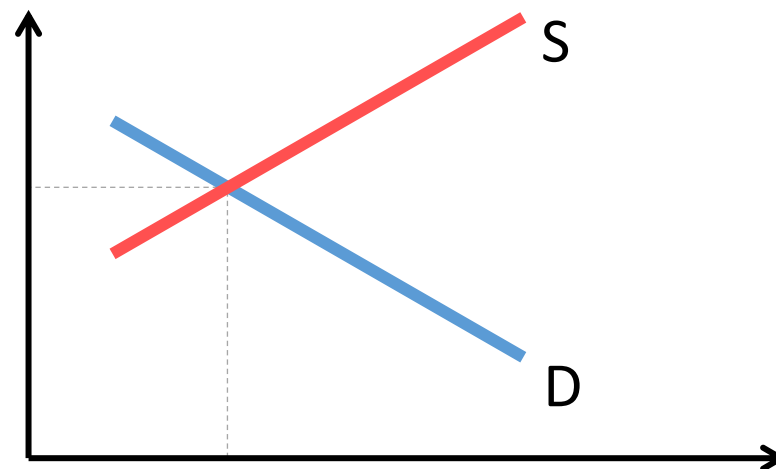




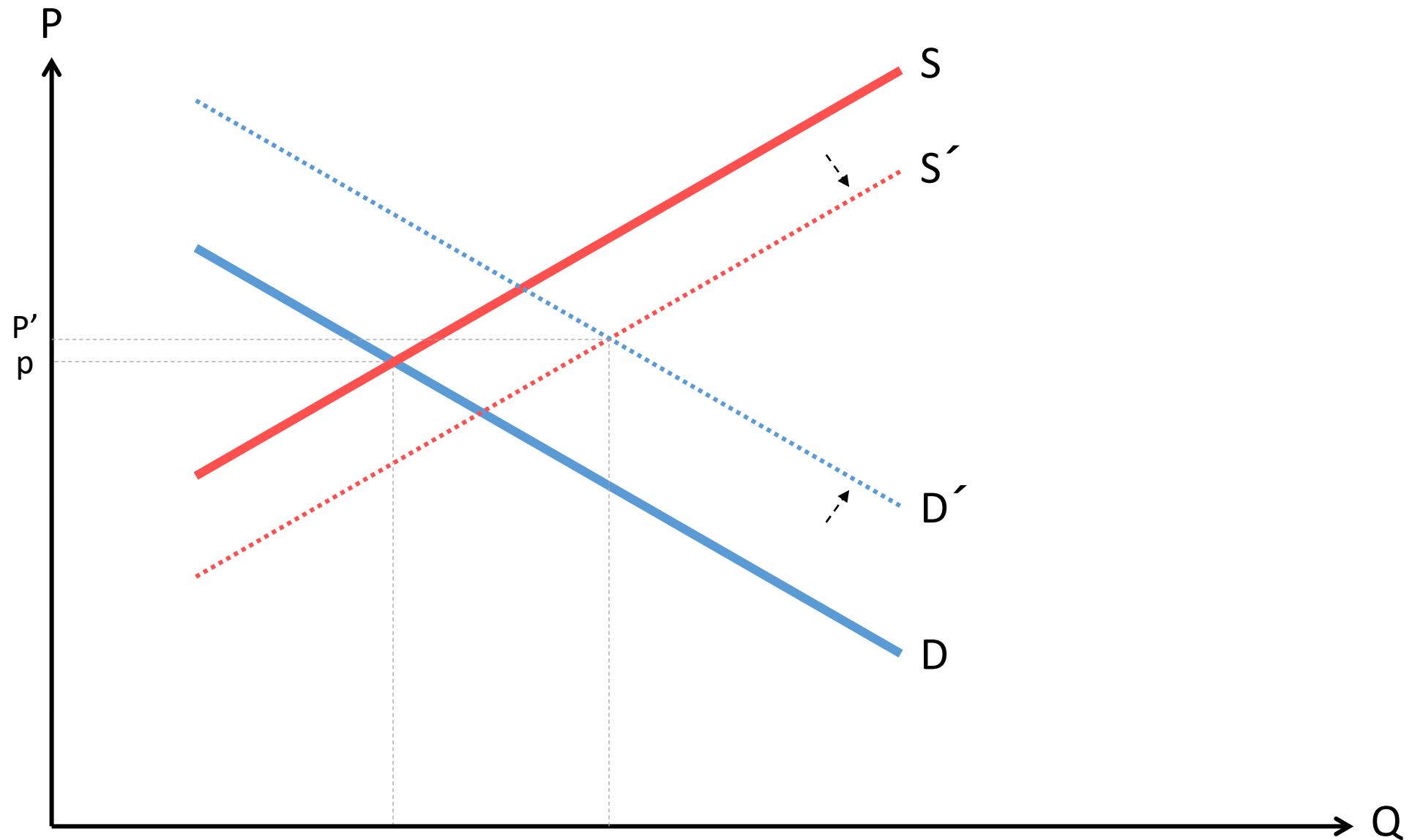
大都市の
国際競争力
(City Center)



