

A vibrant street scene in a developing city, likely Addis Ababa, Ethiopia. A yellow and red bus is on the left. The street is filled with people, including a woman in a white headscarf and a man in a bright green shirt. Buildings in the background feature colorful murals and signs in Amharic. The sky is clear and blue.

戸堂康之著  
『開発経済学入門（第2版）』  
新世社

第2章 新古典派経済成長論  
(学部上級用講義ノート)

## 2.0 最低限の数学：微分と対数

微分係数： $f'(x_0) \equiv \frac{df(x_0)}{dx} = \lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(x_0 + h) - f(x_0)}{h}$

- ある瞬間におけるx1単位当たりのf(x)の変化分を表す
- 図ではx<sub>0</sub>におけるf(x)の傾き













































































































