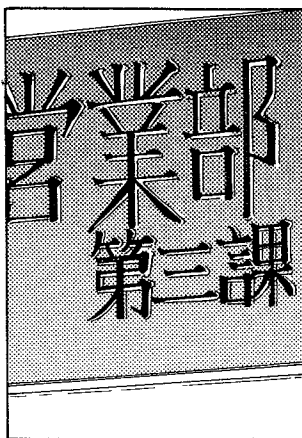


第5章

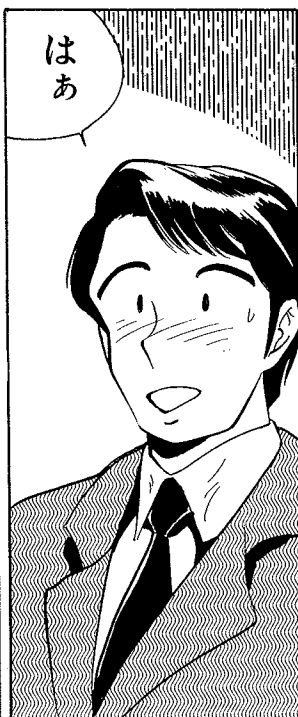
産業連関表

～隆の経営診断～

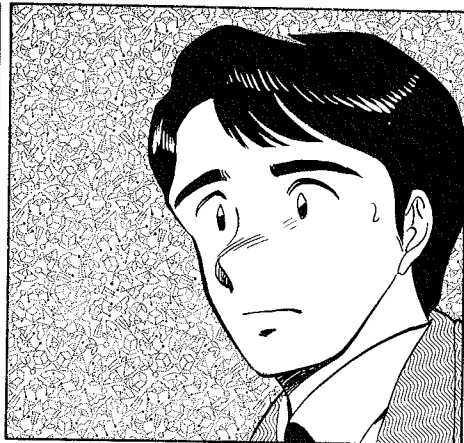
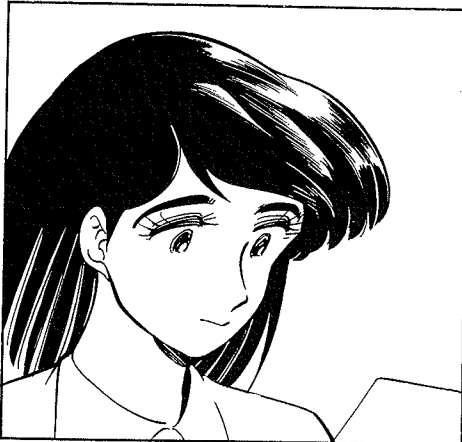
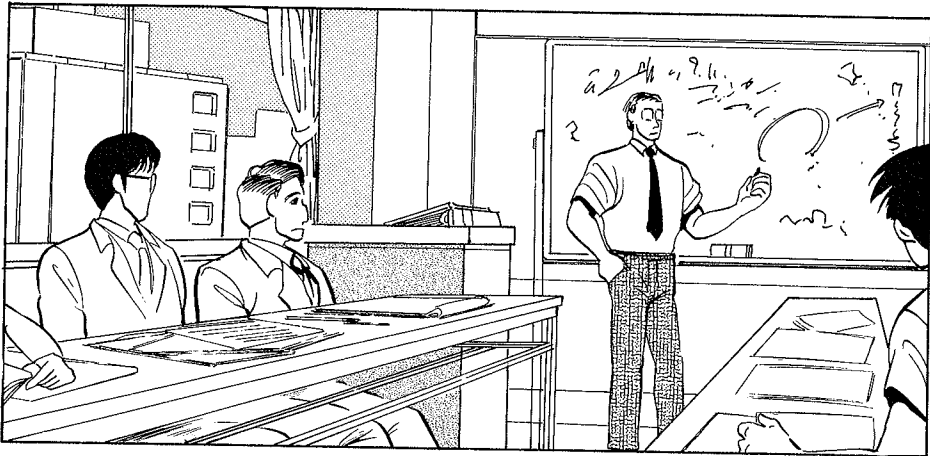