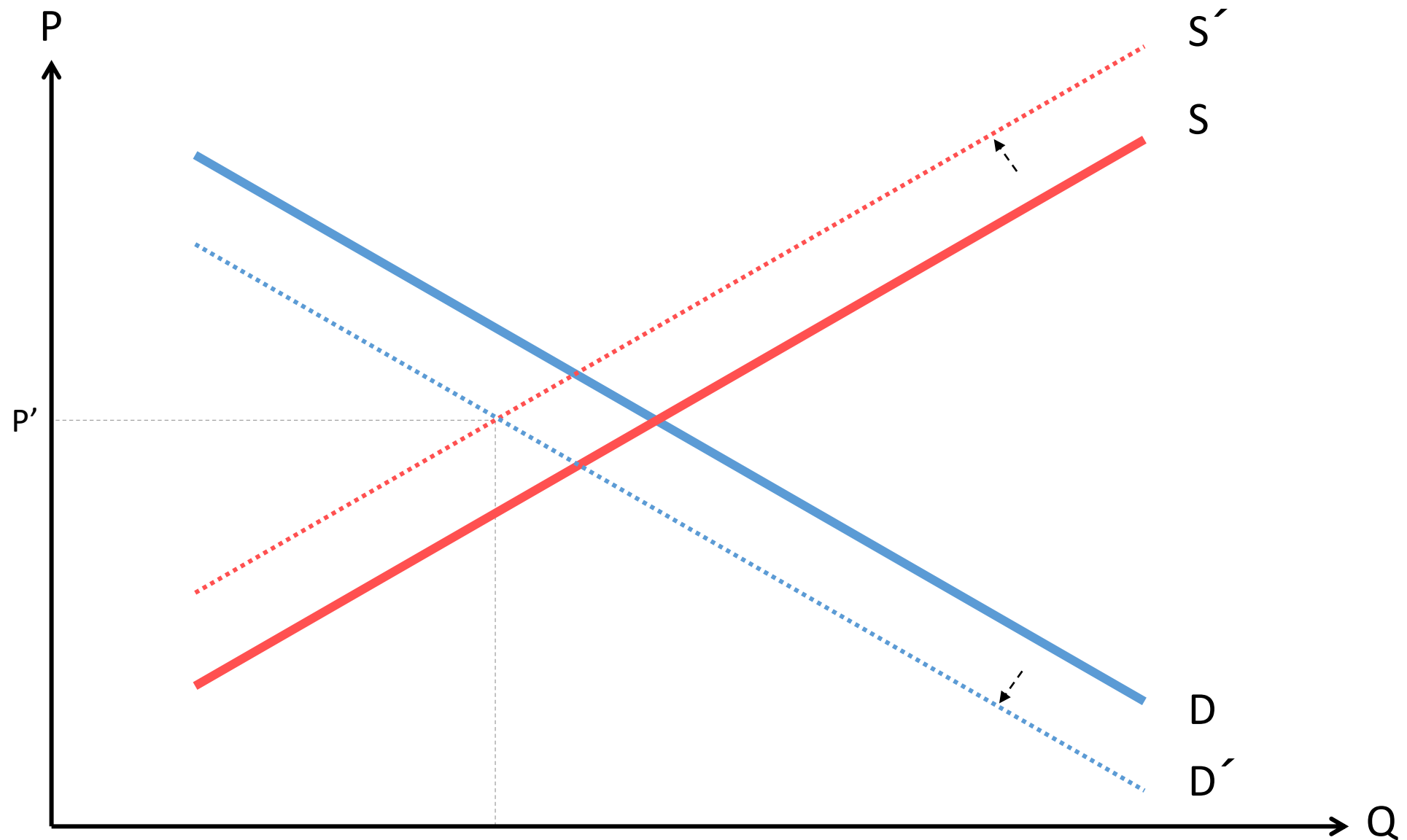
大都市圏全体
(Metropolitan Area)



