

次の書籍に訂正がございますので、下記をご参照ください。

みなさまにはご迷惑をおかけいたしますこととお詫び申し上げます。

- 書名 『文系の数学 実戦力向上編 改訂版』
- 対象となる版 2026年 5月 20日発行 改訂版 第1刷

●訂正の内容

箇所		誤	正
本冊 p.213	演習問題70(2)	$(7t-4)\overrightarrow{PA}+3t\overrightarrow{PB}+(10-10t)\overrightarrow{PC}=0$	$(7t-4)\overrightarrow{PA}+3t\overrightarrow{PB}+(10-10t)\overrightarrow{PC}=\overrightarrow{0}$
本冊 p.220	演習問題101	正四面体の边上	正四面体ABCDの边上
別冊 p.63	演習問題78(1) 6～17行目	$\begin{aligned}\overrightarrow{RS}&=\overrightarrow{OR}-\overrightarrow{OS}\\&=(k,5+k,5+k)-(-2+2s+2t,s,t)\\&=(k-2s-2t+2,k-s+5,k-t+5)\end{aligned}$ ここで、$\overrightarrow{RS}\perp(\text{平面}ABC)$であるから、 $\begin{cases}\overrightarrow{RS}\cdot\overrightarrow{AB}=0 & \cdots\textcircled{4} \\ \overrightarrow{RS}\cdot\overrightarrow{AC}=0 & \cdots\textcircled{5}\end{cases}$ が成り立つ。④より、 $\begin{aligned}(k-2s-2t+2)\times2+(k-s+5)\times1+0&=0 \\ 3k-5s-4t+9&=0 & \cdots\textcircled{6}\end{aligned}$ ⑤より、 $\begin{aligned}(k-2s-2t+2)\times2+0+(k-t+5)\times1&=0 \\ 3k-4s-5t+9&=0 & \cdots\textcircled{7}\end{aligned}$	$\begin{aligned}\overrightarrow{RS}&=\overrightarrow{OS}-\overrightarrow{OR}\\&=(-2+2s+2t,s,t)-(k,5+k,5+k)\\&=(2s+2t-k-2,s-k-5,t-k-5)\end{aligned}$ ここで、$\overrightarrow{RS}\perp(\text{平面}ABC)$であるから、 $\begin{cases}\overrightarrow{RS}\cdot\overrightarrow{AB}=0 & \cdots\textcircled{4} \\ \overrightarrow{RS}\cdot\overrightarrow{AC}=0 & \cdots\textcircled{5}\end{cases}$ が成り立つ。④より、 $\begin{aligned}(2s+2t-k-2)\times2+(s-k-5)\times1+0&=0 \\ 5s+4t-3k-9&=0 & \cdots\textcircled{6}\end{aligned}$ ⑤より、 $\begin{aligned}(2s+2t-k-2)\times2+0+(t-k-5)\times1&=0 \\ 4s+5t-3k-9&=0 & \cdots\textcircled{7}\end{aligned}$