

「初等整数論 数論幾何への誘い」正誤表（2015年10月）

- p.45、定理 2.40 の証明 5 行目：「 $(c_0) \not\subset (p)$ 」 「 $c_0 \not\subset (p)$ 」
- p.148、定理 7.34、最後の文：「 $R$  の素イデアルは (i)–(iv) に現れたもので尽くされる」 「 $R$  の素元は (i)–(iv) に現れたものに相伴なもので尽くされる」
- p.152、定理 7.41、最後の文：「 $\mathbb{Z}[\sqrt{2}]$  の素イデアルは (i)–(iii) に現れたもので尽くされる」 「 $\mathbb{Z}[\sqrt{2}]$  の素元は (i)–(iii) に現れたものに相伴なもので尽くされる」
- p.163、下から 4 行目、命題 8.13 の証明の (i)  $\Rightarrow$  (iv) の始めの文：「 $P \subset I'$ 」 「 $I' \subset P$ 」
- p.167、下から 3 行目、定理 8.15(ii) の証明：「素元イデアル」 「素イデアル」
- p.183、下から 2, 3 行目、定理 9.8(ii) の証明：「 $(A_1, B_2)$ 」 「 $(A_1, B_1)$ 」(二力所)
- p.196、定理 10.15 (ii) (a)(b) における式：「 $(-D/p)$ 」 「 $(D/p)$ 」
- p.200、注意 10.25 の 2 行目：「写像を定める」 「写像を定める」
- p.205、式 (E2) の 2 行下：「 $\sqrt{d}$ 」 「 $\sqrt{D}$ 」(二力所)
- p.207、(E3a) の証明の終わりから 3 行前：「定理 10.15」 「定理 10.14」
- p.208、(E3b) の証明の終わりから 3 行前：「定理 10.15」 「定理 10.14」
- p.211、式 (10.29)：「 $\sum_{r=1}^{2g-1} (-1)^r \prod_{(i_1, \dots, i_r) \in I_r} \alpha_{i_1} \dots \alpha_{i_r}$ 」 「 $\sum_{r=1}^{2g-1} (-1)^r \sum_{(i_1, \dots, i_r) \in I_r} \alpha_{i_1} \dots \alpha_{i_r}$ 」 (積の記号  $\prod$  を和の記号  $\sum$  に修正)
- p.211、注意 10.41 の 4 行目：「 $pt^2 - (p+1 - |\overline{C}_D(\mathbb{F}_p)|)t + 1 = 0$ 」 「 $t^2 - (p+1 - |\overline{C}_D(\mathbb{F}_p)|)t + p = 0$ 」

謝辞。 小山宏次郎さんに誤植のご指摘を頂きました。感謝いたします。