この章では,これまで述べてきた炎症性マイクログリア( $M_1$ )から抗炎症性マイクログリア( $M_2$ )への変化に  $T_{reg}$  が関わっているという仮説を数理モデルの視点で見直す. $M_1,\,M_2,\,T_{reg}$  の動態を以下の ODE で表現する.

$$a = bb = c \tag{1}$$

(1) 式は  $M_1$