

はじめよう経済学⁺*Plus*
第2講 独占

講師：加藤 真也

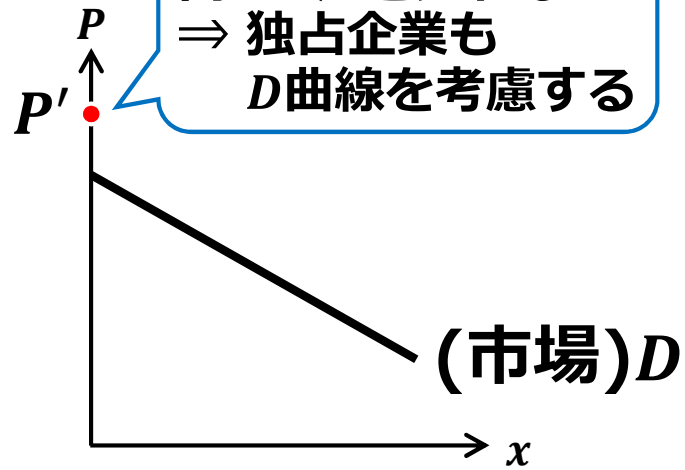
今回(第2講)は…

- 総収入と限界収入
- 独占企業の利潤最大化
- 価格差別

プライスメイカー

**「独占企業は自由に
価格を決めることができる」**

ただし、



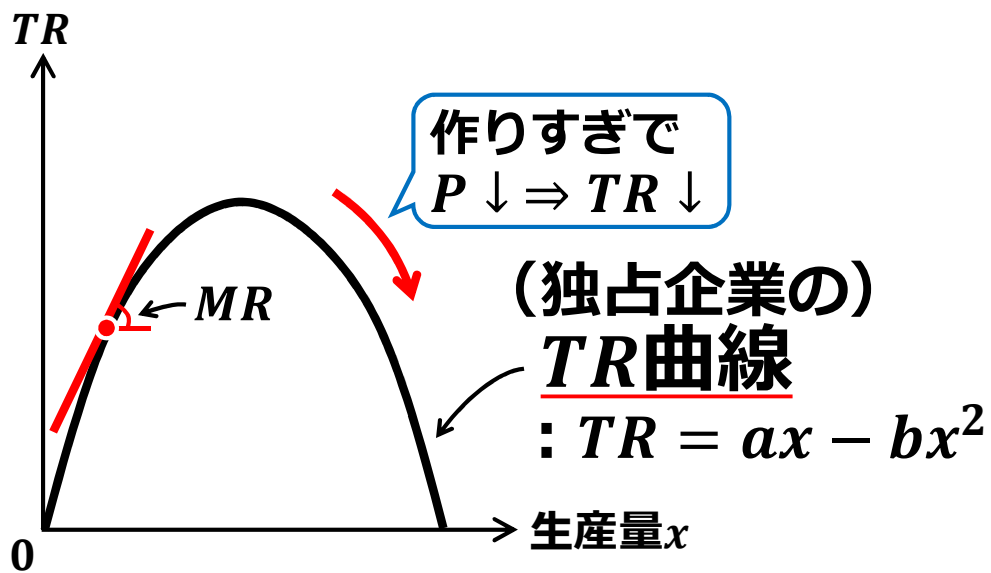
$D : P = a - bx$ のとき

総収入 $TR = P \cdot x$ 

$$= (a - bx) \cdot x$$

$$= ax - bx^2$$