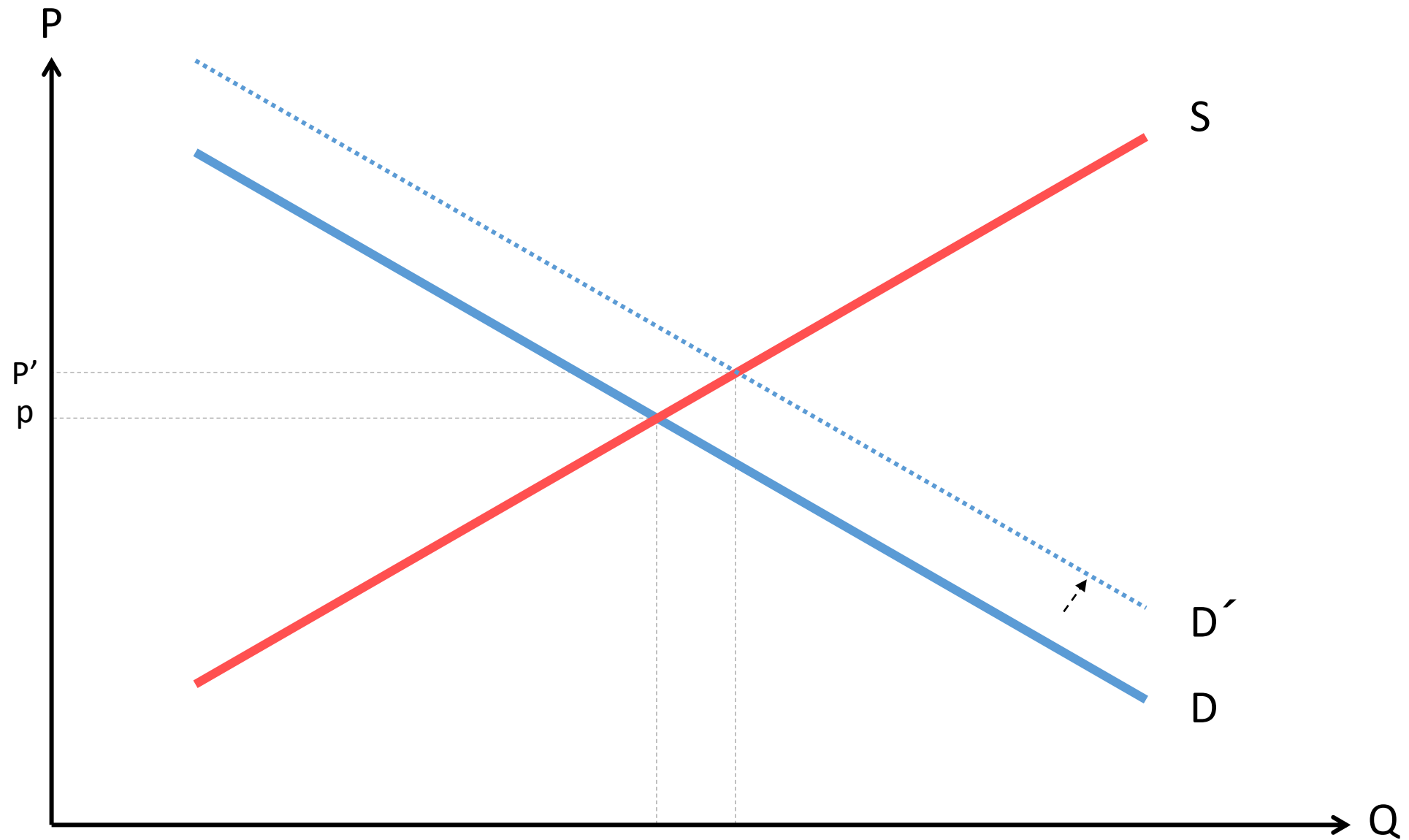
2. 大都市の国際競争力に関する市場(City Center)



3. 大都市圏全体としての既存市場 (Metropolitan Area)



4. 地方都市の磁力強化の市場



県内総生産 (2021年)

出典: 内閣府 経済社会総合研究所



都道府県別人口 (2021年度)

