

環境計量士への近道(上)第10版・第1刷
【正誤表】

1. 物理 (基礎)

頁, 表, 行	誤	正
48 頁, 上 6 行目	$nC_v dT = -pdT$	$nC_v dT = -pdV$
87 頁, 下 2 行目	<u>g</u> から <u>h</u> に向かって	<u>g</u> から <u>h</u> に向かって
88 頁, 上 4~9 行目	<p>動かす導線素片 dl に生じる電場の大きさ dE はベクトル \mathbf{v} と \mathbf{B} でつくる平面に垂直なベクトル dl のスカラー積で示され</p> $dE = (\mathbf{v} \times \mathbf{B}) \cdot dl$ <p>である。したがって, <u>h</u> から <u>g</u> に向けて生じる電場 E は</p> $E = \int_0^l (\mathbf{v} \times \mathbf{B}) \cdot dl$	<p>動かす導線素片 dl に生じる起電力の大きさ $d\varepsilon$ は, ベクトル \mathbf{v} と \mathbf{B} でつくる平面に垂直なベクトル dl とのスカラー積で示され</p> $d\varepsilon = (\mathbf{v} \times \mathbf{B}) \cdot dl$ <p>である。したがって, <u>g</u> から <u>h</u> に向けて生じる起電力 ε は</p> $\varepsilon = \int_g^h (\mathbf{v} \times \mathbf{B}) \cdot dl$

2. 化学 (基礎)

頁, 表, 行	誤	正
129 頁, 表 2.4	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>19K カリウム 31.10</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>19K カリウム 39.10</p> </div>