$$(= \ominus bx^2 + ax)$$



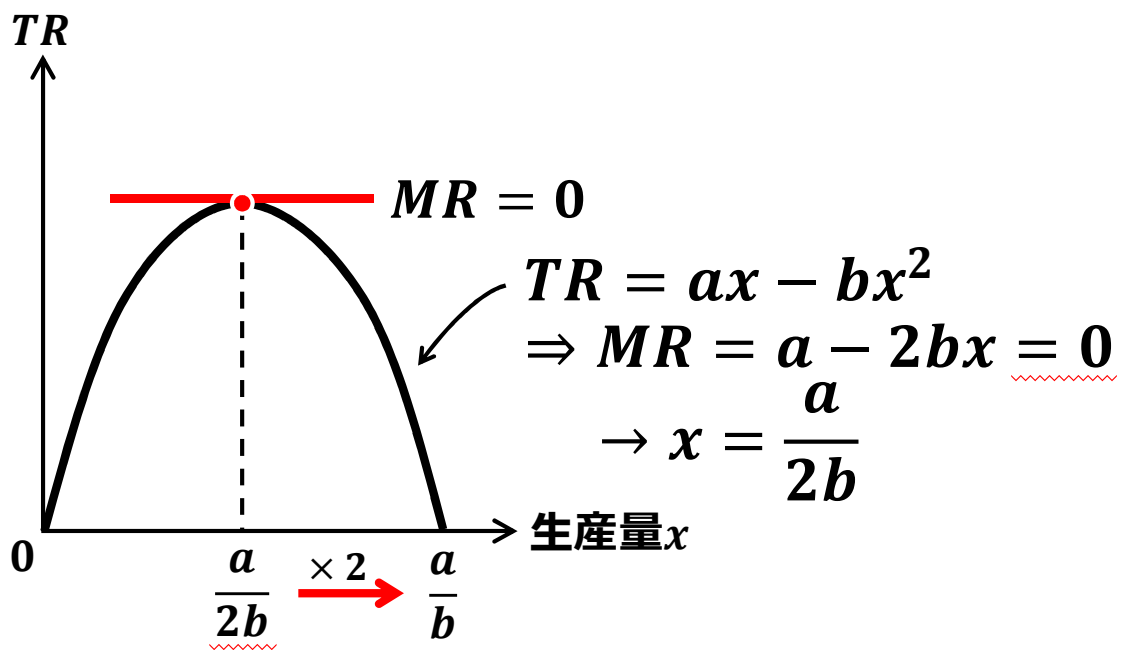
Marginal Revenue

限界収入 MR

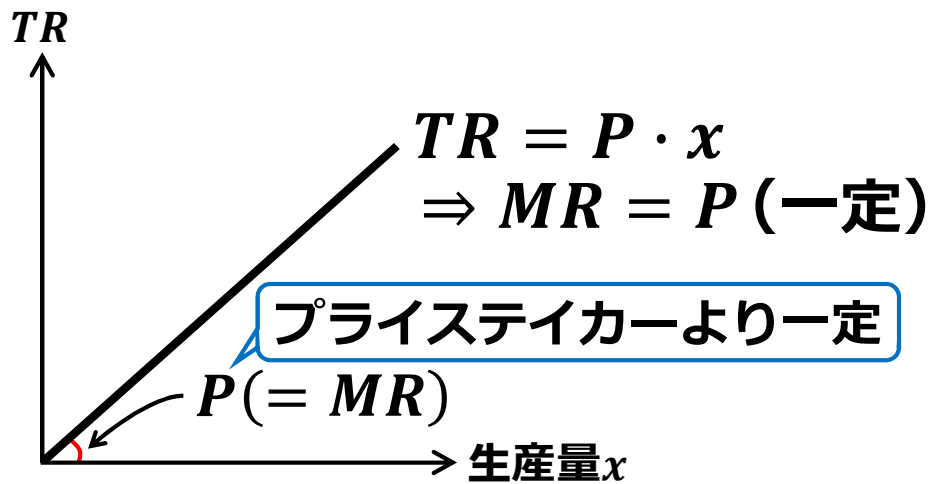
: さらに1つ生産することで
増える収入

$TR = ax - bx^2$ のとき

$$MR = \frac{dTR}{dx} = a - 2bx$$



(参考)完全競争市場の場合



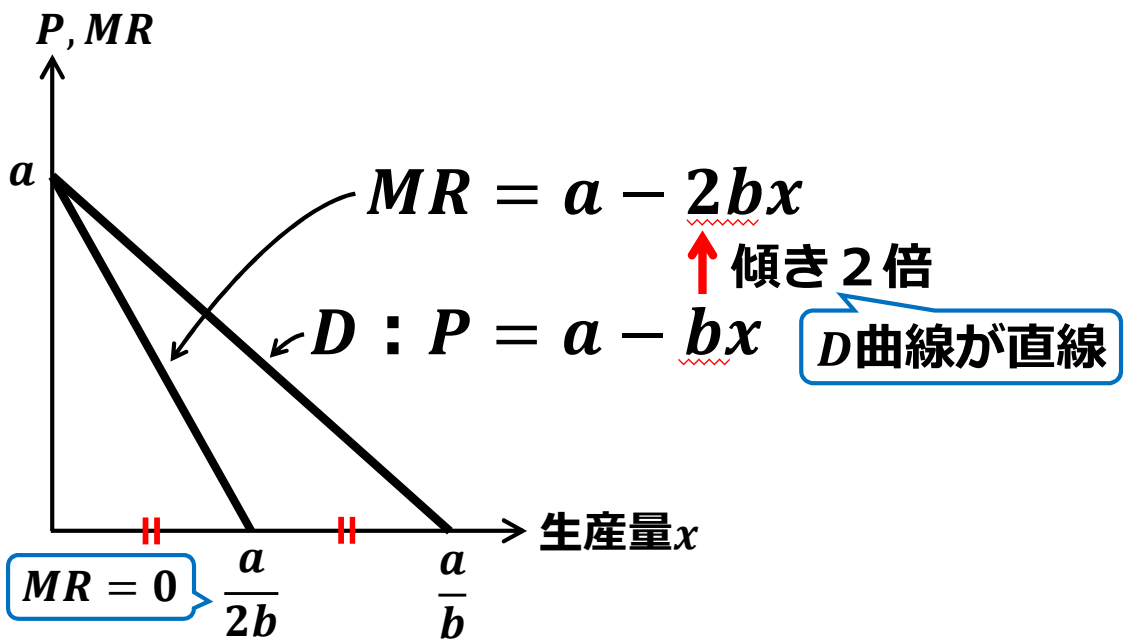
ポイント(独占)