出典: 総務省統計局



国際線旅客者数

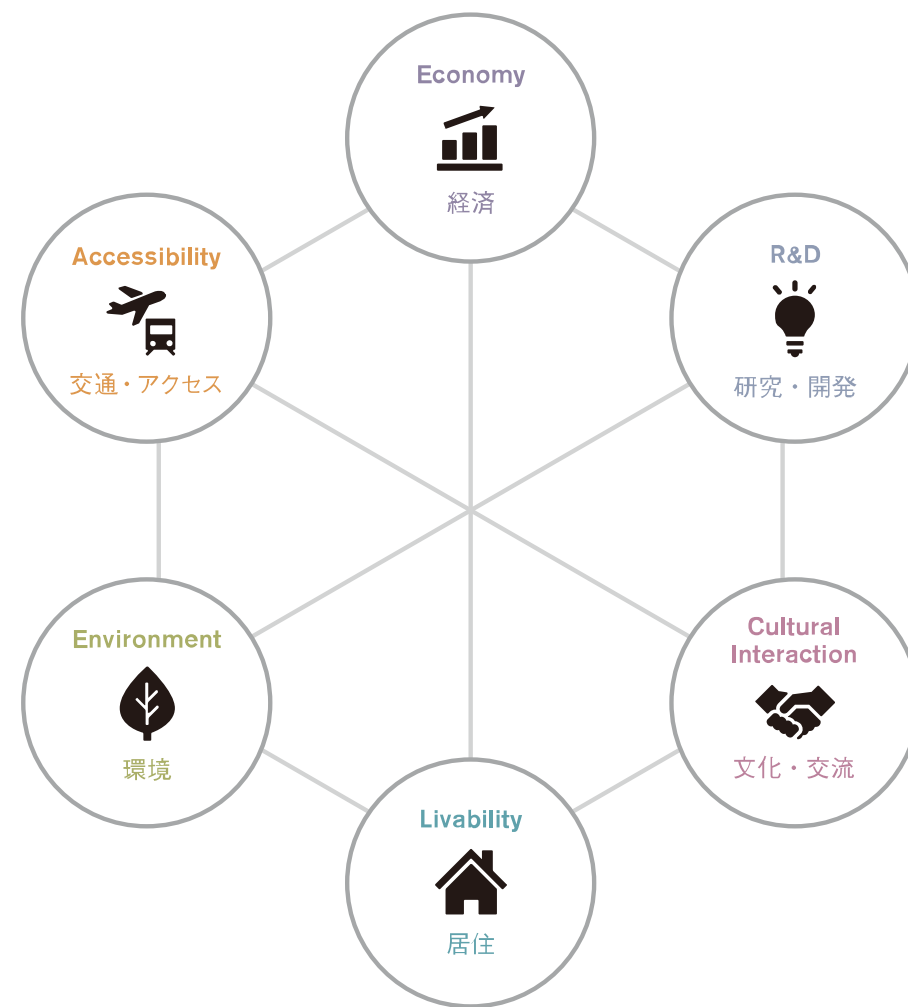
出典: 国土交通省 東京航空局・大阪航空局



世界の都市総合ランキング
概要版 | 2023年11月

Global Power City Index 2023

1. London
2. New York
3. Tokyo
4. Paris
5. Singapore



Function 分野	Indicator Group 指標グループ	No. 番号	Indicator 指標	
Economy 経済  600 pt.	Market Size 市場の規模	1	Nominal GDP	GDP
		2	GDP per Capita	1人あたりGDP
	Market Attractiveness 市場の魅力	3	GDP Growth Rate	GDP成長率
		4	Economic Freedom	経済自由度
	Economic Vitality 経済集積	5	Stock Market Capitalization	上場株式時価総額
		6	World's Top 500 Companies	世界トップ500企業
	Human Capital 人的集積	7	Total Employment	従業者数
		8	Employees in Business Support Services	ビジネスサポート人材の多さ
	Business Environment ビジネス環境	9	Wage Level	賃金水準の高さ
		10	Availability of Skilled Human Resources	優秀な人材確保の容易性
		11	Variety of Workplace Options	ワークプレイス充実度
	Ease of Doing Business ビジネスの容易性	12	Corporate Tax Rate	法人税率の低さ
		13	Political, Economic and Business Risk	政治・経済・商機のリスクの低さ
R&D 研究・開発  300 pt.	Academic Resources 研究集積	14	Number of Researchers	研究者数
		15	World's Top Universities	世界トップ大学
	Research Environment 研究環境	16	Research and Development Expenditure	研究開発費
		17	Number of International Students	留学生数
		18	Academic Performance	学力の高さ
	Innovation イノベーション	19	Number of Patents	特許登録件数
		20	Winners of Prizes in Science and Technology	主要科学技術賞受賞者数
		21	Number of Startups	スタートアップ数
Cultural Interaction 文化・交流  500 pt.	Trendsetting Potential 発信力	22	Number of International Conferences	国際コンベンション件数
		23	Number of Cultural Events	文化イベント開催件数
		24	Cultural Content Export Value	コンテンツ輸出額
		25	Art Market Environment	アート市場環境
	Tourism Resources 観光資源	26	Tourist Attractions	観光地の充実度
		27	Proximity to World Heritage Sites	世界遺産への近接性
		28	Nightlife Options	ナイトライフ充実度
	Cultural Facilities 文化施設	29	Number of Theaters	劇場・コンサートホール数
		30	Number of Museums	美術館・博物館数
		31	Number of Stadiums	スタジアム数
		32	Number of Hotel Rooms	ホテル客室数
	Visitor Amenities 受入環境	33	Number of Luxury Hotel Rooms	ハイクラスホテル客室数
		34	Attractiveness of Shopping Options	買物の魅力
		35	Attractiveness of Dining Options	食事の魅力
		36	Number of Foreign Residents	外国人居住者数
	International Interaction 外国人受入実績	37	Number of Foreign Visitors	外国人訪問者数

Function 分野	Indicator Group 指標グループ	No. 番号	Indicator 指標		
Livability 居住  500 pt.	Working Environment 就業環境	38	Total Unemployment Rate	完全失業率の低さ	
		39	Total Working Hours per Capita	1人あたりの総労働時間の短さ	
		40	Workstyle Flexibility	働き方の柔軟性	
	Cost of Living 居住コスト	41	Housing Rent	住宅賃料水準の低さ	
		42	Price Level	物価水準の低さ	
	Security and Safety 安全・安心	43	Number of Murders	殺人件数の少なさ	
		44	Economic Risk of Natural Disaster	自然災害の経済的リスクの少なさ	
	Well-Being 生活良好性	45	Life Expectancy	平均寿命	
		46	Social Freedom and Equality	社会の自由度・平等さ	
		47	Risk to Mental Health	メンタルヘルス水準	
	Ease of Living 生活利便性	48	Number of Medical Doctors	医師数	
		49	ICT Readiness	ICT環境の充実度	
50		Number of Retail Shops	小売店舗の多さ		
51		Number of Restaurants	飲食店の多さ		
Environment 環境  300 pt.	Sustainability 持続可能性	52	Commitment to Climate Action	環境への取り組み	
		53	Renewable Energy Rate	再生可能エネルギー比率	
		54	Waste Recycle Rate	リサイクル率	
	Atmospheric Air Quality and Comfort 空気環境	55	CO ₂ Emissions per Capita	1人あたりのCO ₂ 排出量の少なさ	
		56	Air Quality	空気のきれいさ	
		57	Comfort Level of Temperature	気温の快適性	
	Urban Environment 都市環境	58	Water Quality	水質の良好性	
		59	Urban Greenery	緑地の充実度	
		60	Satisfaction with Urban Cleanliness	都市空間の清潔さ	
	Accessibility 交通・アクセス  400 pt.	International Network 国際ネットワーク	61	Cities with Direct International Flights	国際線直行便就航都市数
			62	International Freight Flows	国際貨物流通規模
		Air Transport Capacity 航空キャパシティ	63	Number of Air Passengers	国内・国際線旅客数
64			Number of Arrivals and Departures at Airports	航空機の発着回数	
Inner-City Transportation 都市内交通		65	Station Density	駅密度	
		66	Public Transportation Use	公共交通機関利用率	
		67	Travel Time to Airports	空港アクセス時間の短さ	
Transport Comfortability 移動の快適性		68	Commuting Time	通勤・通学時間の短さ	
		69	Average Driving Speed	自動車の移動速度	
		70	Ease of Mobility by Taxi or Bicycle	タクシー・自転車での移動のしやすさ	

