



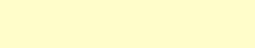


化学系の学生の皆さんへ

高度成長とコンビナートの歴史

オススメ映画:「小説 吉田学校」



氏名	在籍日数	在職期間
東久邇宮稔彦王	54	1945年
幣原喜重郎		1945年 - 1946年
吉田茂		1946年 - 1947年 1948年 - 1954年
片山哲		1947年 - 1948年
芦田均		1948年
鳩山一郎		1954年 - 1956年
石橋湛山		1956年 - 1957年
岸信介		1957年 - 1960年
池田勇人		1960年 - 1964年
佐藤栄作		1964年 - 1972年
田中角栄		1972年 - 1974年
三木武夫		1974年 - 1976年
福田赳夫		1976年 - 1978年
大平正芳		1978年 - 1980年
鈴木善幸		1980年 - 1982年
中曽根康弘		1982年 - 1987年
竹下登		1987年 - 1989年

連合軍総司令部(GHQ)による占領時代。(総司令官マッカーサー)

【五大改革】

婦人解放／労働組合の育成／教育改革／財閥解体／農地改革

1951年にサンフランシスコ講和条約で日本は独立(一部講和)

1950年～1953年には朝鮮戦争が起こる。

1955年頃から、日本政府主導で重化学工業を推進。
その一環として、各地に化学コンビナートが造成された。

1960年代に入ると、各地で公害が表面化。

【水俣病】

[場所] 熊本県水俣市(水俣湾)

[症状] 手足のふるえ、感覚障害等

[発生源] 新日本窒素肥料(現 チッソ株式会社)

[原因] 排水中のメチル水銀

【四大公害 その他】

新潟水俣病(新潟県阿賀野川 昭和電工 メチル水銀)

イタイイタイ病(富山県神通川 三井金属鉱業等 カドミウム)

四日市ぜんそく(四日市市塩浜地区 コンビナート数社)

公害を受けて、大気汚染防止法、水質汚濁防止法、悪臭防止法、騒音規制法、振動規制法などが制定。企業は、法律を守るために積極的に技術開発を行い、日本は「省エネ大国」になった。

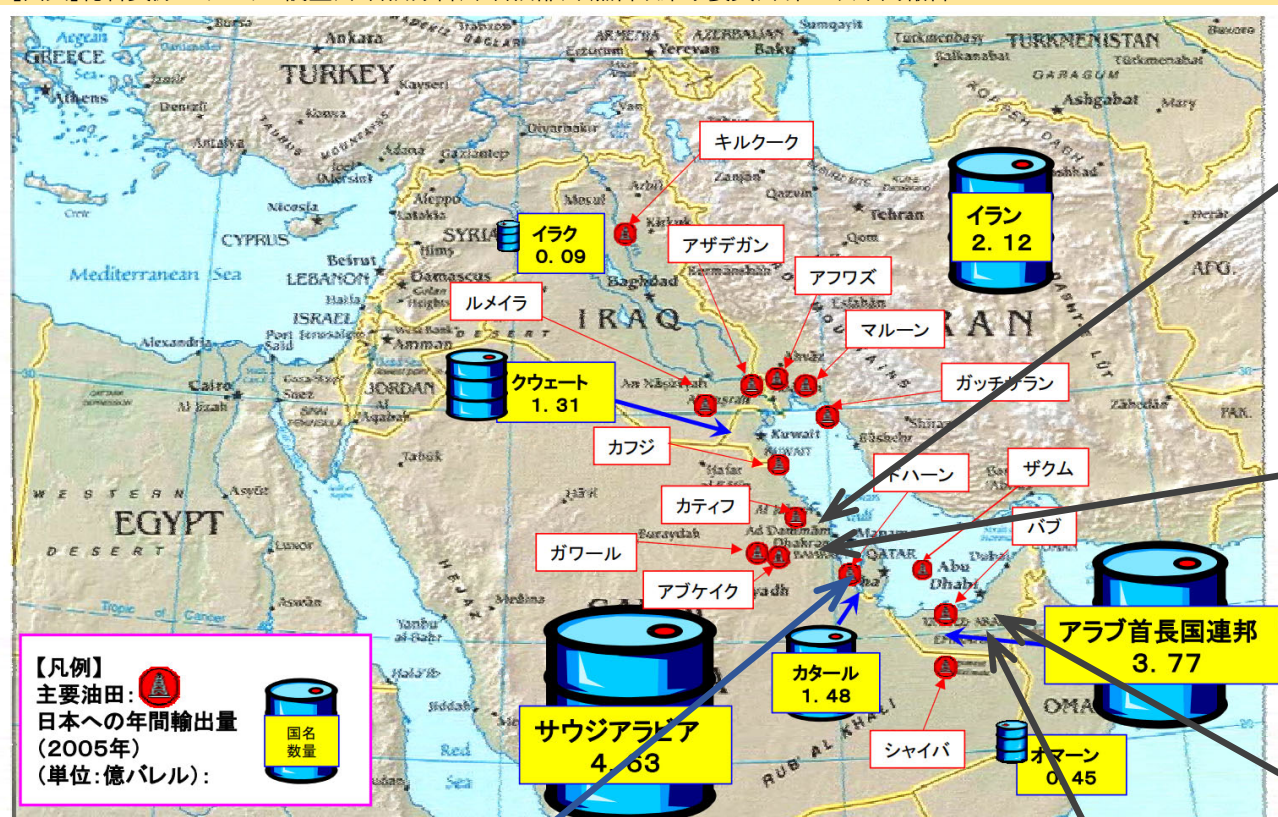
一方、日本は高度成長を実現し、日本人の所得は10倍になり、日本は世界第二位の経済大国になった。