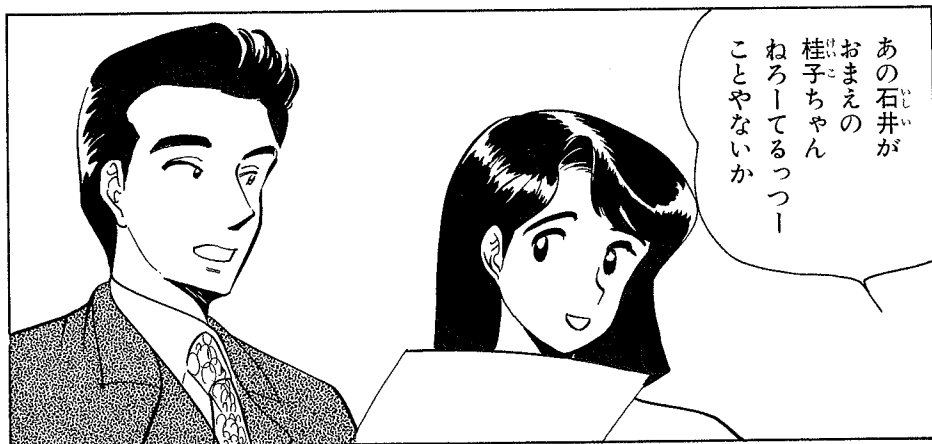




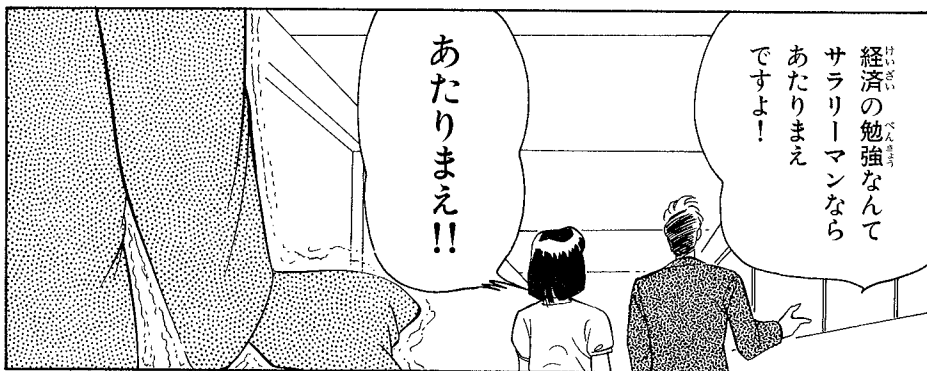


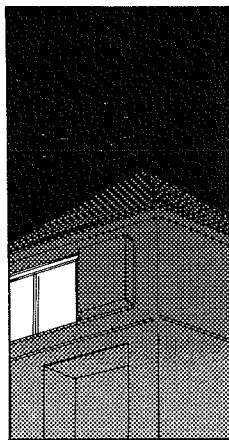


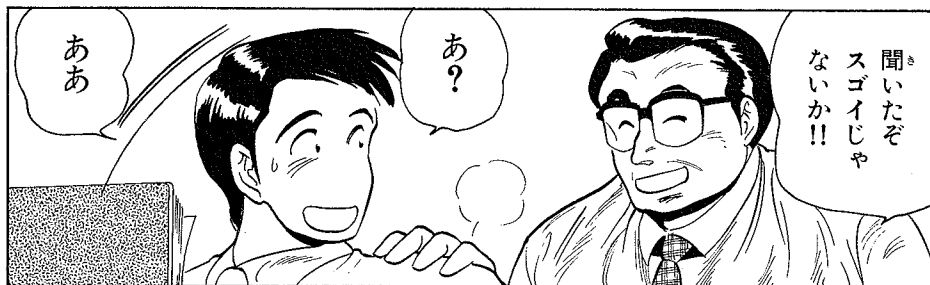
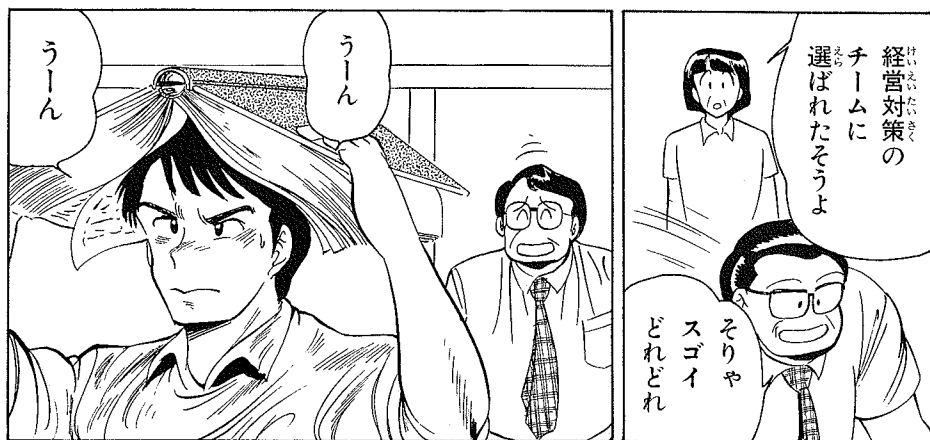