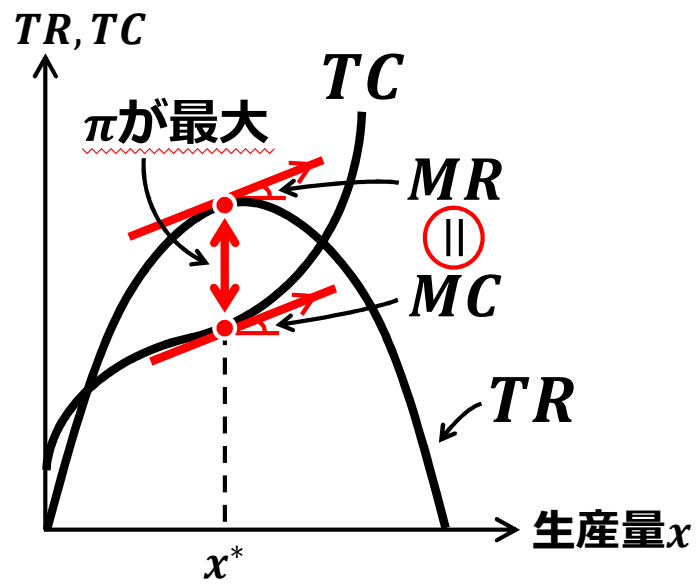
$$D : P = a - bx$$

↓ 傾き 2 倍

$$MR = a - 2bx$$

⇒ 限界収入曲線の傾きは
需要曲線の傾きの 2 倍



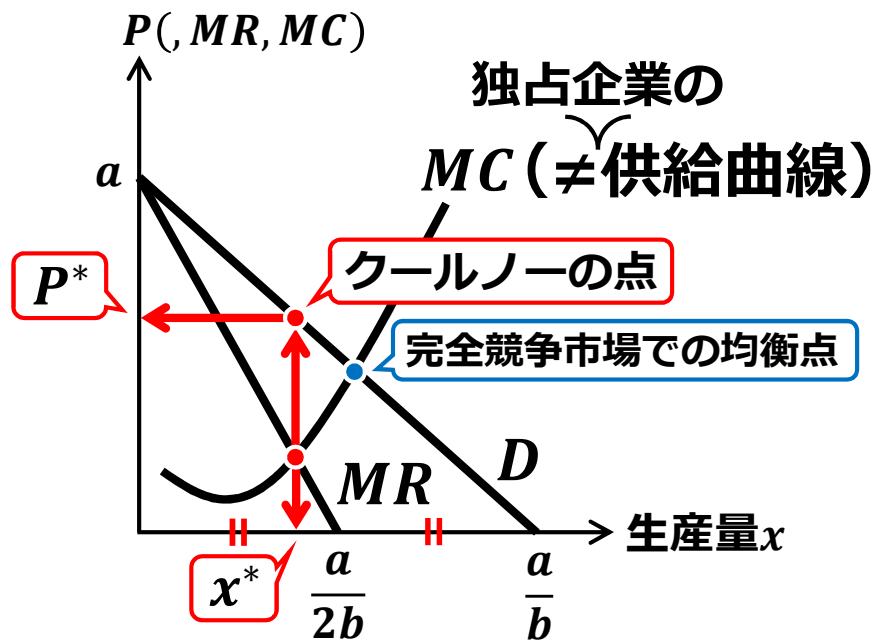


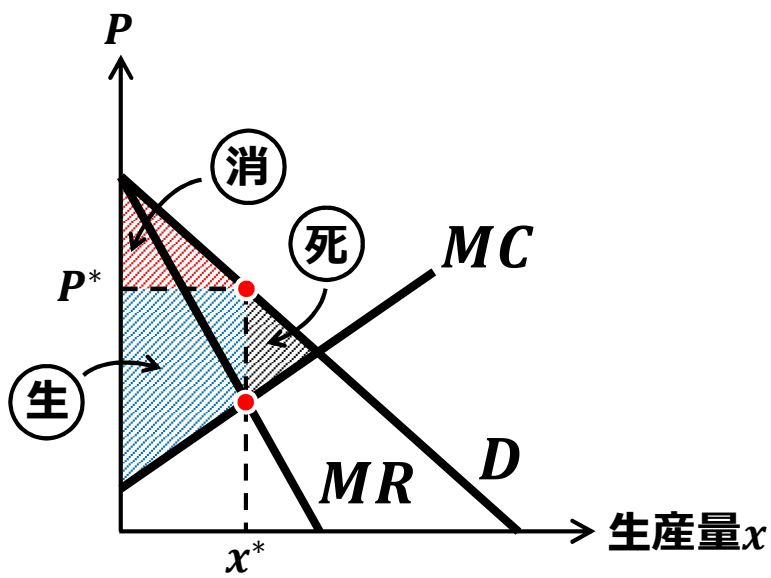
利潤最大化条件

完全競争ならここがP

$$MR = MC$$

⇒ $MR = MC$ になるように
生産量を決めれば
利潤を最大にできる