総合ランキング

経済 研究・開発 文化・交流 居住 環境 交通・アクセス

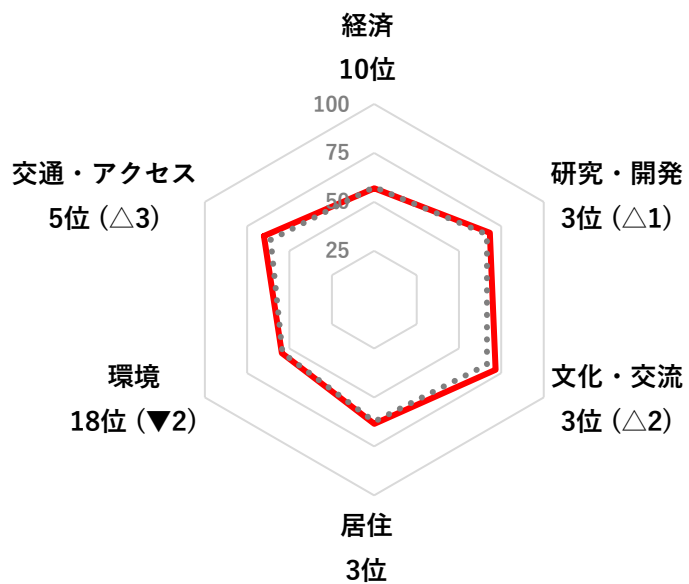
		昨対	
		スコア差	順位差
London 1	1655.4	[△8.6]	
New York 2	1505.8	[▼0.6]	
TOKYO 3	1445.4	[△69.6]	
Paris 4	1423.0	[△59.3]	
Singapore 5	1291.8	[△27.1]	
Seoul 6	1193.3	[▼8.8]	△1
Amsterdam 7	1185.4	[▼60.9]	▼1
Dubai 8	1177.7	[△15.1]	
Berlin 9	1171.5	[△19.8]	△1
Madrid 10	1153.2	[△21.7]	△4
Shanghai 11	1144.0	[△12.5]	△4
Copenhagen 12	1128.3	[▼10.6]	▼1
Melbourne 13	1120.3	[▼35.1]	▼4
Stockholm 14	1111.3	[▼6.5]	△2
Vienna 15	1111.3	[▼21.9]	▼2
Beijing 16	1111.0	[▼4.3]	△1
Sydney 17	1110.0	[▼23.4]	▼5
Hong Kong 18	1101.8	[△10.0]	
Barcelona 19	1091.9	[△24.4]	△3
Zurich 20	1083.5	[▼5.0]	▼1
Dublin 21	1064.1	[△32.6]	△7
Los Angeles 22	1061.9	[▼9.8]	▼1
Frankfurt 23	1059.2	[▼27.0]	▼3
Toronto 24	1056.0	[▼9.2]	▼1

		昨対	
		スコア差	順位差
San Francisco 25	1042.8	[△7.7]	△2
Brussels 26	1038.8	[▼10.5]	▼2
Chicago 27	1030.6	[▼13.6]	▼2
Geneva 28	1016.8	[▼26.1]	▼2
Helsinki 29	1010.7	[△2.8]	△2
Taipei 30	1009.3	[△50.8]	△5
Milan 31	1008.7	[△18.1]	△2
Istanbul 32	1005.7	[▼11.5]	▼2
Boston 33	1002.1	[▼24.2]	▼4
Moscow 34	1001.5	[△25.0]	
OSAKA 35	993.2	[△45.5]	△2
Vancouver 36	991.1	[▼1.5]	▼4
Washington, DC 37	930.5	[▼25.0]	▼1
Tel Aviv 38	917.4	[△25.0]	△2
Bangkok 39	903.2	[▼42.1]	▼1
Sao Paulo 40	899.1	[△0.7]	▼1
Kuala Lumpur 41	889.2	[△10.5]	
FUKUOKA 42	858.5	[△13.7]	
Buenos Aires 43	812.5	[▼0.3]	△1
Mexico City 44	812.0	[▼26.0]	▼1
Jakarta 45	753.6	[△11.9]	
Cairo 46	700.1	[△38.9]	△1
Johannesburg 47	655.2	[▼8.8]	▼1
Mumbai 48	654.6	[△9.3]	

