

平成 19 年度用高等学校情報科 情報 C 最新版 (情報 077)

平成 20 年度用教科書につきまして以下のように訂正します。ご迷惑をお掛け致しますことを謹んでお詫び申し上げますとともに、ご指導に際しましてご配慮戴きますようお願い申し上げます。

(株)新興出版社啓林館編集部

訂正箇所		原文	訂正文
頁	行		
8	9	整数値) に表現することを量子化	整数値) で表現することを量子化
10	22	この3色をまとめたひとつの単位を画素	この3色をまとめたひとつの点を画素
14	3	2つの状態で表される情報の最小単位をビット	2つの状態で表される情報の量の最小単位をビット
17	2	対応させる文字コード表が	対応させる文字コードが
17	4-5	誤った文字コード対応表を参照して	誤った文字コードを参照して
28	25	(5) 会議の録音—— MO	(5) 会議の録音 —— イメージスキャナ
33	4	ルータは、IP アドレスの番号を元に	ルータは、IP アドレスを元に
35	13	80M ビット ÷ 8 ビット/秒 = 10 秒	80M ビット ÷ 8M ビット/秒 = 10 秒
35	20-21	回線速度	回線の速度
44	図 14	Web ページを表示するしくみ コンピュータから URL に示された	削除 (図のキャプションと重複するため) コンピュータから URL で示された
79	12	電子署名には公開鍵暗号方式が	電子認証には公開鍵暗号方式が
80	19	(5) コンピュータ (ウイルス) から	(5) コンピュータウイルスから
87	11	不要な個人データを収集しない	不要な個人情報収集しない
115	20-22 図 10	食品に IC タグが埋め込まれていると、 どんな食品が冷蔵庫の中にあり、それら の賞味期限はいつか、どんな料理がで きるか、などという情報が、IC タグから 分かるようになる。	食品に IC タグがつけられていると、ど のような食品が冷蔵庫の中にあり、それ らの賞味期限はいつかなどという情報 が分かるようになる。 (図 10 左の文字をマドヌキにします)
126	1	B. アクセシビリティの向上	B. ユニバーサルデザイン
134- 135		さくいん	MAC アドレスを追記し、アクセシビ リティを抹消します。

改善のための訂正

訂正箇所		原文	訂正文
頁	行		
見返	1		本文 112 ページへの参照を追記します
見返			簡単なパソコン入門コラムを追記します
6	17	文字、音声、静止画、動画などの情報	文字、音声、静止画、映像などの情報 (用字用語を統一します)
6 8 8 21 32 48 70 74	27 7 15 4 12 11 6 16	以下の書体をゴシック体に変更 アナログ信号 サンプリング周波数 データ 圧縮 IP アドレス HTML タグ 著作権法では、著作権 (複製権や公衆送 信権など)、著作者人格権、著作隣接権 情報セキュリティポリシー	アナログ信号 サンプリング周波数 データ 圧縮 IP アドレス HTML タグ 著作権法では、著作権 (複製権や公衆送 信権など)、著作者人格権、著作隣接権 情報セキュリティポリシー

16	傍注*16	Extended Unix Code。	(Extended Unix Code)。
24	4-5	また、 <u>MP3 プレーヤ</u> や IC レコーダなどのように、 <u>モータの部分がなく、直接半導体メモリに情報を記憶することも可能になった。</u>	また、 <u>デジタルオーディオプレーヤ</u> や IC レコーダなどのように、 <u>半導体メモリに音声の情報を記憶することも可能になった。</u>
28	13-15	(2) <u>CD の音質は、サンプリング周波数を 44,100Hz、量子化を 65,536 段階 (= 2^{16} = 16 ビット = 2 バイト)としてデジタル化している。</u> <u>このときモノラル(1チャンネル)で1分間の音声をデジタル化すると約何 MB の量の情報になるか。</u>	(2) <u>1分間の音声を サンプリング周波数 44,100Hz、量子化の段階を 65,536 段階 (= 2^{16} = 16 ビット = 2 バイト)としてデジタル化すると約何 MB の量の情報になるか。</u> <u>(CD の音質については p.9 で記述がある点と、モノラルという用語を使わないようにするために、変更します)</u>
38	4	アカウント名、	<u>ユーザ名(アカウント名)、</u>
39	4	大切である。	大切である(図9)。
39	9	<u>しまうことがあるので、気をつけなければいけない。</u>	しまうことがある。 <u>図10のような点に気をつけるようにしよう。</u>
42	傍注*17	ワールドワイドウェブ	World Wide Web
43	13	出してくるしくみである。	出すしくみである。
60	22-25	発信した情報に誤りがあったり、時間が経過して情報内容が古くなったりした場合は、情報の内容を更新することが求められる。 <u>頻繁に更新され、更新されている情報発信ほど、情報内容についての信頼性が高いと評価される。</u>	例えば Web ページを公開したとき、内容に誤りがあれば修正し、また時間が経過して内容が古くなれば適切に更新するようにする。必要な更新がなされておらず、また長い間新しい内容が追記されていない Web ページは、閲覧者から信頼されない可能性もある。
61	表2 第1行 目	<u>同時性</u> 瞬時に情報が交換可能。	<u>迅速さ</u> 瞬時に情報を伝達することができる。 <u>(「同時」という言葉では誤解を招く恐れがあるため用語を変更します)</u>
80	21	(7) 情報通信ネットワークには、 <u>同時性</u> 、	(7) 情報通信ネットワークには、 <u>迅速さ</u> 、 <u>(上記 p.61 の訂正に関連する訂正)</u>
102	表1	<u>表1の統計資料を更新します</u>	2003 年を抹消し 2004 年、2006 年を記し、24 年間の推移を示す表にします。
114	8-9	<u>家庭電化製品</u>	家電製品 <u>(用字用語を統一します)</u>
115	14-15	すでに試作されており、商品ひとつひとつを識別できるという応用が <u>期待されている。</u>	すでに実用化されており、商品ひとつひとつを識別できるという応用が <u>始まっている。</u>
121	傍注*21	<u>*21</u>	<u>*21 MAC アドレス</u>
121	24	である。	である。運用面の対策は情報セキュリティポリシー(74 ページ参照)で定められる。