

講義「宇宙論」 レポート課題 (平成28年度) 訂正

問題3. の文章の一部を以下のように訂正します。

訂正前

$x = \dot{R}/R_0$ として、ポテンシャルが極大になる x を、 $\Omega_M, \Omega_R, \Omega_\Lambda$ で表せ。さらに、 $\Omega_k = -k/(R_0^2 H_0^2)$ と定義し、求める条件式を、 $\Omega_M, \Omega_R, \Omega_\Lambda, \Omega_k, x$ で表せ。

訂正後

$x = R/R_0$ として、ポテンシャルが極大になる x を x_p とする。 x_p を $\Omega_M, \Omega_R, \Omega_\Lambda$ で表せ。さらに、 $\Omega_k = -k/(R_0^2 H_0^2)$ と定義し、求める条件式を、 $\Omega_M, \Omega_R, \Omega_\Lambda, \Omega_k, x_p$ で表せ。