

はじめよう経済学<sup>+</sup>*Plus*  
第2講 独占

講師：加藤 真也

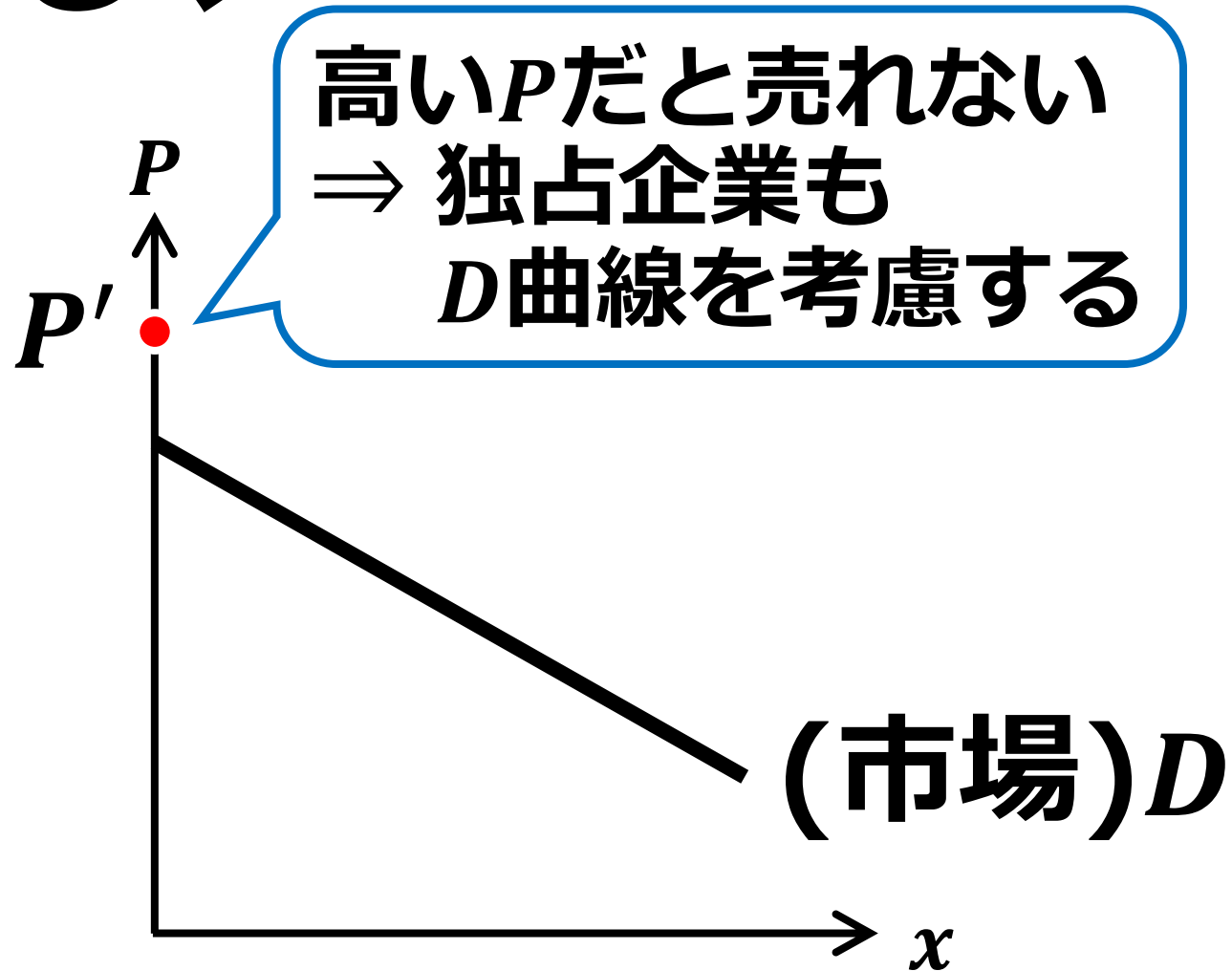
# 今回(第2講)は…

- **総収入と限界収入**
- **独占企業の利潤最大化**
- **価格差別**