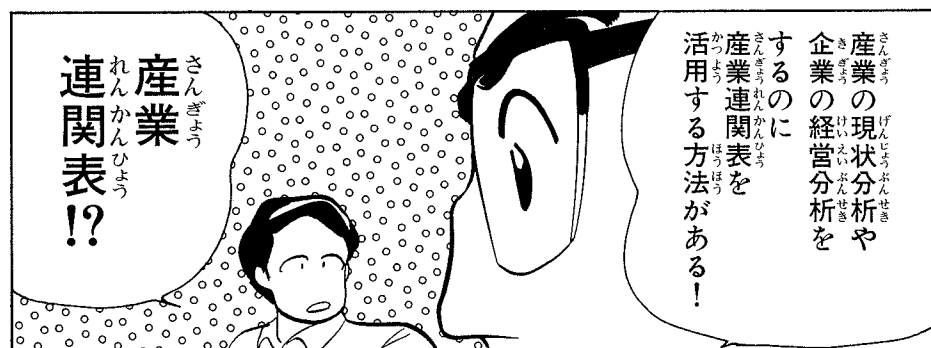
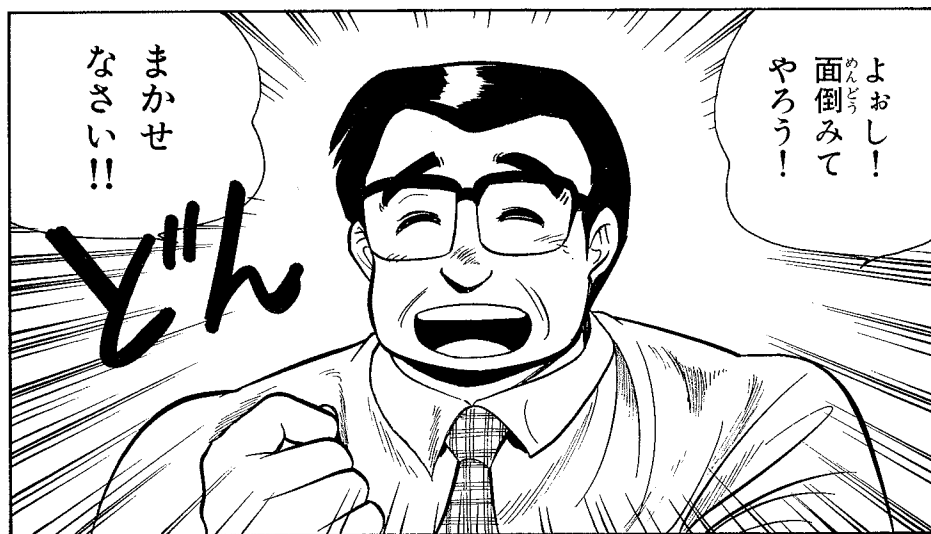
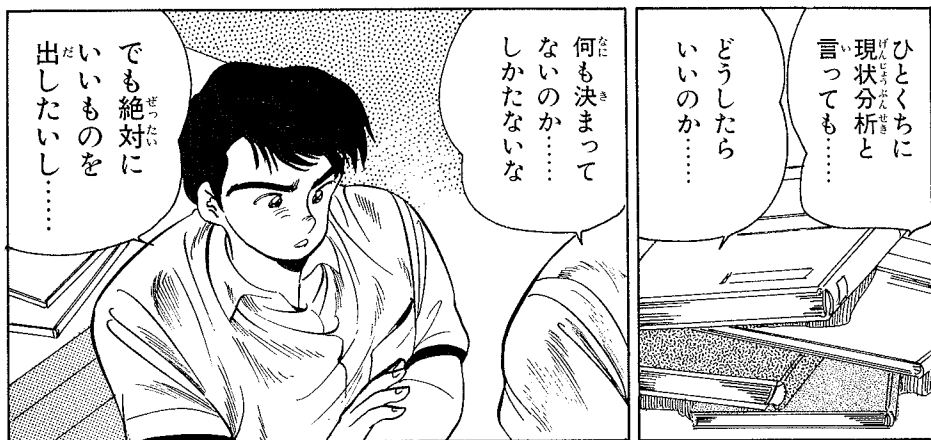












Input-Output table (I-O 表)