3rd

Tokyo

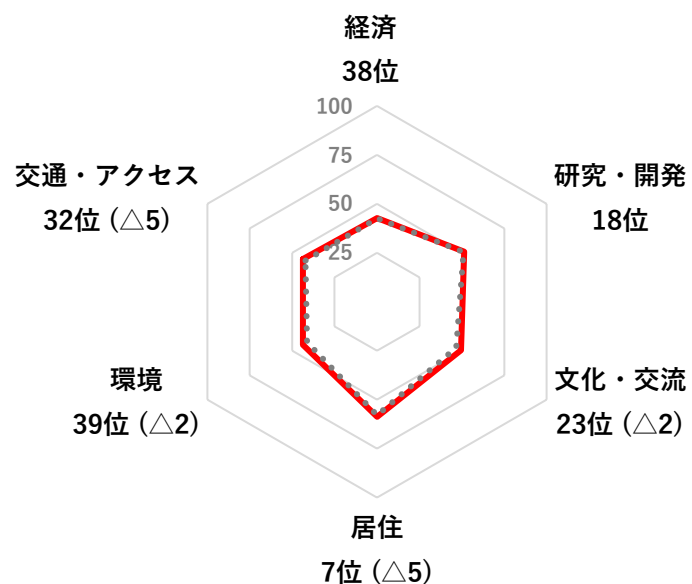
— 2024 2023



35th

Osaka

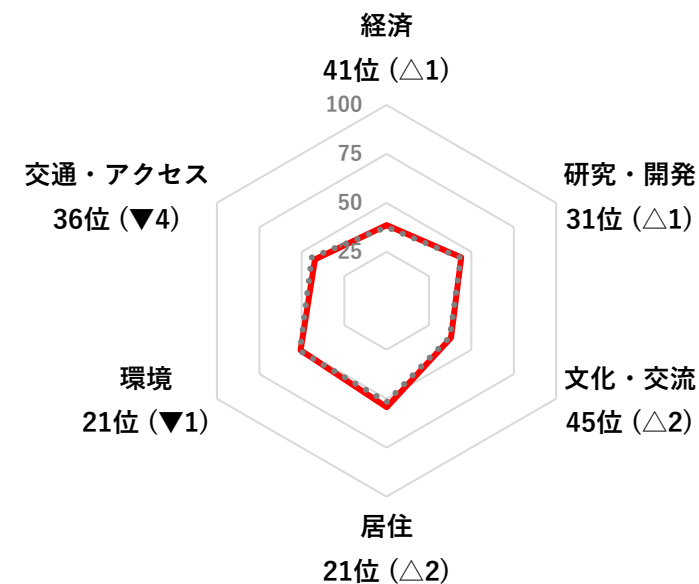
— 2024 2023



42nd

Fukuoka

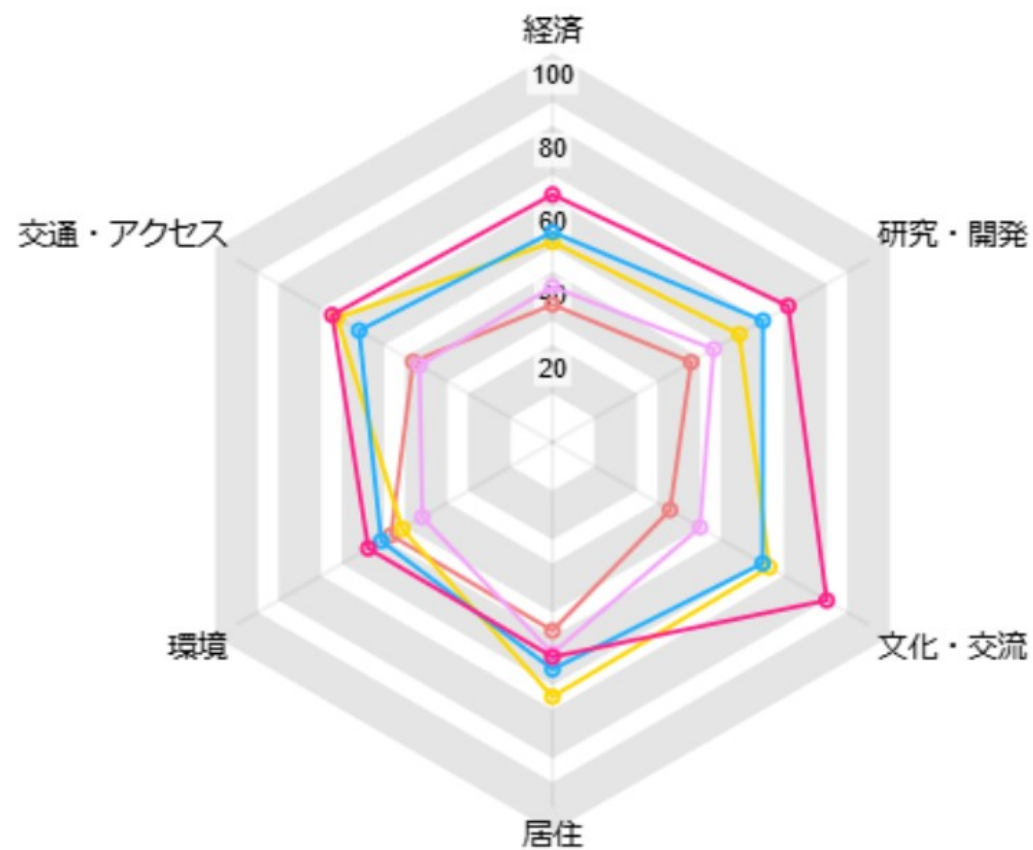
— 2024 2023





分野別レーダーチャート（偏差値）

London Tokyo Paris Osaka Fukuoka



出典: 森記念財団都市戦略研究所「世界の都市総合力ランキング2023」

CITY PERCEPTION SURVEY

ロンドン ニューヨーク 東京 **パリ** シンガポール アムステルダム ベルリン ソウル マドリード 上海

Paris

パリはGPCI-2021の総合ランキングで4位に位置している。『発信力』という指標グループでは6位に位置している。ワードクラウドは、名所およびランドマークのカテゴリの回答の頻度が高いことを示している。CPS-2022の10都市において、『Eiffel Tower (エッフェル塔)』が都市のイメージとして最も多く挙げられたランドマークであった。