プライスマイカー

**「独占企業は自由に  
価格を決めることができる」**

# ただし、



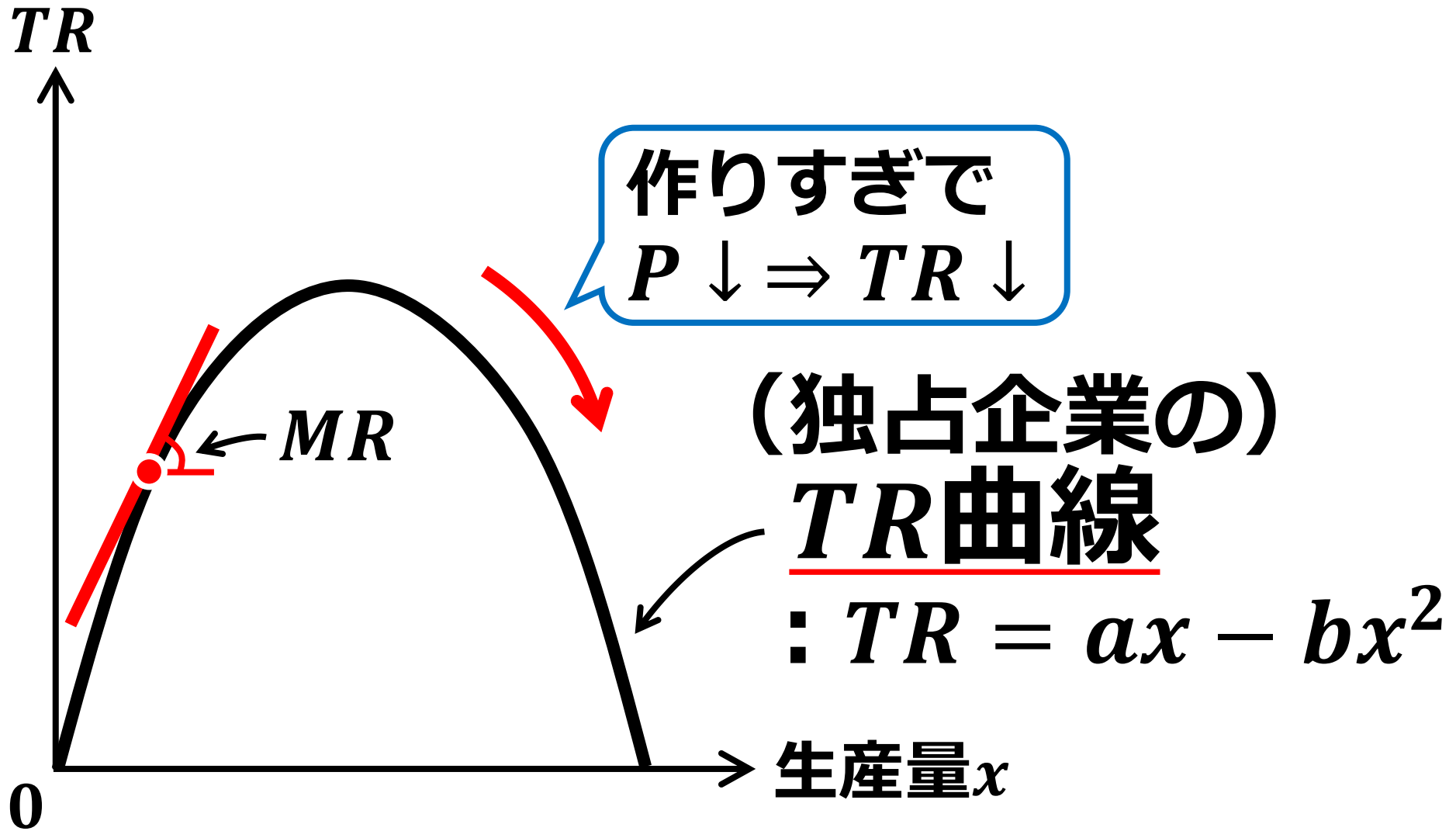
$D : P = a - bx$  のとき

総収入  $TR = P \cdot x$   完全競争なら  