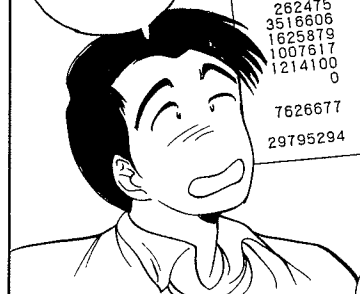
ひょう

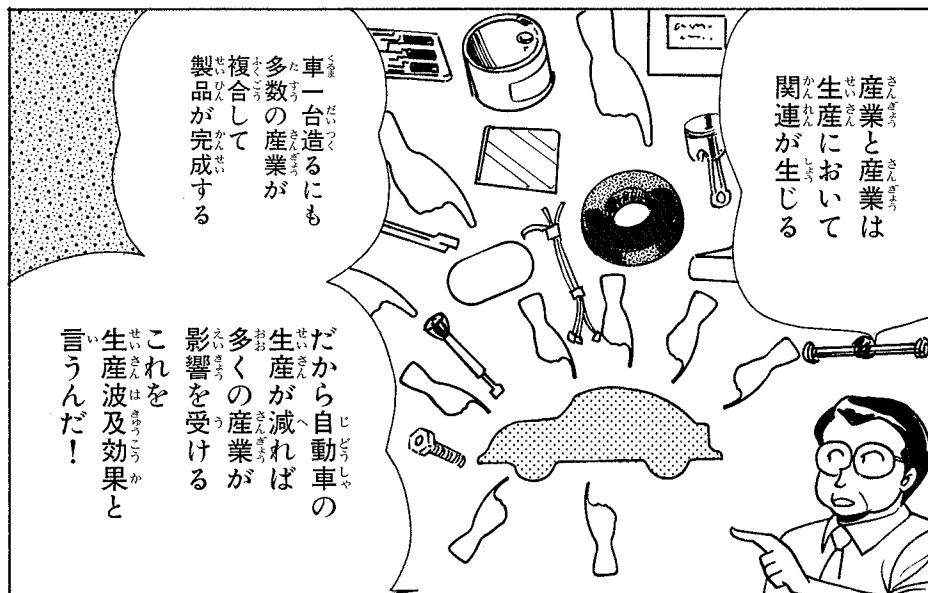
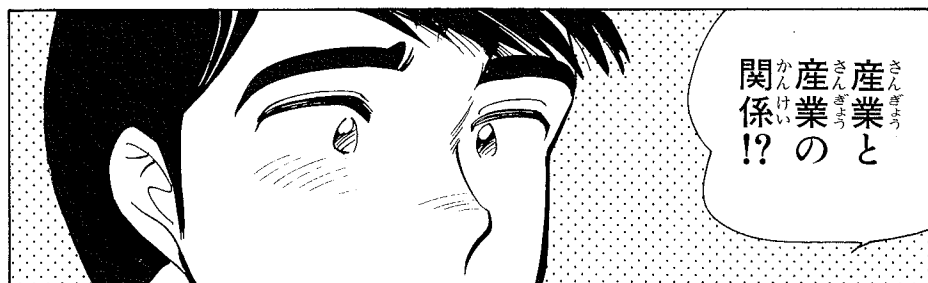
生産者価格評価表

部門名	自動車	油の輸送機械	精密機械	その他の製造品	注
農林漁牧	0	0	0	8636	
農産物	0	306	0	4073	
畜産物	0	0	0	65188	
水産物	0	0	0	7463	
石炭・原油・天然ガス	335	112	0	7	
食品	0	0	0	109700	
飲料	45182	12121	5161	88965	
繊維	16222	22223	3234	213855	
木材・紙・印刷	14587	2794	22704	168472	
化学	19141	8399	11501	16184	
石油・石炭	295730	79356	34919	269345	274790
プラスチック	63573	13753	6175	22497	408900
ゴム	743773	41306	129121	438250	626515
窯業・土石	617186	60848	13070	55241	1947
鉄鋼	183527	16634	52599	30642	2482910
鉄合金	1153900	363248	56041	39595	873151
非鉄金属	587940	64690	118944	151553	296285
電気機械	261594	96149	60406	80854	5035711
電子機械	310581	114614	32722	2805	346582
化学工業用機械	0	0	0	0	0
民生用電気機械	158565	13730	0	0	97401
民生用電子機械	105452	20406	111111	23245	10876
民生用電気機械部品	20751	38474	25257	5	96472
民生用電子機械部品	1311887	55719	39448	0	388939
民生用電気機械部品	12377070	64299	0	0	0
民生用電子機械部品	0	875795	0	0	0
民生用電気機械部品	11151	1026	559660	74	144
民生用電子機械部品	16112	2130	66499	448980	152573
民生用電気機械部品	56744	15976	4303	5875	0
民生用電子機械部品	0	0	0	0	0
電力・ガス・熱供給	305904	49874	29065	42962	0
水道・廃棄物処理	41818	11782	9570	13617	36
廃棄物処理	998669	138398	123587	272901	11657
建設	349751	208292	129976	11175	56874
運輸	36282	26722	26943	4687	0
運輸	453437	65569	67941	16892	0
運輸	18535	10170	20984	200	0
運輸	0	0	64435	340	0
運輸	652286	43913	0	0	0
運輸	0	0	0	0	0
運輸	30859	6291	12614	20	0
運輸	603054	39399	78376	128	0
運輸	197023	9702	12084	21	0
運輸	0	0	0	0	0
運輸	21802	6829	7171	10	0
運輸	88194	37123	25158	534	0
運輸	0	0	0	0	0
運輸	22168617	2638177	1960779	32295	0
運輸	262475	77186	63685	163841	0
運輸	3516606	1148436	971067	109151	0
運輸	1625879	230021	370756	470	0
運輸	1007617	194356	167951	25	0
運輸	1214100	64509	81281	0	0
運輸	0	-1092	0	0	0
運輸	7626677	1713416	0	0	0
運輸	29795294	435159	0	0	0

これだ!!
I-O 表
とも言おう!!

