

(2015 年 12 月 31 日現在)

頁	行	誤	正
p.32	下から 5 行目	$(\text{mod } 13)x$	$(\text{mod } 13), x$
p.89	1 行目	$\int_i^{i+1} \int_j^{j+1} \chi(x, y) dx dy$	$\int_j^{j+1} \int_i^{i+1} \chi(x, y) dx dy$
p.95	下から 8 行目	その定数倍ではない	$f(x, y)$ では割り切れない
p.97	2 行目	補題 4.10	補題 4.11
p.97	下から 1 行目	補題 4.12	系 4.13
p.98	13 行目	格子点の集合	格子点 $p$ の集合
p.98	15 行目	補題 4.13	補題 4.14
p.102	下から 6 行目	補題 4.15	補題 4.16
p.102	下から 4 行目	$v - (s_0 v + t_0 w) = (1 - s_0)v + (-t_0)w$	$v - (s_0 v + t_0 w)q = (1 - s_0 q)v + (-t_0 q)w$
p.104	8 行目	$m = 1$ のときは, $up_1 = u'p'_1$ より	$m = 1$ のとき, $p_1$ はガウス素数であるから, $n = 1$ となり, $up_1 = u'p'_1$ より
p.104	10 行目	例題 4.20	例題 4.21
p.104	13 行目	補題 4.19	補題 4.20
p.107	14, 15, 16 行目	$Z - X + Y$	$X - Y + Z$
p.107	16 行目 ~17 行目	$x^2 - 4yz = (X - 2Y)^2 - 4(Z - X + Y)Y$ $= X^2 - 4YZ$	$x^2 + 4yz = (X - 2Y)^2 + 4(X - Y + Z)Y$ $= X^2 + 4YZ$
p.107	下から 1 行目	定理 4.24	定理 4.25
p.108	10 行目	例題 4.20	例 4.18
p.109	10 行目	補題 4.28	補題 4.29
p.109	12 行目	補題 4.27	補題 4.28
p.110	下から 5, 7 行目	$a \geq b$	$a > b > 0$
p.111	11 行目	補題 4.30	補題 4.31
p.112	1 行目	$(4x - a)^2 + (4y)^2 = p^k$	$(4x - 1)^2 + (4y)^2 = p^k$
p.112	12 行目	$(4x - 1)^2 + (4Y)^2 = p^k$	$(4x - 1)^2 + (4y)^2 = p^k$
p.113	下から 1 行目	定理 4.31	定理 4.32

以上