ここまで

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

$$= ax - bx^2$$

$$(= -bx^2 + ax)$$

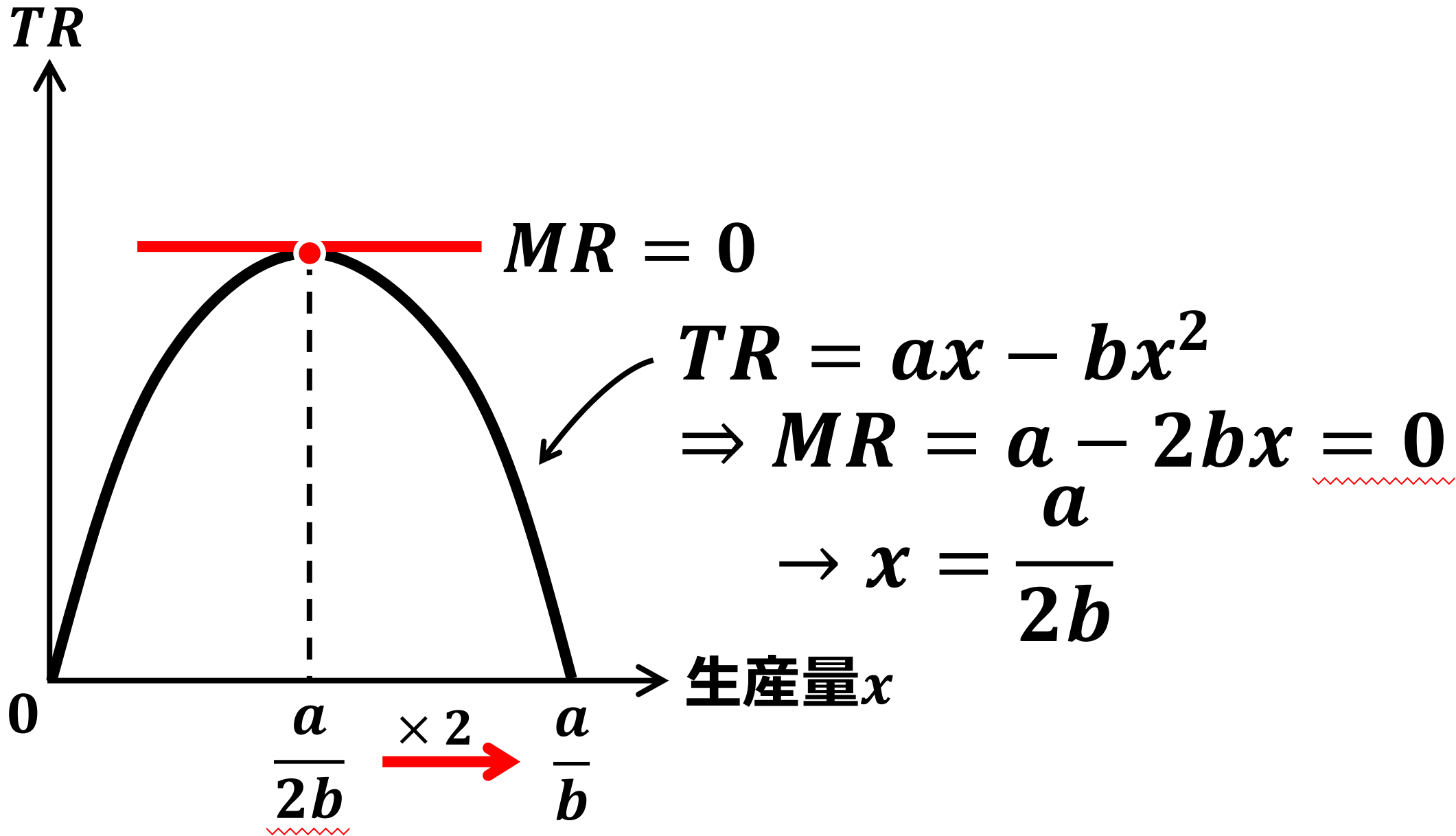