わっ
数字が
いっぱい!!

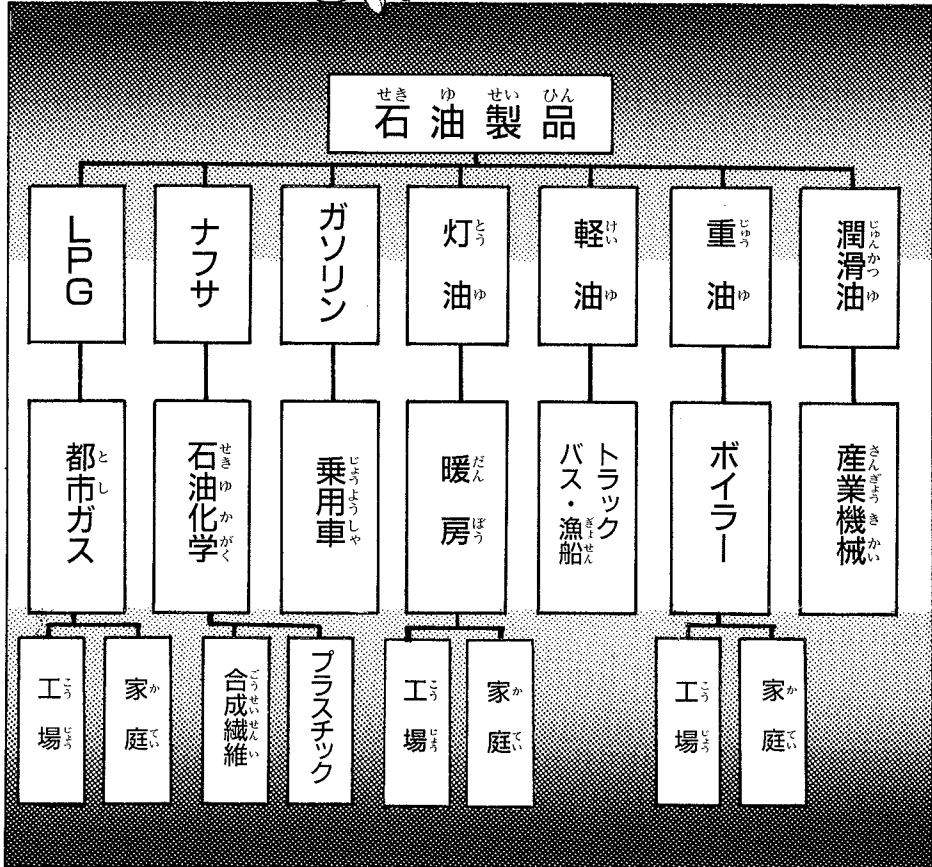




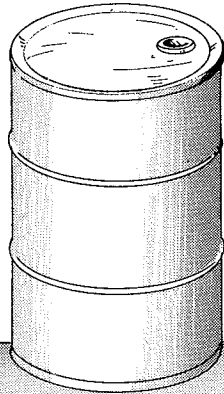
もうひとつの例では
石油を考えてみれば
わかる



石油製品は
各産業の生産活動
だけでなく
一般家庭でも
使われている



ガソリンや灯油はもちろん
特に石油製品を
原料とする
都市ガスなども



工場・家庭で
幅広く
使われており
不可欠な
エネルギー源である

暖房は灯油

マイカーは
ガソリン

