

平成 29 年度用『情報のノート 新・情報の科学』訂正のお願い

平成 29 年 4 月に供給させていただきました『情報のノート新・情報の科学』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	問題番号		
1	16	大問 1	▼デジタル画像は、(⑦ 画素 (ピクセル)) と呼ばれる等間隔の格子の集合であらわされている。(⑦) が細かいほど、もとの画像に近くなる。	▼デジタル画像は、(⑦ 画素 (ピクセル)) といわれる小さな正方形が規則正しく並ぶことによって表現されている。(⑦) が細かいほど、もとの形に近い画像になる。
2	18	大問 1 の 例題 1 問題文	例題 1 縦 300 ピクセル×横 450 ピクセルのデジタル画像を、解像度 150dpi でプリントするとき、画像の出力サイズは何インチになるだろう。	例題 1 縦 300 ピクセル×横 450 ピクセルのデジタル画像を、解像度 150dpi でプリントするとき、画像の縦横は何インチになるだろう。
3	18	大問 1 の 例題 1	▼画像を 150dpi で印刷するとき、(① 150) × (② 150) のドットを縦 (③ 1) インチ×横 (④ 1) インチの大ききで表現する。よって上記画像を 150dpi で表現すると、表示サイズは次のように求められる。～	▼画像を 150dpi で印刷するとき、(① 150) × (② 150) のドットを縦 (③ 1) インチ×横 (④ 1) インチの大ききで表現する。よって上記画像を 150dpi で印刷すると、画像のサイズは次のように求められる。～
4	18	大問 1 の 例題 2 問題文	解像度 72dpi、縦 15cm×横 20cm のデジタル画像を、350dpi で印刷すると印刷サイズはどれくらいになるだろう。1 インチを 2.54cm として計算しなさい。	解像度 72dpi、縦 15cm×横 20cm のデジタル画像を、350dpi で印刷すると画像の縦横は何センチになるだろう。1 インチを 2.54cm として計算しなさい。
5	18	大問 1 の 例題 2	▼解像度の単位 (dpi) はインチで計算する必要がある。もとの画像の解像度は 72dpi のため、縦のピクセル数は(① 15) ÷ (② 2.54) × (③ 72)、横は (④ 20) ÷ (⑤ 2.54) × (⑥ 72) となる。これを 350dpi で印刷したときの出力サイズ縦 x、横 y は次の式を満たす。～	▼解像度の単位 (dpi) はインチで計算する必要がある。もとの画像の解像度は 72dpi のため、縦のピクセル数は(① 15) ÷ (② 2.54) × (③ 72)、横は (④ 20) ÷ (⑤ 2.54) × (⑥ 72) となる。これを 350dpi で印刷したときのサイズ縦 x、横 y は次の式を満たす。～
6	31	大問 3 の④	④情報を同時に伝えられるが、受け取るタイミングが～	④情報を同時に伝えられるが、閲覧するタイミングが～
7	46	大問 2	▼偽の Web ページの URL にアクセスさせ、～	▼偽の Web ページにアクセスさせ、～

2～5. 「出力サイズ」という表現が生徒にとって一般的ではないこと、また、紙への印刷とディスプレイでの表示のしくみの違いを含めて、より理解しやすくするために文の表現を修正しました。