■ 令和８年度版「情報Ⅰ ADVANCED」教科書QRコンテンツ一覧 ■

章	頁	テーマ	コンテンツ種類	内容
1章 情報社会の問題解決	10	情報とメディア	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	情報と情報の特性
			動画	メディア
	12	情報社会とその課題	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
	15	問題解決	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
	20	章末問題	関連データ	解答・解説 PDF
2章 メディアとコミュニケーション	22	コミュニケーション手段の変遷	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
	24	インターネットの発展	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	インターネットの登場と発展
	26	コミュニケーション手段の特性	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
	32	章末問題	関連データ	解答・解説 PDF
3章 情報デザイン	34	情報デザインによる問題解決	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
	35	情報デザインの工夫や技術	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
	42	章末問題	関連データ	解答・解説 PDF

章	頁	テーマ	コンテンツ種類	内容
4章 情報のデジタル化	44	アナログとデジタル	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
	46	符号化と情報量	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	情報量と情報量の単位
	49	コンピュータで用いられる数の表現	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	10進法から２進法への変換
			動画	２進法から10進法への変換
			動画	２進法から16進法への変換
	52	文字のデジタル表現	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	文字コード
			動画	文字の表示と印刷
	54	音のデジタル化	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	音のA/D変換 PCM方式
			動画	PCM方式でデジタル化した音のデータ量
	58	画像のデジタル化	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	画像のA/D変換
			動画	ビットマップ画像の解像度と色の表現（階調）
			動画	ビットマップ画像のデータ量
	62	動画のしくみ	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
	64	データの圧縮	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	ランレングス法
			動画	ハフマン符号化
	70	章末問題	関連データ	解答・解説 PDF

充実したQRコンテンツと問題数で、共通テスト対策をサポートします！

情報Ⅰ ADVANCED
コンテンツ数 327 点
問題数 902 問

用語問題　：51点（337問）
要点確認問題：50点（196問）
練習問題　：54点（262問）
ワークシート：53点
動画　：79点
関連データ　：40点

実践問題　：2点（大問30 小問107 ※関連データに収録）

指導書には計15回の定期テスト問題も収録しています。

実際のQRコンテンツは、こちらからご確認ください。

日文のWebサイト
日文

心が動く、その先へ。
日本文教出版

※本冊子掲載二次元コードのリンク先コンテンツは予告なく変更または削除する場合があります。
本資料は、一般社団法人教科書協会「教科書発行者行動規範」に則り、配布を許可されているものです。

章	頁	テーマ	コンテンツ種類	内容
5章 コンピュータのしくみ	72	ハードウェア	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
	75	ソフトウェア	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	OSのおもな役割、機能
	77	2進法による計算	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	2進法における加算と減算
	79	論理回路	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	論理回路
			動画	半加算回路
	86	章末問題	関連データ	解答・解説 PDF
6章 アルゴリズムとプログラミング	88	アルゴリズム	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	アルゴリズム
	89	アルゴリズムの基本構造	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
	90	アルゴリズムの表現方法	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	フローチャート
			動画	アクティビティ図
			動画	状態遷移図
	93	プログラミング言語	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
	94	プログラムの基本①	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	変数とデータ型
	97	プログラムの基本②	要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	分岐構造のプログラム
			動画	条件を満たす間反復するプログラム
			動画	指定した回数だけ反復するプログラム
			関連データ	ソースコード―Python
			関連データ	ソースコード―表計算マクロ言語
	101	配列とその利用	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	配列
			動画	配列の総和
			動画	最大値と最小値のアルゴリズム
			動画	2次元配列と二重反復構造
			動画	並べ替えのアルゴリズム
			関連データ	ソースコード―Python
			関連データ	ソースコード―表計算マクロ言語

章	頁	テーマ	コンテンツ種類	内容
6章 アルゴリズムとプログラミング	107	関数・ライブラリ・API	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	関数
			動画	API
			関連データ	ソースコード―Python
			関連データ	ソースコード―表計算マクロ言語
	109	プログラム作成の流れと改善	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	プログラム作成の流れと改善
			関連データ	ソースコード―Python
			関連データ	ソースコード―表計算マクロ言語
	114	章末問題	関連データ	解答・解説 PDF
7章 モデル化とシミュレーション	116	モデル化とは	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	数式モデル
			関連データ	ソースコード―Python
			関連データ	ソースコード―表計算マクロ言語
	118	モデル化とシミュレーション	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			関連データ	ソースコード―Python
			関連データ	ソースコード―表計算マクロ言語
	121	確定モデルのシミュレーション①	練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	スカイダイビングモデルのシミュレーション
			関連データ	ソースコード―Python
			関連データ	ソースコード―表計算マクロ言語
	124	確定モデルのシミュレーション②	練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	模擬店の売り上げ
			関連データ	ソースコード―Python
			関連データ	ソースコード―表計算マクロ言語
	127	確率モデルのシミュレーション①	用語問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	カードを1枚収集する場合
			動画	大数の法則
			動画	全種収集の場合
			関連データ	ソースコード―Python
			関連データ	ソースコード―表計算マクロ言語
	131	確率モデルのシミュレーション②	用語問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	待ち行列モデルのシミュレーション
			関連データ	ソースコード―Python
			関連データ	ソースコード―表計算マクロ言語
	136	章末問題	関連データ	解答・解説 PDF