# 限界収入 $MR$

： さらに1つ生産することで  
増える収入

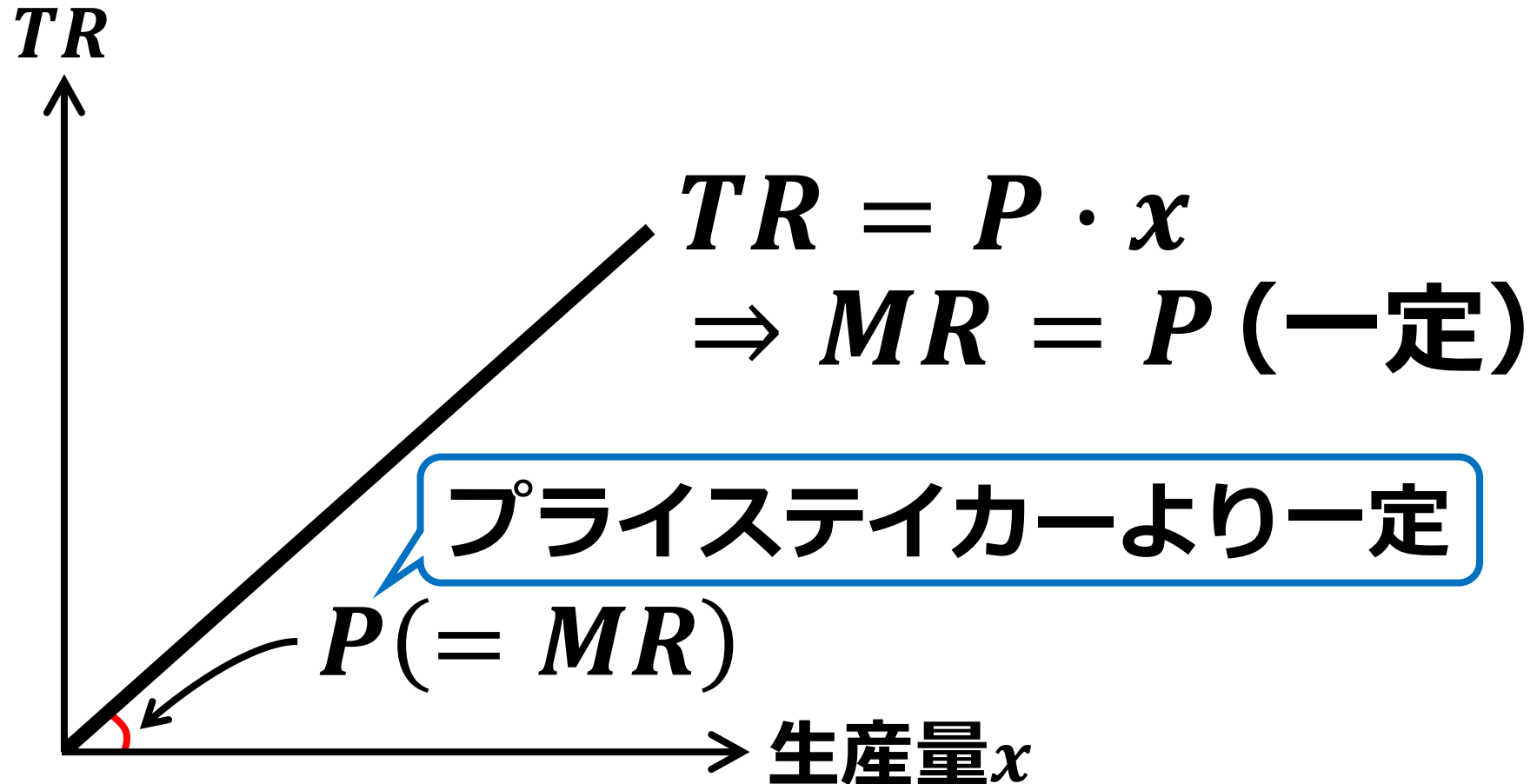
$TR = ax - bx^2$  のとき

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