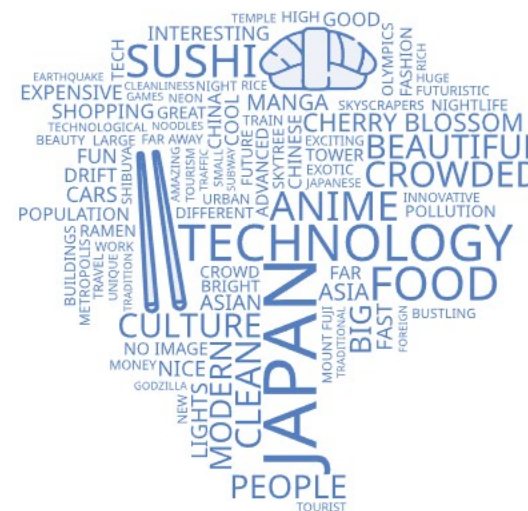


CITY PERCEPTION SURVEY

ロンドン ニューヨーク **東京** パリ シンガポール アムステルダム ベルリン ソウル マドリード 上海

Tokyo

東京は、GPCI-2021の総合ランキングで3位に位置している。3つの県をまたいだ3600万人以上の人口を抱える世界最大の都市圏の中心である。『発信力』という指標グループでは4位に位置している。ワードクラウドを見ると、東京のグローバルイメージはロンドン、ニューヨーク、パリに比べて、名所やランドマークに焦点が当てられていないことがわかる。



