(a)
$k_{dE} = 0,\ n_D = 10^3\,\mu m^{-2}$
n_E [μm^{-2}]
k_e^{-1} [s]
$k_e = 0.2\,s^{-1}$
n_D [μm^{-2}]
n_E [μm^{-2}]
(b)
$m_e = 0,\ n_D = 10^3\,\mu m^{-2}$
n_E [μm^{-2}]
k_{dE} [$\mu m^2\,s^{-1}$]