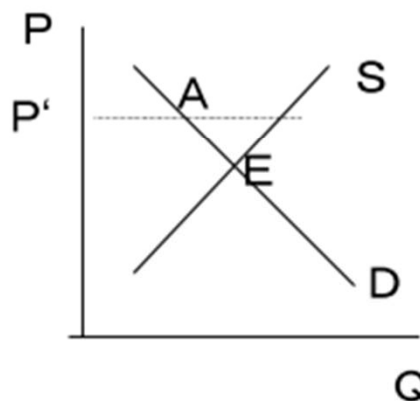


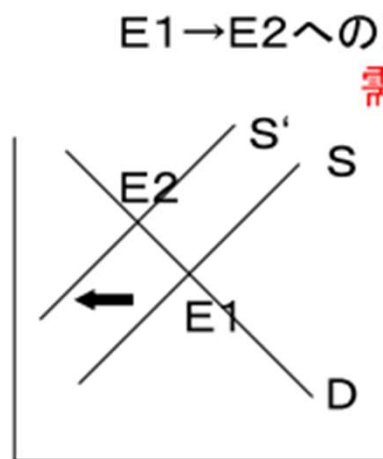
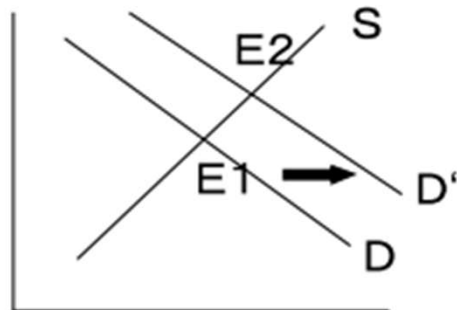
1.5 均衡分析

(1) 均衡分析とは

価格の変化はどんなときに起きるのか？



A→Eへ動き : 同じ需要曲線上での動き
(価格調整機能による変化)
不均衡 → 均衡



E1→E2への動き :

需要曲線や供給曲線
そのものの変化による動き

↓
均衡から新たな均衡へ

↓
均衡分析

需要曲線のシフトと供給曲線のシフト

(2) 需要曲線のシフト

需要曲線そのものが動く (価格は不変でも需要量が増える)

- これまでと同じ価格のもとで需要量が増える () にシフト
- これまでと同じ価格のもとで需要量が減る () にシフト

(要因)

① 好みの変化や市場の変化

(例)

コロナ禍でパスタを好んで食べる人が増えた

→ (パスタの) 需要曲線の () シフト

健康志向が高まり禁煙をする人が増えた

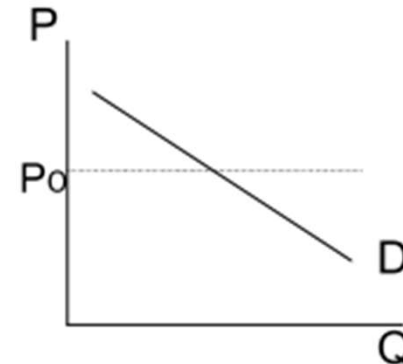
→ (たばこの) () シフト

② 所得の変化

所得が増えると需要量も増える(通常) → 正常財(上級財)

→ 需要曲線の () シフト

※ 所得が増えても需要量が減る場合もある → 劣等財(下級財) (第2章参照)



③ 他財の価格の変化

その財と密接な関連をもつ**他の財の価格**が変化した場合

※ このとき、その財の価格は不変であることに注意する

代替財

他方の財の価格が**上昇**すると**需要量が増加**する場合

(例) コーヒーと紅茶、コメとパン など

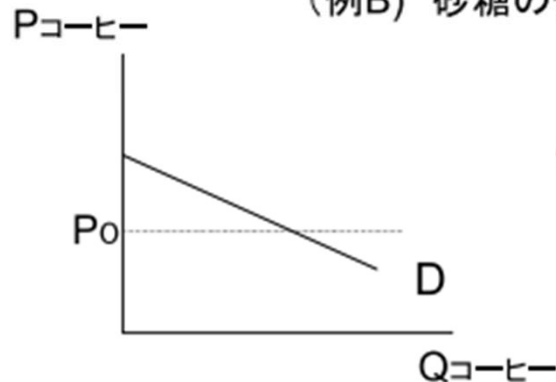
(例A) 紅茶の価格が上昇すると? → **コーヒーの**需要曲線は
()シフト

