

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  $M_1$