

正誤表

『2022年度用 鉄緑会東大数学問題集 資料・問題篇／解答篇 2012-2021』

本書には以下の訂正箇所がございます。お詫びとともに、訂正させていただきます。

初版の修正箇所

ページ	誤	正
「解答篇」 2021年度 P12 理系第2問 【解答】(1) 14行目	$(1-i)\alpha = \beta + \gamma + (\gamma - \alpha)i$	$(1-i)\mathbf{a} = \beta - \alpha + (\gamma - \alpha)i$
「解答篇」 2021年度 P12 理系第2問 【解答】(1) 16行目	$a = -i\alpha + \frac{1+i}{2}\beta + \frac{1-i}{2}\gamma$	$a = -i\alpha + \frac{1+i}{2}\beta - \frac{1-i}{2}\gamma$
「解答篇」 2021年度 P12 理系第2問 【解答】(2) 3行目	$w = \{-4i\alpha + (2+2i)\alpha + (2-2i)\gamma\}$	$w = \{-4i\alpha + (2+2i)\beta - (2-2i)\gamma\}$

「解答篇」 2021年度 P12 理系第2問 【解答注】 1行目	(1)	(2)
「解答篇」 2021年度 P13 理系第2問 10行目、21行目	【(1) 別解指針】 【(1) 別解】	【(2) 別解指針】 【(2) 別解】
「解答篇」 2021年度 P13 理系第2問 【(1)別解】改め【(2)別解】 3行目	$w = \{-4ia + (2+2i) + (2-2i)y\}$	$w = \{-4ia + (2+2i)B - (2-2i)y\}$
「解答篇」 2021年度 P15 理系第3問 【(2)別解】 13行目	$\int_{-3}^1 \frac{x^2+x}{(x^2+3)^2} dx$	$\int_{-3}^1 \frac{x^2+x}{x^2+3} dx$
「解答篇」 2021年度 P16 理系第6問 【問題】 1行目	[(1)3点+(2)9点+(3)6点+(3)2点]	[(1)3点+(2)9点+(3)6点+(4)2点]
「解答篇」 推奨問題第2回 P33 理系第6問 【解答】 左段 7行目	$(i+1+k) - (n+2-k) + 1 = 2k - n + i \geq 0$	$(i+1+k) - (n+2-k) + 1 = 2k - n + i \geq 1$

<p>「解答篇」 推奨問題第2回 P33 理系第6問 【解答】 左段 8行目</p>	$i \geq n - 2k$	$i \geq n - 2k + 1$
<p>「解答篇」 推奨問題第2回 P33 理系第6問 【解答】 左段 16行目</p>	$\sum_{i=n-2k}^{k+1} (2k - n + i) = \sum_{i=0}^{3k-n+1} i$	$\sum_{i=n-2k+1}^{k+1} (2k - n + i) = \sum_{i=1}^{3k-n+1} i$

(2022.3.1)