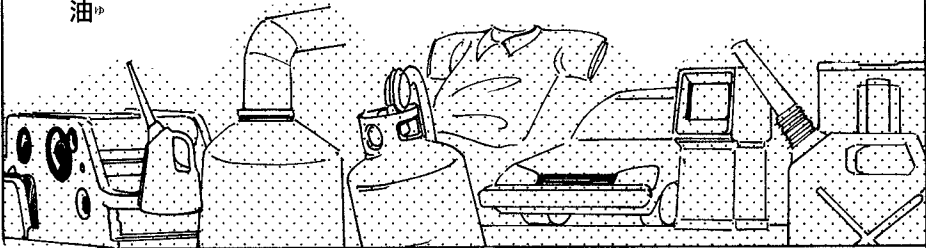
衣類は
化学繊維

台所に
プロパンガス

ボイラーは
重油

機械に潤滑油

トラックに軽油



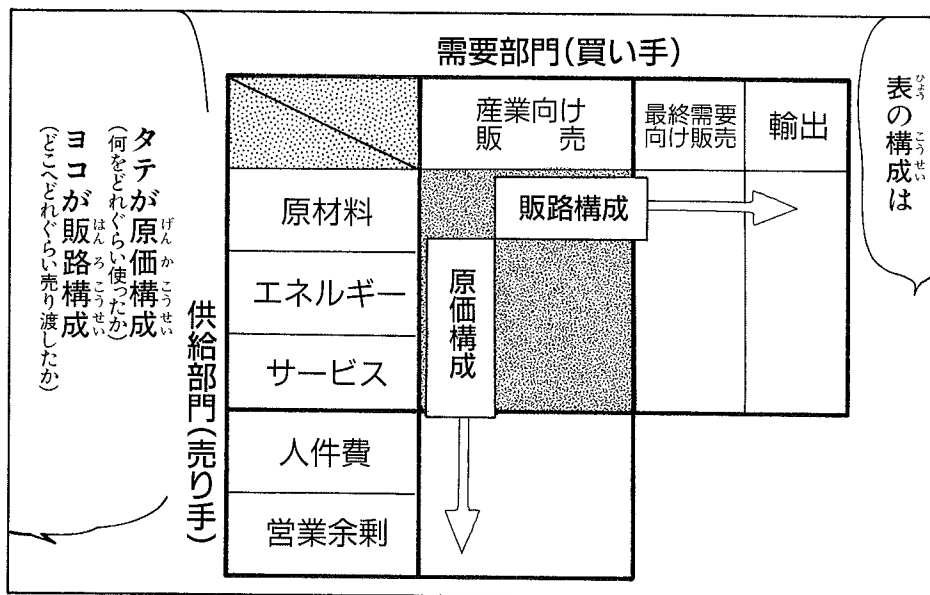
だからもし
原油価格が
値上がりしたら
生産・輸送・
販売・消費を通じて

原油価格

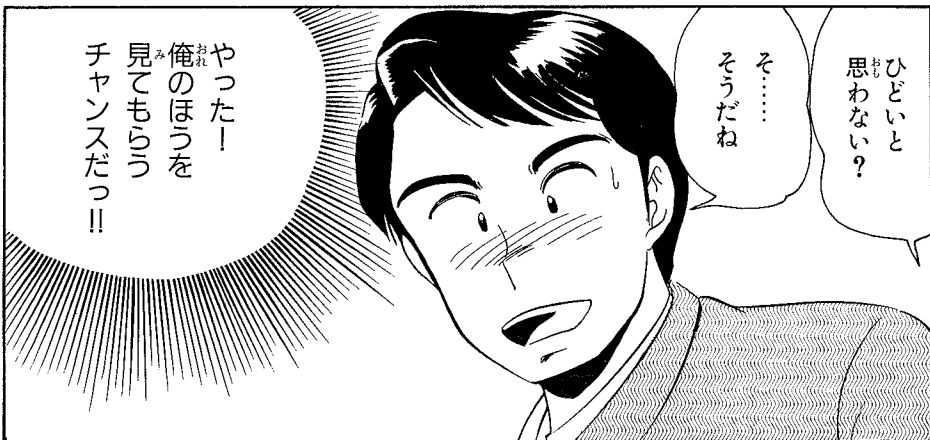
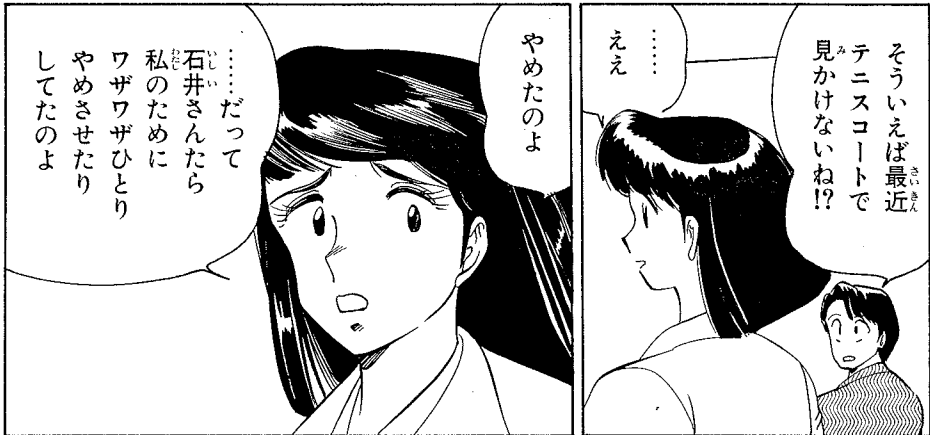
非常にたくさんの
製品の価格に
影響が出る

