

確率の哲学 正誤表

本書の内容に以下の誤りがございました。お詫びして訂正いたします。

お手持ちの本の「刷数」とこの表の「該当刷数」が一致する箇所をご参照ください。お手持ちの本の「刷数」の調べ方は[こちら](#)

(2024年11月25日更新)

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1	79	45の囲みの 下5行目	p に1以上, 0以下の実数をあたえる.	p に0以上, 1以下の実数をあたえる.
1	81	153 2行目	..., メタ変項 (meta-argument) である.	..., メタ変項 (meta-variable) である.
1	82	47の囲み ②以下	②以下を右のように変更	<p>② ①と Ax.3 (46) より¹³, $P(\varphi \vee \neg\varphi) = P(\varphi) + P(\neg\varphi)$.</p> <p>③ $\models \varphi \vee \neg\varphi$ [排中律]</p> <p>④ ③と Ax.2 (46) より, $P(\varphi \vee \neg\varphi) = 1$.</p> <p>⑤ ②④より, $P(\varphi) + P(\neg\varphi) = 1$.</p> <p>⑥ ⑤を移項して, $P(\neg\varphi) = 1 - P(\varphi)$.</p>
1,2	94	12行目	⑩ ①, ⑩に, \Rightarrow -Intro より, こうして定理 49 は証明された.	⑩ ①, ⑩に, \Rightarrow -Intro より, こうして定理 59 は証明された.
1	145	6. ⑰ 2行目	..., 和集合 \cup と順序対 \langle, \rangle に移し変えることで,, 和集合 \cup と直積 (デカルト積) \times に移し変えることで, ...
1	149	付図 2	(図の下部) $\left(1\text{nm} = \frac{1}{10^{-9}}\text{m} \right)$	$\left(1\text{nm} = \frac{1}{10^9}\text{m} \right)$
1	149	2行目	...0.0024, ...などの値が, それだ.	...0.002, ...などの値が, それだ.
1	157	3行目	さらに困ったことに, 溶質一つ取っても, ...	さらに困ったことに, 溶液一つ取っても, ...
1,2	169	注 1行目	..., c_1 が「あそこ」,, c_3 が「あそこ」, ...

