

レーザーとプラズマによる粒子加速 正誤表

この OHO テキストに加筆し，大学院の講義「レーザー・プラズマ・ビームの相互作用」のノートとして使用したものが

<http://beam-physics.kek.jp/BPC/LP.pdf>

にアップしてあります．あわせてご利用下さい．

- p5 左 式(2.4) $n_1 \rightarrow n_{10}$
- p8 左下のふたつの式
 $\omega_p z \rightarrow \omega_p t$
一番下の式の左辺 $E_{\text{zeff}}(z) \rightarrow E_{\text{zeff}}(t)$
- p9 左 式(2.20) および その下の三つ目の式 $v_L \rightarrow v_q$
- p15 左下最後の式から右の式(3.17-18)にかけて
 $\sin \xi, \cos \xi \rightarrow \sin k_p \xi, \cos k_p \xi$
- p24 左 一番下の段落 $E(r)\exp i(\omega_L t - kz) \rightarrow E(r)\exp i(\omega_L t - k_L z)$
- p29 左 式(5.8)の係数 0.85 \rightarrow 1.07
- p32 左 式(5.37) $k_p \rightarrow k_{pF}$
式(5.38) $k_p \rightarrow k_{pB}$
- p45 右 式(18)第一式の左辺 $A \rightarrow A_C$
式(21-24) $A_L \rightarrow A_C$
- p47 左 [7] 2行目 ページ 20.907 \rightarrow 48
[11] Phys.Rev. A \rightarrow Phys.Rev. E