

『朝倉 数学辞典』 正誤表

※ pp.66-67, 143-148 への変更については「変更箇所一覧」「変更済みページ」をご覧ください。

頁	行	変更前	変更後
7左	↑9	$\beta = g \circ \alpha$	$\beta = f \circ \alpha$
68左	↑11	可換環を……	可換環 A の素イデアルの列 $P_0 \subsetneq P_1 \subsetneq \dots \subsetneq P_d$ の長さ d の最大値を A の次元 (Krull 次元) といい, $\dim A$ と書く. 例えば整数環 \mathbb{Z} の最長の素イデアルの列は $(0) \subsetneq (p)$ なので, \mathbb{Z} の次元は1である. 可換環を……
68右	↓7	[環とその上の加群]	[環上の加群]
	↑11	[環と加群]	[環上の加群]
69左	↑14	正規環である.	正規環である. 1次元のネーター整域を デキント環 という.
69右	↑11	R_p も正規局所環	R_p ([局所環] 参照) も正規局所環
99右	↓11	次の同型	同型
99右	↓12-13	$\text{Hom}_R(M \otimes_R N, P)$. また,	$\text{Hom}_R(M \otimes_R N, P)$ が成立し,
105左	↓12	$R/\text{Ker}(f) \cong \text{Im}(f)$. (同型定理)	$R/\text{Ker}(f) \cong \text{Im}(f)$. (同型定理) 環 R の部分集合 T に対して, T を含む最小のイデアルが存在する. そのイデアルを (T) と書き, 「 T で生成されるイデアル」という. $(T) = \left\{ \sum a_i t_i \mid a_i \in R, t_i \in T \right\}$ と書ける. 特に $T = a$ が1個の元するとき, $(a) = \{ax \mid x \in R\}$ の形のイデアルを 単項イデアル という. 例えば \mathbb{Z} のイデアルはすべて単項イデアルである. また, $T = \{a_1, \dots, a_n\}$ が有限集合のとき, $(T) = (a_1, \dots, a_n)$ と書き, このようなイデアルを 有限生成イデアル という.
105右	↑20	a_{i+1}	a_{i+1}
106左	↑2-p.106 右↓6	環 R の部分集合 T に対して, T を含む最小のイデアルが存在する. そのイデアルを (T) と書き, 「 T で生成されるイデアル」という. $(T) = \left\{ \sum a_i t_i \mid a_i \in R, t_i \in T \right\}$ と書ける. 特に $T = a$ が1個の元するとき, $(a) = \{ax \mid x \in R\}$ の形のイデアルを 単項イデアル という. 例えば \mathbb{Z} のイデアルはすべて単項イデアルである.	(削除)
118左	図1	$c_2 \wr c_1$ のホモトピー類	$c_2 \wr c_1$ のホモトピー類
180左	↓4,20,33	術語	述語
180右	↓3,8,9	術語	述語
181右	↑12	Vollständigkeit	Vollständigkeit
	↑8	Mathemaica	Mathematica
	↑7	Phisik	Physik
248右	↓2	$e^{i \sum_{j=1}^N \frac{m_j}{2\hbar} \mathbf{x}_j - \mathbf{y}_j ^2}$	$e^{i \sum_{j=1}^N \frac{m_j}{2\hbar} \mathbf{x}_j - \mathbf{y}_j ^2}$
252左	↑4	上に有界	有界
	↑1	下に有界	有界
252右	↓13	上に有界	有界
	↓20	上に有界	有界
320左	↑24,15	術語	述語
321左	↓18	用いたこと.	用いたこと,
463右	↑9	das	des

頁	行	変更前	変更後
497 右	↓18	[ゼータ関数], 「リーマン予想」,	「リーマン予想」,
498 左	↓2	一般境界値問題 (→[楕円型偏微分方程式]).	一般境界値問題.
532 左	↓2	variables	variables
540 左	↓13	(\mathfrak{D} の)	(\mathfrak{D}_K の)
	↑17	イデアル \mathfrak{a} の	イデアル \mathfrak{a} ($\neq 0$) の
540 右	↑5	K が有限次代数体であるとき, $K \neq \mathbb{Q}$ ならば	有限次代数体 K に対し, $K \neq \mathbb{Q}$ であるならば
542 右	↓18	K への埋め込み	K の埋め込み
543 右	↓11	対称	対象
	↓17	$Z_n, n \geq 0$	$\{Z_n, n \geq 0\}$
	↓21	し	とし
570 右	↑1	幾何学予想	幾何化予想
609 右	↓5	解析接続される (→[ゼータ関数]).	解析接続される.
626 右	↑1	<i>Endlichen</i>	<i>Endliche</i>
648 右	↑4	Birkhäuser	Birkhäuser
662 左	↑3	unequal	unequal