

## 平成 25 年度用『見てわかる社会と情報』指導書 訂正のお願い

平成 25 年 4 月に供給させていただきました指導書におきまして、以下の訂正がございます。深くお詫び申し上げますとともに、訂正内容にご留意のうえご指導いただきたく、謹んでご連絡申し上げます。

ご高配のほど、よろしくお願い申し上げます。

日本文教出版株式会社

No	訂正部分		原 文	訂 正文
	ページ	行		
1	235	44-45 行目 (10 枚目のスライドの解説の「A」の項目)	$8 \times 3 = 24\text{bit} = 3\text{Byte}$ $3 \times 160 \times 120 = 57600\text{B} = 56.25\text{KB}$ (※計算の過程を提示して、確認させる)	$8 = 2 \times 2 \times 2 = 3\text{bit}$ $3 \times 3 \times 160 \times 120 = 172800\text{bit} = 21600\text{byte} = 21.09375\text{KB} \approx 21\text{KB}$ (※計算の過程を提示して、確認させる)
2	278	右段 12-16 行目 (大問 6 の②, ③の解答および解説)	⑥解答 ①30000 バイト ②4800 バイト ③9600 バイト ④24000 バイト 解説 ① $8000 \times 3 \times 10 = 240000$ $240000 \div 8 = 30000$ ② $160 \times 120 \times 2 = 38400$ $38400 \div 8 = 4800$ ③ $80 \times 2 \times 80 \times 3 \times 2 = 76800$ $76800 \div 8 = 9600$ ④ $8000 \times 8 \times 3 = 192000$ $192000 \div 8 = 24000$	⑥解答 ①30000 バイト ②2400 バイト ③4800 バイト ④24000 バイト 解説 ① $8000 \times 3 \times 10 = 240000$ $240000 \div 8 = 30000$ ② $160 \times 120 = 19200$ $19200 \div 8 = 2400$ ③ $80 \times 2 \times 80 \times 3 = 38400$ $38400 \div 8 = 4800$ ④ $8000 \times 8 \times 3 = 192000$ $192000 \div 8 = 24000$
3	デジタル データ	PPT スライド p16-17_25MS 5 枚目 スライド	多くのアプリケーションソフトウェアで開けるもの 	多くのアプリケーションソフトウェアで開けないもの 
4	デジタル データ	定期テスト例 (記述式) 4 章テスト例 _25MS 大問 4 (2)	サンプリング周波数 44.1kHz, 量子化ビット数 16 ビット, 左右 2 チャンネルでデジタル化された 1 分間の曲のファイルサイズは何 KB になるか。計算式を示し, 小数点以下を四捨五入して答えなさい。	サンプリング周波数 44.1kHz, 量子化ビット数 16 ビット, 左右 2 チャンネルでデジタル化された 1 分間の曲のファイルサイズは何 MB になるか。計算式を示し, 小数点以下を四捨五入して答えなさい。
5	デジタル データ	定期テスト例 (記述式) 4 章テスト例 解答_25MS 大問 4 (2)	(計算式) $44.1 \times 16 \times 2 \times 60 \div 1024 \div 8 = 10.3\cdots$ (答え) 10KB	(計算式) $44100 \times 16 \times 2 \times 60 \div 8 \div 1024 \div 1024 = 10.09\cdots$ (答え) 10MB
6	デジタル データ	定期テスト例 (マーク式) 4 章テスト例 解答_25MS 大問 4 (5)	(語群中) ③320B	(語群中) ③312.5KB ※計算式は, $8000 \times 2 \times 2 \times 10 \div 1024 = 312.5\text{KB}$ となります。