J P C

J A P A N P O W E R C I T I E S

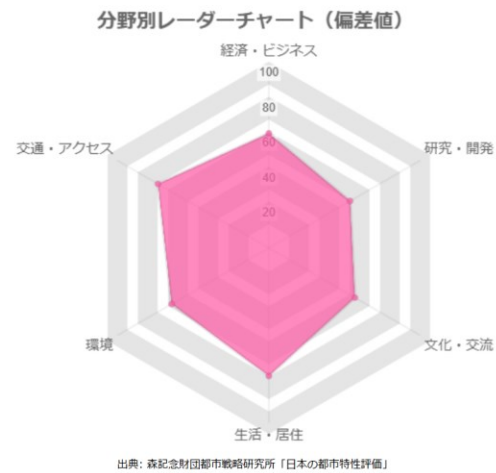
日本の
都市特性評価

Japan Power Cities
Profiling Urban Attractiveness

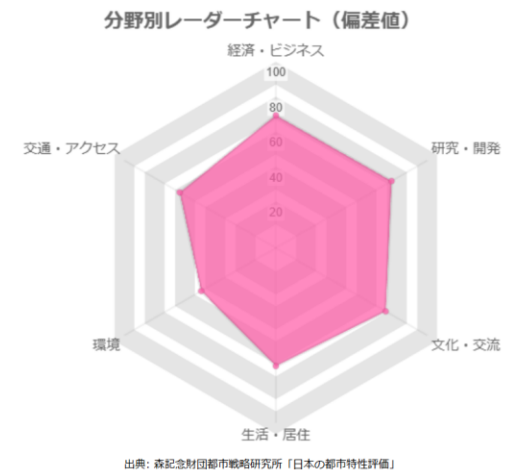
2 0 2 4

森記念財団
MORI MEMORIAL FOUNDATION

中央区



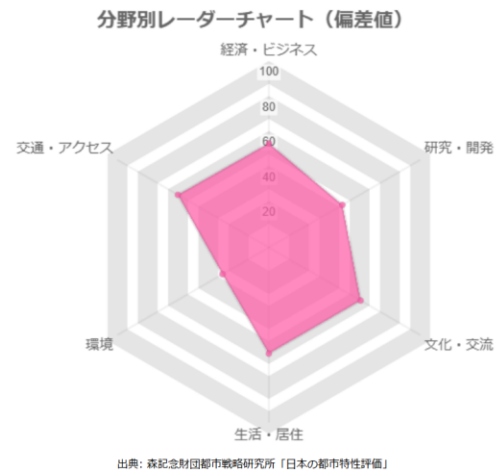
港区



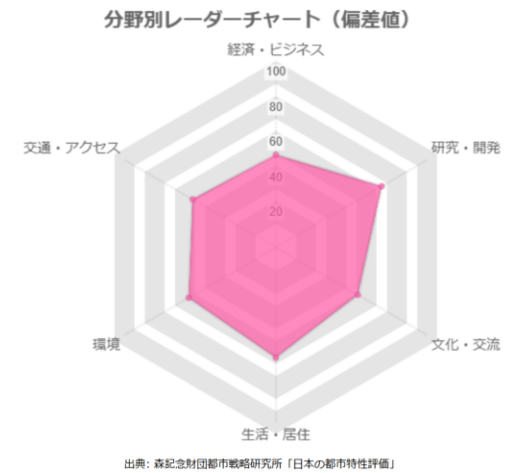
< >

< >

渋谷区



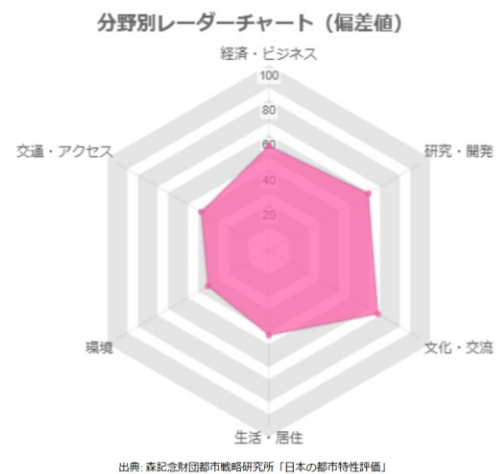
文京区



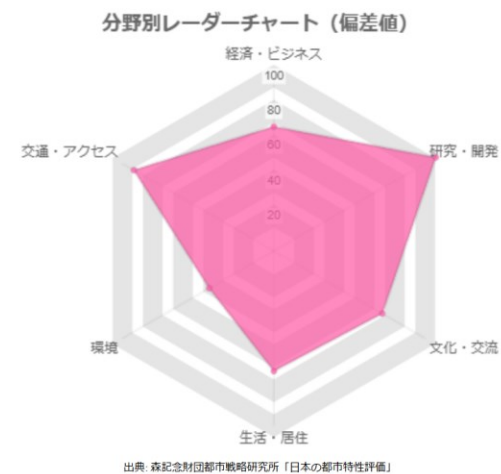
< >

< 23 >

札幌市



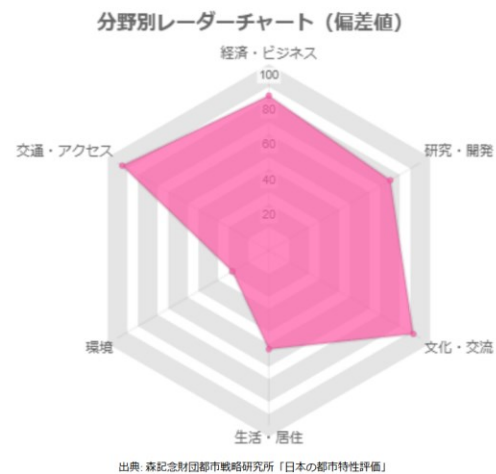
名古屋市



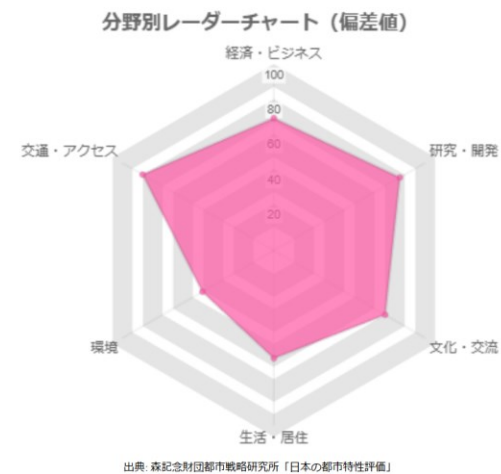
< >

< >

大阪市



福岡市



< >



都市ごとのイメージの特徴 (特徴語抽出)

大阪市に特徴的なキーワードは、下図の通りであった。

係数が大きいほど、対象都市名と単語が共通に登場した回数が多く、そのような単語は特徴的であると判断した。

-- 特徴的な語 --	-- Jaccard類似係数 (%) --
維新	4
にぎやか	3
大阪	3
元気	2
汚い	2
明るい	2
改革	2
人情味	2
楽しい	2
大阪市	2



都市間のイメージの類似性 (居住都市とキーワードの共起ネットワーク分析)

居住都市とキーワードの共起ネットワーク分析の結果は、下図の通りであった。

(ポイントをドラッグすると図のレイアウト変更、拡大縮小や移動が可能です。初期状態に戻すにはページを再読み込みしてください)

Beyond Functionalism

機能主義を超えた都市を創造する

- 高度経済成長期以降の思想 → 「機械」をモデルとする思考。
- 規格化され、世界中どこでも同じように機能することが求められる。
- Globalization -> Standardization
- 機械：普遍性、大量生産性 ≠ 建築：個別性、一回性、人々を内包
- その土地で人々が行う「営み」も個別性と一回性を有する。
- 建築や営みのうち文化的価値の高いものが、その土地の有形・無形の価値となる。
- 地域のコアバリューを見つけ出し、そのポテンシャルを活かした街づくりを行い、エリアのアイデンティティを高める。
- 加えて、大都市はグローバル都市として具備すべき機能要件の充足を図り、世界からヒト・モノ・カネを惹きつける。
- 大都市と地方都市の対流を促進し、日本全体の活力を維持し続ける。





MORI MEMORIAL
FOUNDATION