これを
価格波及効果と
言う

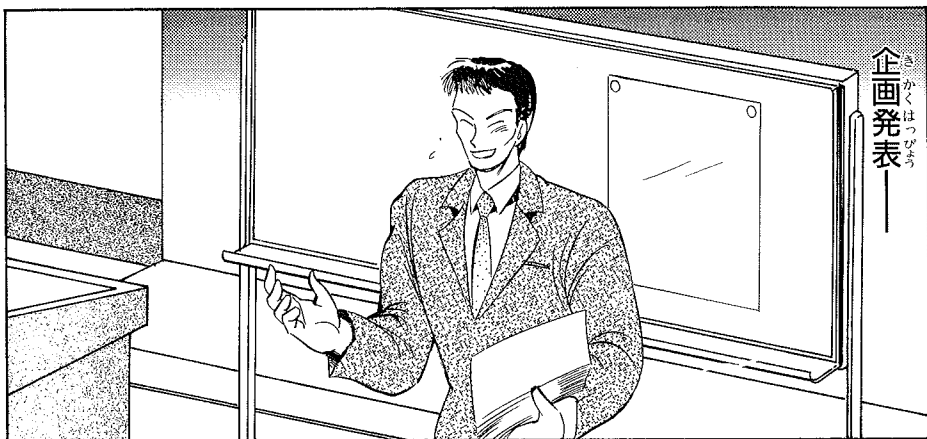
価格波及効果







企画発表——



会社が一丸となって
販売の拡大に
努力し……

省力化を進めて
コストの削減を
図り……

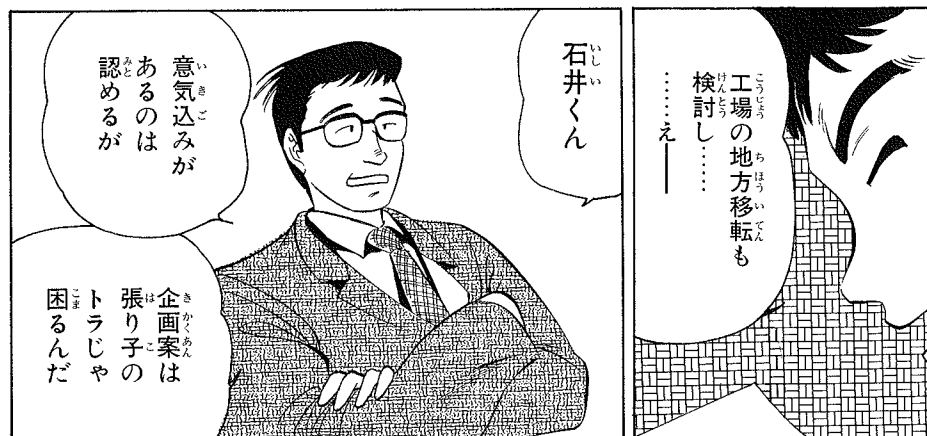


石井くん

意気込みが
あるのは
認めるが

企画案は
張り子の
トラじゃ
困るんだ

工場の地方移転も
検討し……
……え——









そのためには
さらに価格競争力を
つける必要が
ありますが……

——O表に示された
平均的な費用構成
(原価構成)と
比較すると
我が社は
エネルギーコストが
高いようです



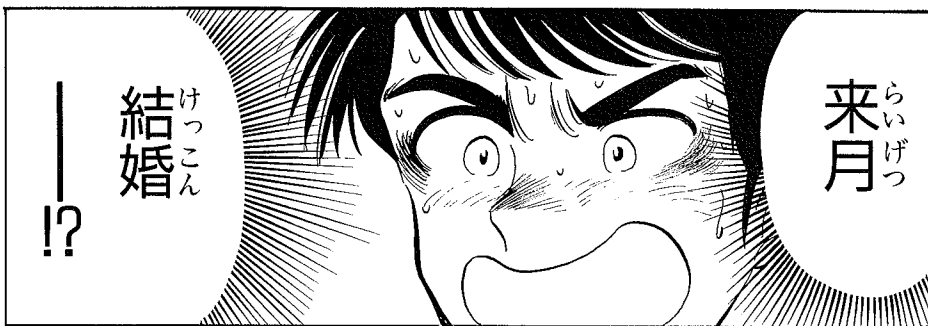
現在は
地球環境問題の
観点からも
省エネルギー化が
重要な課題と
なっておりますので

