

『一歩ずつマスターする 論理学入門』正誤表

峯島 宏次

2025 年 6 月 12 日

この正誤表は、第 1 刷と第 2 刷に基づいて作成しています。刷数は奥付（本の末尾にある著者略歴や発行年度が記載されているページ）で確認してください。

頁	行数・問題番号など	誤	正
198	上から 5 行目	$\exists xPx, \forall x(Px \rightarrow Qx), \exists xQx \rightarrow \exists xRx, \vdash \exists xRx$	$\exists xPx, \forall x(Px \rightarrow Qx), \exists xQx \rightarrow \exists xRx \vdash \exists xRx$
244	問題 5.8	1. $\forall x(Px \rightarrow \neg Qx)$ 2. $\neg \forall x(Px \rightarrow Qx)$ 3. $\neg \exists x(Px \wedge Qx)$ 4. $\exists x(Px \wedge \neg Qx)$	1. $\forall x(\textcolor{red}{F}x \rightarrow \neg \textcolor{red}{G}x)$ 2. $\neg \forall x(\textcolor{red}{F}x \rightarrow \textcolor{red}{G}x)$ 3. $\neg \exists x(\textcolor{red}{F}x \wedge \textcolor{red}{G}x)$ 4. $\exists x(\textcolor{red}{F}x \wedge \neg \textcolor{red}{G}x)$