# (参考) 完全競争市場の場合



# ポイント(独占)

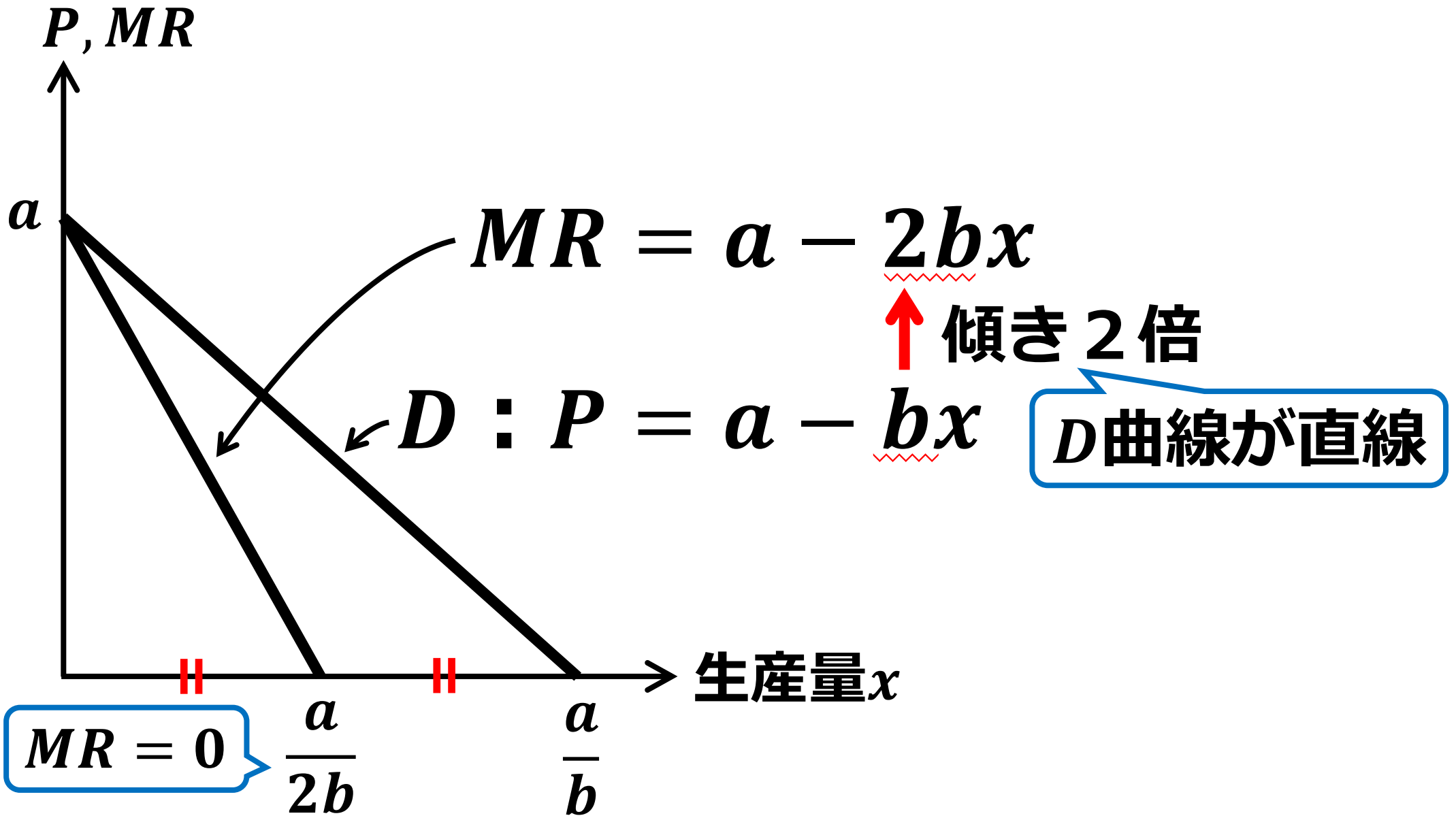
$$D : P = a - bx$$

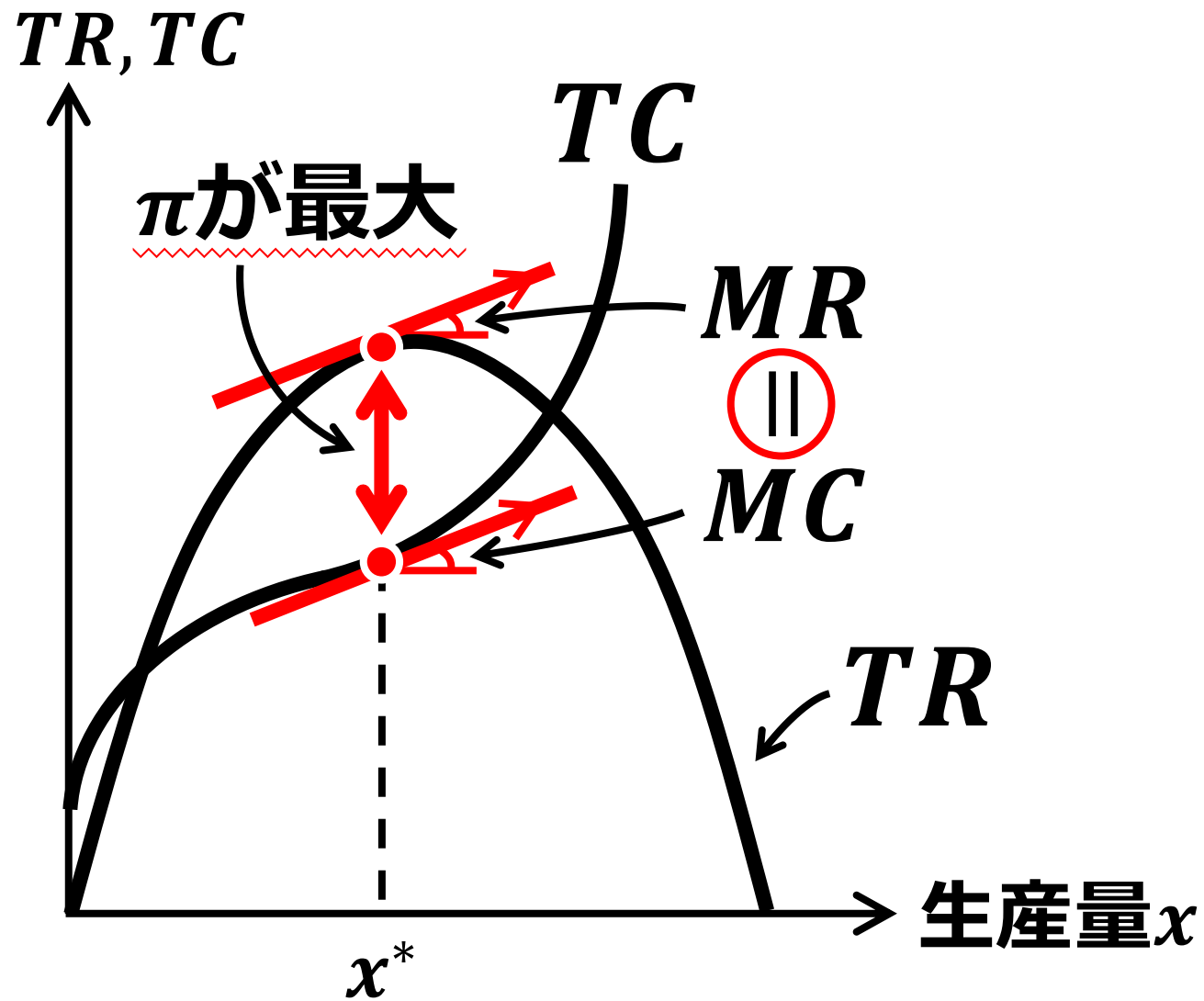


傾き 2 倍