補完財

他方の財の価格が**上昇**すると**需要量が減少**する場合

(例) コーヒーと砂糖、紅茶とレモン、パソコンとソフト など

(例B) 砂糖の価格が上昇すると? → **コーヒーの**需要曲線は
()シフト



※ ()の場合、需要曲線は次のように示される

$$\text{(例) } P_{\text{コ}} = 10 - Q_{\text{コ}} + 2P_{\text{紅}}$$

- $P_{\text{紅}} = 1$ のときは?
- $P_{\text{紅}} = 2$ のときは?

つまり、紅茶の価格の上昇はコーヒーの需要曲線を
()へシフトさせる

注意

他財の価格が「下落」した場合は、需要曲線のシフトは逆方向になる

まとめ

②のケース： 上級財 か 下級財か → 所得との関係
(右シフト) (左シフト)

③のケース： 代替財 か 補完財か → 他財の価格との関係
他財の価格が上昇か下落かによって、
どちらの方向のシフトもありうる

{ 他財の価格上昇なら・・・
代替財の場合は右シフト
補完財の場合は左シフト

{ 他財の価格下落なら・・・
代替財の場合は左シフト
補完財の場合は右シフト

需要曲線のシフト要因としては、その他、「将来に対する買い手の予想」もある。

(アセモグル/レイブソン/リスト (2020) 『ALLミクロ経済学』) 4

(3) 供給曲線のシフト

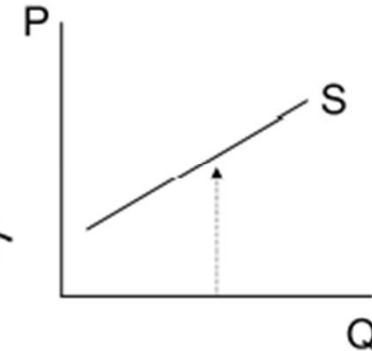
供給曲線そのものが変化する (価格は不変でも供給量が変わる)
(要因)

()
の
変
化

① 投入物(原材料)の価格変化

(例) エサ → 投入 → イセエビ

エサ代が上昇すると? → 供給曲線の () シフト



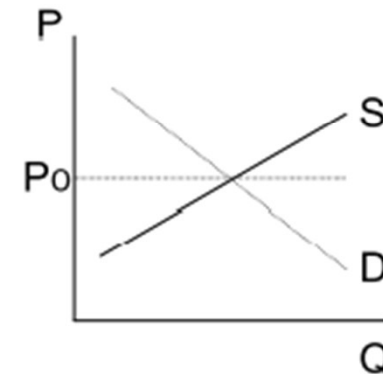
② 技術の変化

(例) 技術革新 → () シフト

③ 自然条件

(例) 豊作か凶作か

天候不順でエビの捕獲量が減った場合、
市場価格と取引量は?



④ 企業の参入 → () シフト

※ 実際にはこれらの要因が相互に関連しあっている

供給曲線のシフト要因としては、その他、「将来に対する売り手の予想」もある。
(アセモグル/レイブソン/リスト (2020) 『ALLミクロ経済学』)

例題 1

以下において、パンは正常財であり、その市場価格は、代替財である米の価格、補完財であるバター of 価格、原料である小麦の価格、消費者の所得などによって、影響を受けるものとする。

- ・ 米の価格が上昇すると、パンの価格は()する。
- ・ バターの価格が上昇すると、パンの価格は()する。
- ・ 小麦の価格が()すると、パンの価格は上昇する。
- ・ 消費者の所得が上昇すると、パンの価格は()する。

(出所)「証券アナリスト1次受験対策演習問題集(経済)」
2007年版 経済法令研究会より一部改題

例題 2

ブラジルは世界最大のコーヒー豆の生産国である。

2013年～2014年にかけて、ブラジルでは深刻な干ばつがあり、コーヒー豆の収穫に被害を及ぼし、コーヒー豆の価格が2013年1月から3月の3ヶ月で2倍になった。

コーヒーと紅茶が代替財の関係にあるとき、ブラジルの干ばつは紅茶の均衡価格と均衡量にどのような影響を及ぼすと考えられるか？