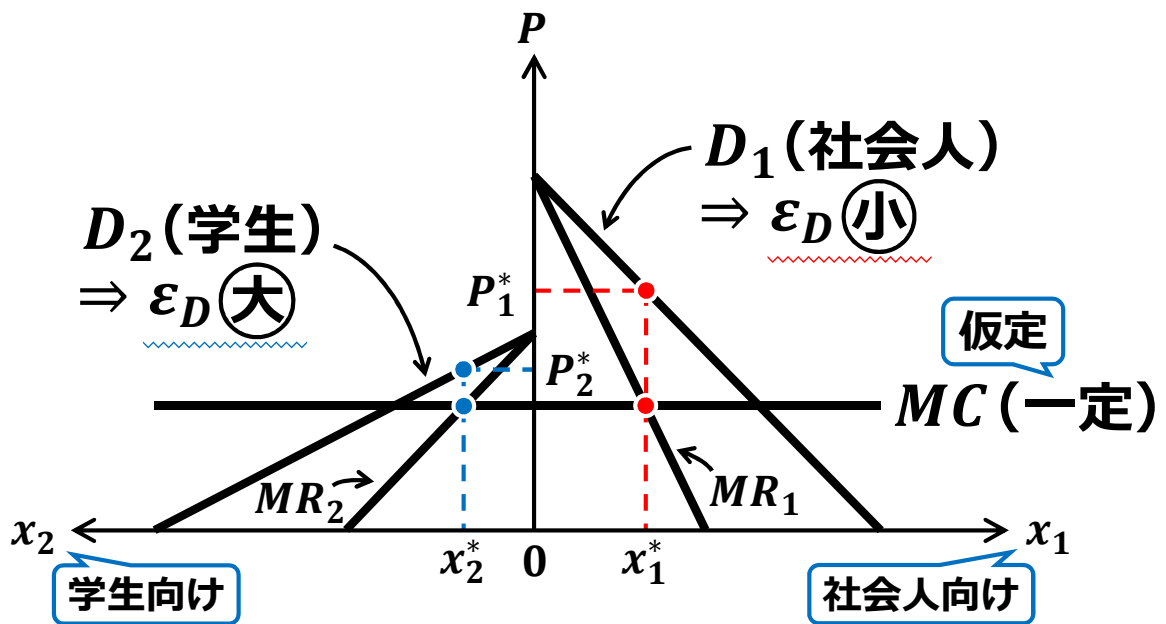
ポイント

独占企業は
生産量を減らし、
価格をつり上げるので
死荷重が生じる

(対策) 独占禁止法

価格差別(差別独占)

：独占企業が同じ財を
異なる市場において
異なる価格で売ること
(例)学割



ポイント(価格差別)

1. ε_D ①には高価格、
 ε_D ②には低価格で
利潤を最大化できる
2. 転売できないことが条件

次回(第3講)は…

- ・ 外部不経済を扱います
- ・ 経済学を用いて
環境問題の解決策を考えます
- ・ 外部経済についても学びます