$$MR = a - 2bx$$

⇒ 限界収入曲線の傾きは  
需要曲線の傾きの 2 倍



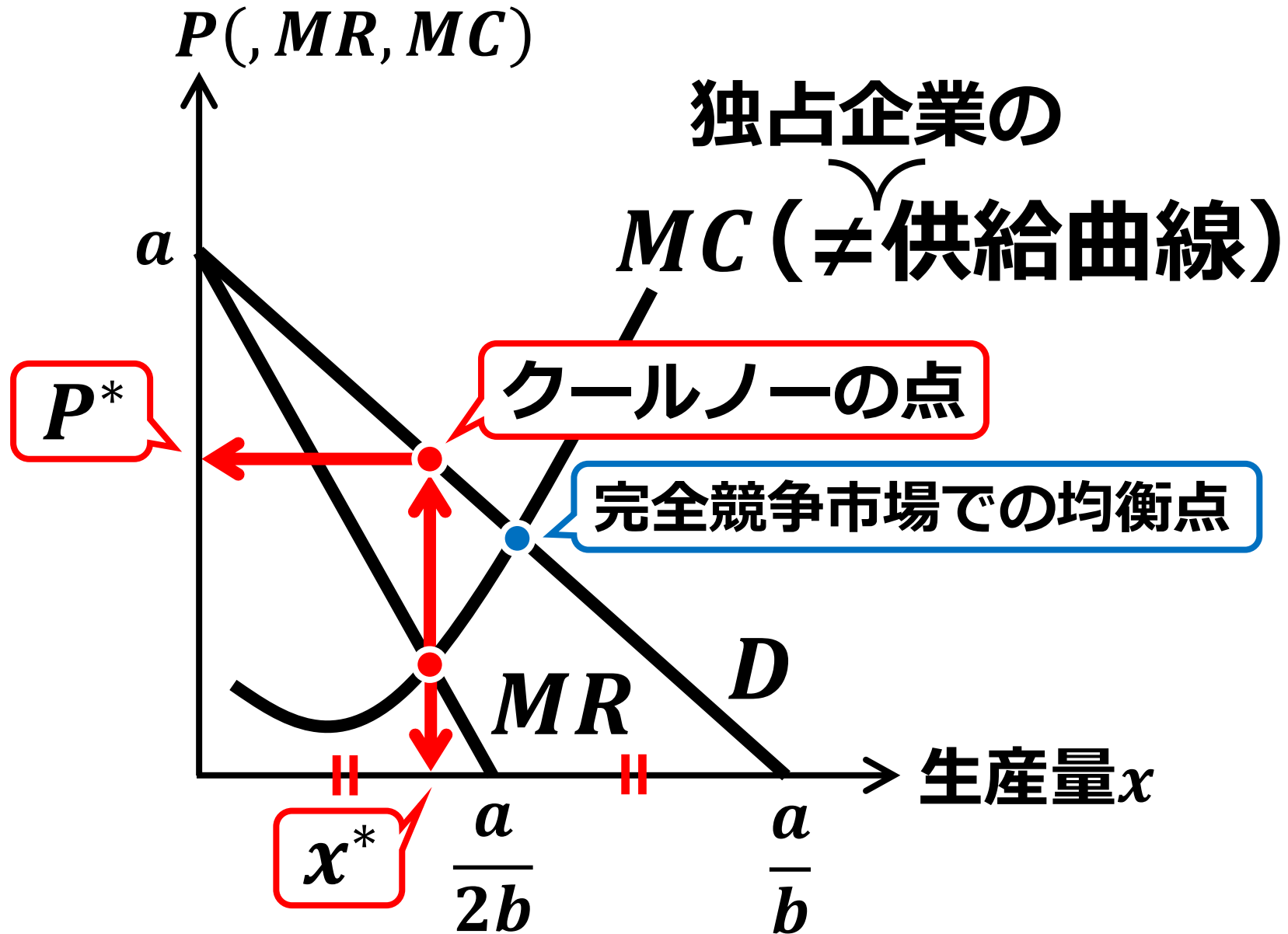


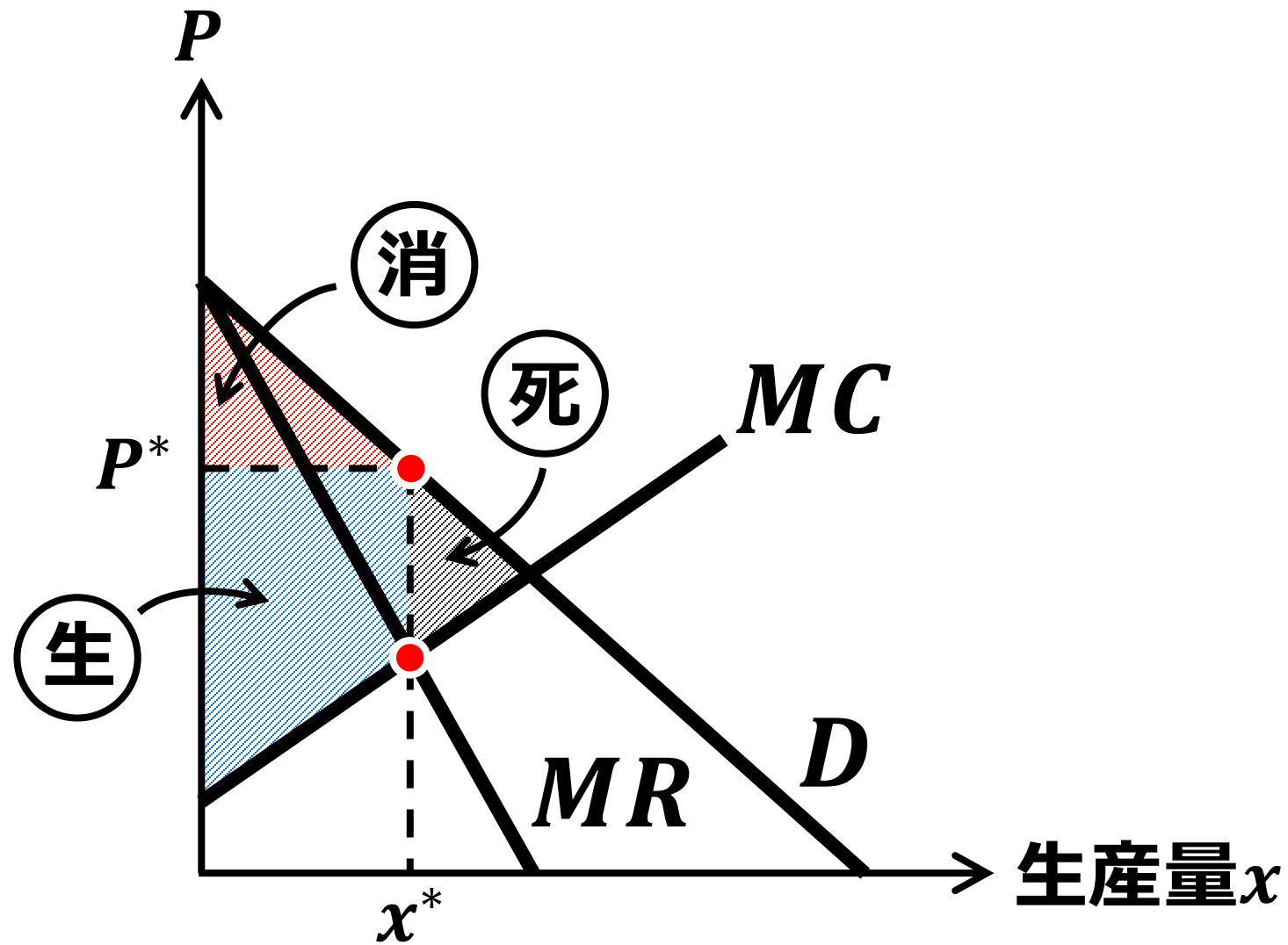
