

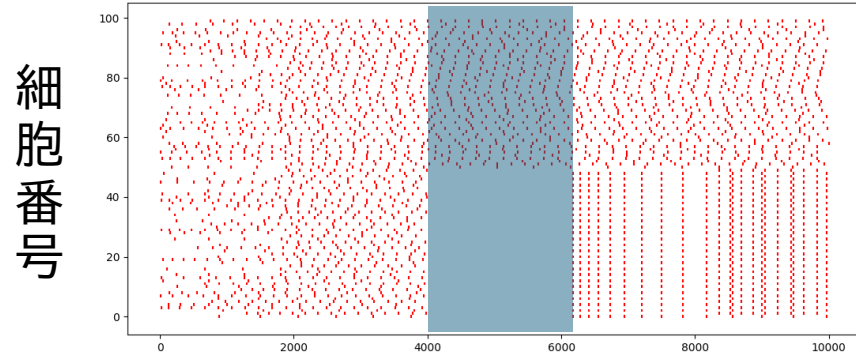
In silico での神経シミュレーション

ドーパミンニューロンのシミュレーション

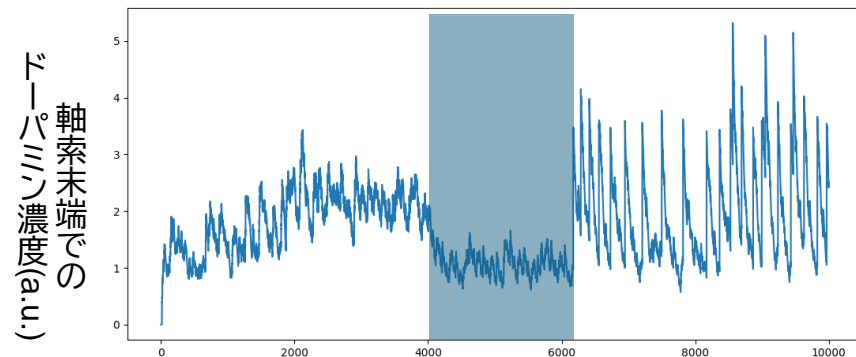
以下の論文の実装を改変

(Knowlton CJ, et al., PLoS Comput Biol. 2021 Sep 17;17(9):e1009371. doi:

ドーパミンニューロンのラスタプロット



ドーパミンニューロンの内半分を抑制



ドーパミンニューロンを半分抑制すると
軸索末端でのドーパミン濃度が減少する

時間(ms)