該当刷数	頁	行数など	誤	正																										
1	186	下から 4行目	E (自白しない) $= (-1) \times (1 - y) + (-1) \times y = 9y - 1$	E (自白しない) $= (-10) \times (1 - y) + (-1) \times y = 9y - 10$																										
1,2	191	問題 10.1 問 1 ①	右のように修正 (赤字部分)	$\frac{\frac{\frac{[p \wedge (q \vee r)]_1 \wedge \text{-Elim}}{p} \quad [q]_2 \wedge \text{-Intro}}{p \wedge q} \vee \text{-Intro} \quad \frac{\frac{[p \wedge (q \vee r)]_1 \wedge \text{-Elim}}{p} \quad [r]_3 \wedge \text{-Intro}}{p \wedge q} \vee \text{-Intro}}{(p \wedge q) \vee (p \wedge r)} \vee \text{-Intro.1} \quad \frac{[p \wedge (q \vee r)]_1 \wedge \text{-Elim}}{q \vee r} \vee \text{-Elim.2, 3}}{(p \wedge q) \vee (p \wedge r)} \rightarrow \text{-Intro.1}$																										
1,2	192	問題 10.1 問 2 ④	右のように修正 (赤字部分)	$\frac{\frac{[(p \vee q) \wedge (p \vee r)]_1 \wedge \text{-Elim}}{p \vee r} \quad \frac{[p]_5 \vee \text{-Intro}}{p \vee (q \wedge r)} \quad \frac{[(p \vee q) \wedge (p \vee r)]_1 \wedge \text{-Elim}}{p \vee q} \quad \frac{[p]_2 \vee \text{-Intro}}{p \vee (q \wedge r)} \quad \frac{[q]_3 \quad [r]_4 \wedge \text{-Intro}}{q \wedge r} \vee \text{-Intro}}{p \vee (q \wedge r)} \vee \text{-Elim.2, 3} \quad \frac{p \vee (q \wedge r)}{(p \vee q) \wedge (p \vee r)} \rightarrow \text{-Intro.1}}{(p \vee q) \wedge (p \vee r)} \rightarrow p \vee (q \wedge r)$																										
1,2	196	問題 14.2	右のように修正 (赤字部分)	<p style="text-align: center;">同様な状態 記述の数</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tbody> <tr><td>$st_1 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_1c_2 \wedge Q_1c_3$</td><td style="text-align: right;">1</td></tr> <tr><td>$st_2 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_1c_2 \wedge Q_2c_3$</td><td style="text-align: right;">3</td></tr> <tr><td>$st_3 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_1c_2 \wedge Q_3c_3$</td><td style="text-align: right;">3</td></tr> <tr><td>$st_4 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_1c_2 \wedge Q_4c_3$</td><td style="text-align: right;">3</td></tr> <tr><td>$st_5 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_2c_2 \wedge Q_1c_3$</td><td style="text-align: right;">3</td></tr> <tr><td>$st_6 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_2c_2 \wedge Q_2c_3$</td><td style="text-align: right;">3</td></tr> <tr><td>$st_7 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_2c_2 \wedge Q_3c_3$</td><td style="text-align: right;">6</td></tr> <tr><td>$st_8 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_2c_2 \wedge Q_4c_3$</td><td style="text-align: right;">6</td></tr> <tr><td>$st_9 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_3c_2 \wedge Q_1c_3$</td><td style="text-align: right;">3</td></tr> <tr><td>$st_{10} \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_3c_2 \wedge Q_2c_3$</td><td style="text-align: right;">6</td></tr> <tr><td>$st_{11} \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_3c_2 \wedge Q_3c_3$</td><td style="text-align: right;">3</td></tr> <tr><td>$st_{12} \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_3c_2 \wedge Q_4c_3$</td><td style="text-align: right;">6</td></tr> <tr><td>$st_{13} \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_4c_2 \wedge Q_1c_3$</td><td style="text-align: right;">3</td></tr> </tbody> </table>	$st_1 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_1c_2 \wedge Q_1c_3$	1	$st_2 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_1c_2 \wedge Q_2c_3$	3	$st_3 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_1c_2 \wedge Q_3c_3$	3	$st_4 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_1c_2 \wedge Q_4c_3$	3	$st_5 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_2c_2 \wedge Q_1c_3$	3	$st_6 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_2c_2 \wedge Q_2c_3$	3	$st_7 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_2c_2 \wedge Q_3c_3$	6	$st_8 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_2c_2 \wedge Q_4c_3$	6	$st_9 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_3c_2 \wedge Q_1c_3$	3	$st_{10} \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_3c_2 \wedge Q_2c_3$	6	$st_{11} \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_3c_2 \wedge Q_3c_3$	3	$st_{12} \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_3c_2 \wedge Q_4c_3$	6	$st_{13} \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_4c_2 \wedge Q_1c_3$	3
$st_1 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_1c_2 \wedge Q_1c_3$	1																													
$st_2 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_1c_2 \wedge Q_2c_3$	3																													
$st_3 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_1c_2 \wedge Q_3c_3$	3																													
$st_4 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_1c_2 \wedge Q_4c_3$	3																													
$st_5 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_2c_2 \wedge Q_1c_3$	3																													
$st_6 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_2c_2 \wedge Q_2c_3$	3																													
$st_7 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_2c_2 \wedge Q_3c_3$	6																													
$st_8 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_2c_2 \wedge Q_4c_3$	6																													
$st_9 \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_3c_2 \wedge Q_1c_3$	3																													
$st_{10} \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_3c_2 \wedge Q_2c_3$	6																													
$st_{11} \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_3c_2 \wedge Q_3c_3$	3																													
$st_{12} \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_3c_2 \wedge Q_4c_3$	6																													
$st_{13} \leftrightarrow Q_1c_1 \wedge Q_4c_2 \wedge Q_1c_3$	3																													
1	199	脚注 32	j 重対 (ordered j -tuple) とは, ...	j 重対 (ordered j -tuples) とは, ...																										