# 利潤最大化条件

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

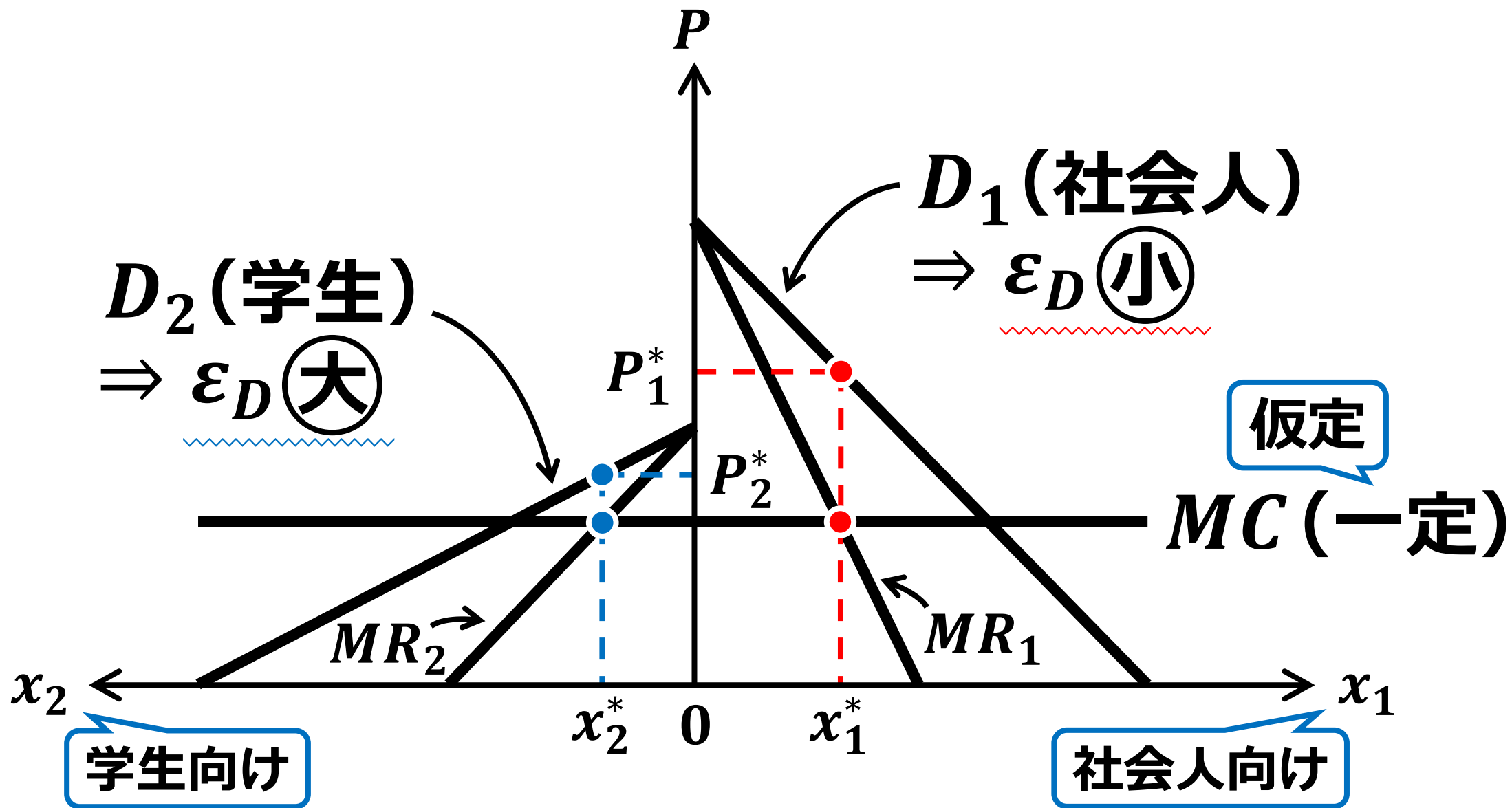
独占企業は  
生産量を減らし、  
価格をつり上げるので  
死荷重が生じる

(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.  $\varepsilon_D$  ① には高価格、  
 $\varepsilon_D$  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**