

正誤表

- p.5 式 (3.1) 直後の文

誤り

\mathbf{P} は共役な正準運動量で $\mathbf{P} \equiv \gamma m(d\mathbf{r}/dt)$ である。

修正後

\mathbf{P} は共役な正準運動量で $\mathbf{P} \equiv \gamma m(d\mathbf{r}/dt) + (e/c)\mathbf{A}$ である。

- p.9 式 (3.30)

誤り

$$\approx 0.22 \frac{Nr_e mc^2 L^{2/3}}{R\sigma_z^2}$$

修正後

$$\approx 0.22 \frac{Nr_e mc^2 L}{(R\sigma_z^2)^{2/3}}$$

- p.13 式 (3.43) 直後

誤り

式 (3.20) をフーリエ変換して

修正後

式 (3.19) をフーリエ変換して

- p.22 式 (4.15) の直後

誤り

$$k \equiv d\delta_f/d\sigma_i$$

修正後

$$k \equiv d\delta_f/dz_i$$