

## 令和6年度高等学校教科書 QR コンテンツの訂正に関するお知らせ

現在ご使用いただいております弊社発行の高等学校教科書「情報 I (情 I 710)」教科書 QR コンテンツにつきまして、以下、訂正がございます。先生方、生徒、保護者の方々に大変ご迷惑をおかけいたします。深くお詫び申し上げます。

誠に恐縮ではございますが、当該箇所につきましてご指導の際にご留意いただきますようお願い申し上げます。

## 高等学校「情報 I (情 I 710)」教科書 QR コンテンツ

頁・箇所	原文 (誤)	訂正文 (正)	理由
63 頁・右下 2 次元 コード	(用語問題集■第 1 章 No. 1133)   1133   違法な情報の発信, 電子掲示板での誹謗中傷, <u>フィッシング詐欺</u> , <u>ワンクリック詐欺</u> などはサイバー犯罪のうち次のどれに分類されるか。 (略)	(用語問題集■第 1 章 No. 1133)   1133   違法な情報の発信, 電子掲示板での誹謗中傷, <u>ワンクリック詐欺</u> などはサイバー犯罪のうち次のどれに分類されるか。(略)	教科書の記述に合わせるため
165 頁・右下 2 次元 コード	(章末問題解答■第 3 章、PDF/Word) <u>2</u> (略) ⑨ $1.0111 \times 2^2$	(章末問題解答■第 3 章、PDF/Word) <u>2</u> (略) ⑨ $1.0111 \times 2^2$  ⑨の解説 整数部分と小数部分に分けて考える。5.75 の整数部分は 5 なので、 $5_{(10)} = 101_{(2)}$ となる。小数部分は 0.75 となるが、次のように計算する。 10 進法の小数部分を 2 倍し、1 より大きくなれば 2 進法の小数第 1 位は 1 に、1 より小さくなれば 0 になる。このように、小数部分のみ 2 倍していく処理を、小数部分が 0 になるまで続ける。 $0.75 \rightarrow (2 \text{ 倍}) \rightarrow 1.5 = 1 + 0.5$ $\rightarrow$ 小数第 1 位は 1 $0.5 \rightarrow (2 \text{ 倍}) \rightarrow 1.0 = 1 + 0.0 \rightarrow$ 小数第 2 位は 1 (処理終了) よって、 $0.75_{(10)} = 0.11_{(2)}$ 整数部分は 101, 小数部分は 0.11 となるので、合わせると $101.11$ となり、答えは $1.0111 \times 2^2$ となる。	よりわかりやすい表現にするため