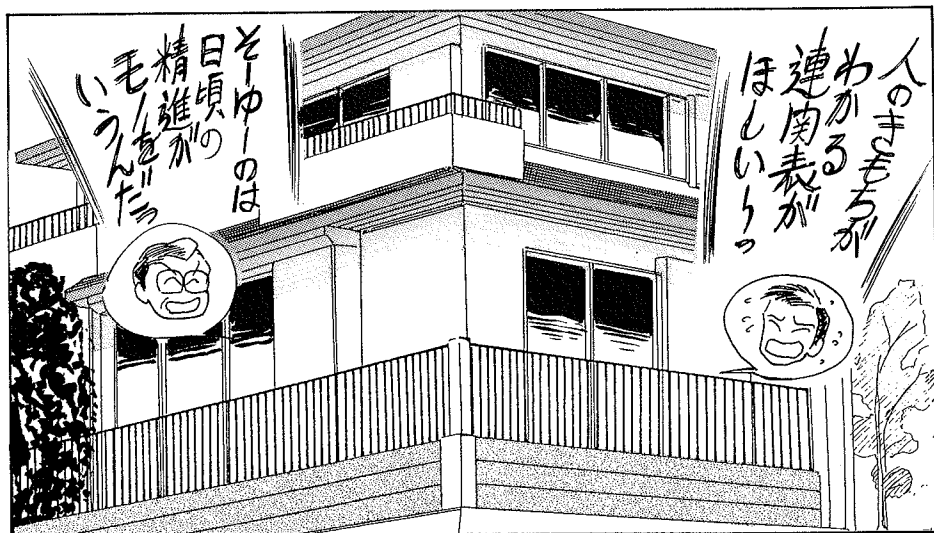
エネルギー効率を
高める技術の導入……
開発のための投資を
行うことが
重要であると思います！

したがって
最近A社で
開発されたという
製造装置を他社に
先駆けて購入し
……









産業連関表

国民経済を構成する各産業は、相互に網の目のように結び付き合いながら、生産活動を行い、最終需要者（家計、企業、政府、輸出など）に対して必要な財（＝モノ）やサービスの提供を行っています。

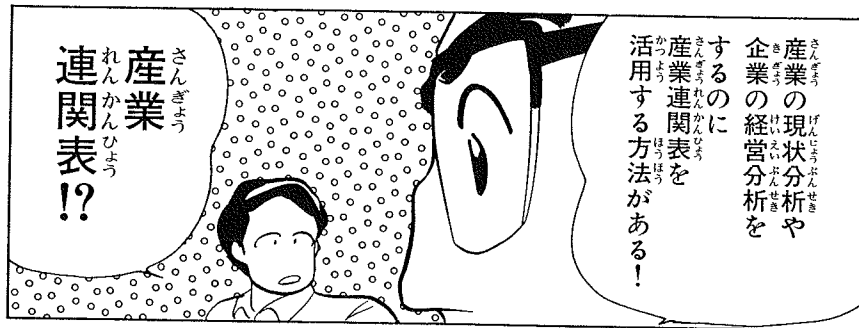
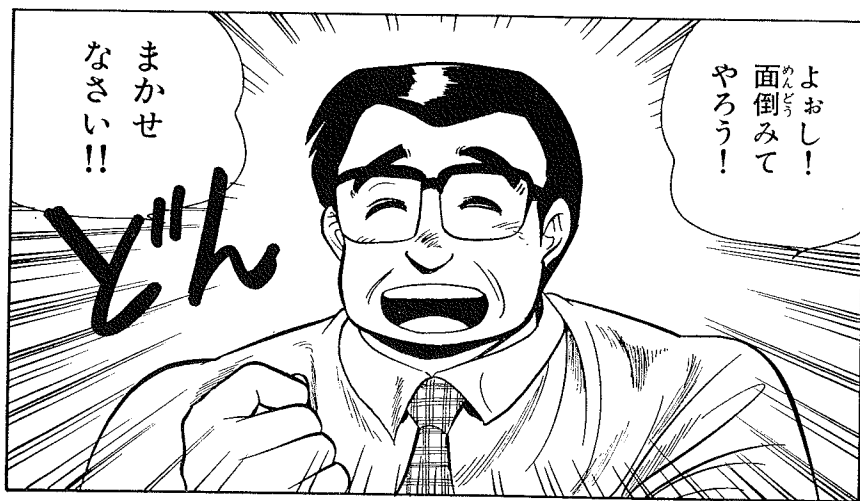
ある産業（例えば、自動車のタイヤを作る事業所）は、他の産業（例えば、ゴムを作る事業所）から、原材料や燃料を購入（投入）し、これをもとに労働や設備を使って別の財・サービス（例えば、自動車、タイヤ）を生産し、それを別の産業（例えば、自動車を作る事業所）に原材料等として販売（産出）します。このような購入－生産－販売という連鎖を通じて徐々に加工度の高い製品が^か生産され、最終的には、各産業から家計、企業、政府、輸出などの最終需要者に完成品（例えば、自動車）が供給されて取引は終わります。

産業連関表は、ある地域（例えば、日本国内）において、一定期間（通常1年間）に行われた財・サービスの取引を漏れなく観察し、一覧表に示したものです。

産業連関表は、これをタテの方向に見ると、各財・サービスの生産に必要な費用の構成（投入構造）が示されており、ヨコの方向に見ると、生産された各財・サービスの販売内訳（産出構造）が示されています。このことから、産業連関表は「投入・産出表」（Input-Output Table）とも言われています。

産業連関表は、国民経済計算の重要な基礎資料として、現在100ヶ国以上で作成され、経済の現状分析、将来予測、様々な経済効果の測定などに広く利用されています。

か



外生部門

外生部門