

訂正および補足説明

(1) P.3 下から1行目

(本文) $\mathbf{a} \cdot \mathbf{b} = |\mathbf{a}||\mathbf{b}| \cos \theta$ (1.10)

(訂正) $\mathbf{a} \cdot \mathbf{b} = |\mathbf{a}||\mathbf{b}| \cos \theta$ ($0 \leq \theta \leq \pi$) (1.10)

と角度 θ は180度以内になるようにとる。

(2) P.4 下から5行目

(本文) $\mathbf{a} \times \mathbf{b} = (|\mathbf{a}||\mathbf{b}| \sin \theta) \mathbf{n}$ (1.13)

(訂正) $\mathbf{a} \times \mathbf{b} = (|\mathbf{a}||\mathbf{b}| \sin \theta) \mathbf{n}$ ($0 \leq \theta \leq \pi$) (1.13)

と角度 θ は180度以内になるようにとる。

(3) P.5 上から1行目

(本文) $\mathbf{i} \times \mathbf{i} = \mathbf{j} \times \mathbf{j} = \mathbf{k} \times \mathbf{k} = 0$

(訂正) $\mathbf{i} \times \mathbf{i} = \mathbf{j} \times \mathbf{j} = \mathbf{k} \times \mathbf{k} = \mathbf{0}$

最右辺はベクトル (太字)