章	頁	テーマ	コンテンツ種類	内容
8章 情報通信ネットワーク	138	情報通信ネットワークとは	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	LANとLANを構成する機器
	140	ネットワークの接続方法と通信速度	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	無線LAN
			動画	有線LAN
			動画	通信速度
	142	通信方式と階層モデル	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	回線交換とパケット交換
			動画	階層モデルとプロトコル
	144	TCP/IPネットワーク	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	IPとIPアドレス
			動画	IPアドレスとサブネットマスク
			動画	TCPとUDP
	149	WWWと電子メール	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	ドメイン名とDNS
			動画	WWWのプロトコル HTTPとHTTPS
			動画	電子メールのプロトコル SMTP、POP、IMAP
	151	ファイアウォール	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	ファイアウォール
	152	安全な通信①	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	情報の暗号化
			動画	共通鍵暗号方式
			動画	公開鍵暗号方式
	154	安全な通信②	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	TLS
			動画	電子署名
	158	章末問題	関連データ	解答・解説 PDF
9章 情報システム	160	情報システムとは	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
	163	情報システムの安全性	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	情報セキュリティ
			動画	認証技術
	166	データベースによるデータの管理	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
	174	章末問題	関連データ	解答・解説 PDF

章	頁	テーマ	コンテンツ種類	内容
10章 データの活用	176	データ分析とは	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
	177	データの収集と整理	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	アンケート調査
			動画	データの尺度
	180	データの分析ーー度数の分析	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	単純集計とクロス集計
			動画	ヒストグラムと箱ひげ図
			関連データ	実習データ Excel
	183	データの分析ーー２変量の分析	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	相関
			動画	疑似相関
			動画	直線回帰
			関連データ	実習データ Excel
	187	データの分析ーー多変量の分析	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	相関行列と散布図行列
			関連データ	実習データ Excel
	192	章末問題	関連データ	解答・解説 PDF
11章 法の重要性と意義	194	知的財産の保護と活用	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	知的財産権
			動画	著作権と著作物
			動画	著作者人格権と著作権（財産権）
			動画	著作隣接権
			動画	著作権の制限
	198	プライバシー権と個人情報の保護	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	プライバシー権と肖像権
			動画	個人情報とは
	200	サイバー犯罪と法	用語問題	選択問題 Web
			要点確認問題	選択問題 Web
			練習問題	練習問題 PDF
			ワークシート	ワークシート PDF
			動画	サイバー犯罪とその分類
			動画	マルウェア
	212	章末問題	関連データ	解答・解説 PDF
巻末問題／実践問題	213	巻末問題	関連データ	解答用紙 PDF
			関連データ	解答・解説 PDF
	211	実践問題	関連データ	実践問題1 問題用紙 PDF
			関連データ	実践問題1 解答用紙 PDF
			関連データ	実践問題1 解答・解説 PDF
			関連データ	実践問題2 問題用紙 PDF
			関連データ	実践問題2 解答用紙 PDF
			関連データ	実践問題2 解答・解説 PDF

日本文教出版株式会社

https://www.nichibun-g.co.jp/

大阪本社 〒558-0041 大阪市住吉区南住吉4-7-5
TEL:06-6692-1261 FAX:06-6606-5171

東京本社 〒165-0026 東京都中野区新井 1-2-16
TEL:03-3389-4611 FAX:03-3389-4618

九州支社 〒810-0022 福岡市中央区薬院 3-11-14
TEL:092-531-7696 FAX:092-521-3938

東海支社 〒461-0004 名古屋市東区葵 1-13-18-7F-B
TEL:052-979-7260 FAX:052-979-7261

北海道出張所 〒001-0909 札幌市北区新琴似 9-12-1-1
TEL:011-764-1201 FAX:011-764-0690