日本の高度成長

この資料には著作権法が適用されます。

中東を勉強しましょう

[出典]総合資源エネルギー調査会 石油分科会 石油部会 燃料政策小委員会 第二次中間報告



(出典)中東地域地図: CIA公表資料 中東諸国主要油田分布: 石油・天然ガス開発資料2005、出光石油資料(平成17年版)
日本への輸出量: 経済産業省「資源・エネルギー統計」。サウジアラビア、クウェートは旧中立地帯2分の1を含む。



“一人あたりのGDP”

日本は落ちぶれました。
これから日本。どうしますか。

「GDP(国内総生産)」は、国内の付加価値額の合計値から算定されますが、マクロ経済学では、「GDP = 所得」です。従いまして、「一人あたりのGDP」は、「一人あたりの所得」を意味し、「国民の裕福さ」を示しています。

【一人あたりのGDP 世界ランキング】

(出典:IMF/GLOBAL NOTE)

日本は、
2000年：世界2位
2021年：世界27位

順位	国名	2021年	注	順位	国名	2000年
1	ルクセンブルク	136,701	1	1	ルクセンブルク	48,984
2	アイルランド	100,129		2	日本	39,173
3	スイス	92,249	1	3	スイス	38,970
4	ノルウェー	89,042		4	ノルウェー	38,048
5	シンガポール	72,795		5	米国	36,313
6	アイスランド	69,422	1	6	アラブ首長国連邦	34,689
7	米国	69,227		7	アイスランド	32,344
8	カタール	68,622	1	8	デンマーク	30,799
9	デンマーク	68,202		9	カタール	30,461
10	オーストラリア	63,464		10	スウェーデン	29,589
11	スウェーデン	60,816		11	イギリス	28,280
12	オランダ	57,997		12	バハマ	26,669
13	フィンランド	53,774		13	オランダ	26,328
14	オーストリア	53,332		14	アイルランド	26,186
15	イスラエル	52,152		15	香港	25,574
16	カナダ	52,015		16	オーストリア	24,636
17	ベルギー	51,849		17	フィンランド	24,380
18	ドイツ	51,238		18	カナダ	24,297
19	サンマリノ	50,196	1	19	ドイツ	23,925
20	香港	49,865		20	シンガポール	23,853
21	ニュージーランド	48,317		21	フランス	23,212
22	イギリス	47,329	1	22	ベルギー	23,137
23	フランス	45,188		23	イスラエル	21,641
24	マカオ	43,772	1	24	オーストラリア	20,879
25	アンドラ	41,873		25	アルバ	20,681
26	アラブ首長国連邦	41,205	1	26	ブルネイ	20,473
27	日本	39,301	1	27	イタリア	20,153
28	イタリア	35,473	1	28	クウェート	17,013
29	韓国	35,004		29	プエルトリコ	

(単位:米ドル)

ドバイのホテルのプライベートビーチ



ドバイのホテルの部屋から



ドバイのホテルの夕食
(砂漠の中の屋外ビュッフェ)



【出典】ウィキペディア「ジュロン島」

シンガポール ジュロン

学生の皆さんへ

香港



【出典】Shuteerstock

かつて、アジアの中心都市は東京でしたが、
現在、アジアの中心都市は香港とシンガポールです。



シンガポール

【出典】Shuteerstock

石油化学コンビナート シンガポール ジュロン島



【出典】日本ASEANセンター
チャンギ国際空港
Changi International Airport

ジュロン島

マサチューセッツ工科大学 MIT

(見るべきものは、日本ではなく世界です。)



【出典】Sustainable Japan

【皆さんへのメッセージ】

皆さんはこれから数十年の人生を歩みます。そして、皆さんの世代の人生が日本と世界を作ります。

- ① 世界を見よう。そして、日本の現実を知ろう。
- ② 数十年後の夢を持とう。そして、そのために今できることをやろう。
- ③ 勉強すればするほど勉強不足に気づく。
- ④ 勉強とは、本を読むことではない。勉強は、読んだ本を思い出すことである。そして、これはいつでもどこでもできる。
- ⑤ 専門書は、過去の英知たちの苦勞と議論の成果である。だから、専門書は歴史書である。

皆さんのこれからの人生で、
素晴らしい日本と素晴らしい世界を作って下さい。