



第一期:  $C_1^* = m_1 - I^* + B^*$   
 第二期:  $C_2^* = m_2 + f(I^*) - B^*(1+r)$

$m_1$ : 第一期の収入

$m_2$ : 第二期の収入

$C_1^*$ : 第一期の最適消費

$C_2^*$ : 第二期の最適消費

$I^*$ : (第一期のみ)最適投資

$B^*$ : (第一期のみ)最適貸入

$f(I)$ : 第一期の投資  $I$  に対して第二期に得られる総収益

$r$ : 利子率