

# 情報Ⅰ 出題内容

■ 赤文字は新規収録問題  
 ■ 青文字は昨年度版以前の収録問題の改作  
 ■ 黒文字は過去に収録のある問題  
 ★: 易しい   ★★: 標準   ★★★: 難しい

難易度	回	第1問	第2問	第3問	第4問
★	第1回	データの収集と分析、 符号の検査、機械学習	デジタル化、累積	ランレングス圧縮を テーマにしたプログラミング	相関関係と因果関係
★★	第2回	個人情報保護、 デジタル化、パリティビット、 情報デザイン   ほか	インターネットの仕組み、 ブロック落としゲームの シミュレーション	バーガーセットの注文を テーマにしたプログラミング	日本の農業を テーマにしたデータ分析
★★	第3回	著作権、 コンピュータとネットワーク、 暗号	文字コード、 アローダイアグラム	うるう年をテーマにした プログラミング	さまざまなデータの分析
★★	第4回	個人情報保護、 産業財産権、文字コード、 情報デザイン	インターネット、 シミュレーションにおける 乱数の割り当て	平方根をテーマにした プログラミング	情報通信機器を テーマにしたデータ分析
★★	第5回	著作権、産業財産権、 情報セキュリティ	通信速度、データ量、 デジタル化   ほか	すごろくをテーマにした プログラミング	人口と学校数についての データ分析

◆2025年度入試から、ほぼすべての国立大学で文系・理系を問わず共通テストの『情報Ⅰ』が必須科目となりました。『情報Ⅰ』はスタートしたばかりの科目のため過去問が十分にありません。また、2025年の本試は新課程最初の試験ということもあり、易しめな出題でしたが、次年度は難化することが予想されます。本書には共通テスト型の問題が5回分収録されていますので、演習を通じて十分に対策することができます。

◆『情報Ⅰ』の内容は、「情報社会」「情報デザイン」「情報システム」「情報のデジタル化」「情報通信ネットワーク」「情報セキュリティ」「アルゴリズムとプログラミング」「データ分析」など、多岐にわたっています。共通テストで高得点を狙うには、これらをバランスよく学習することが求められます。本書では全5回を通じてさまざまなテーマの問題を掲載していますので、幅広い出題に対応することができます。

◆第3問ではプログラミングの出題が予想されます。共通テストでは特有のプログラム表記が用いられますが、本書では大学入試センターから公表された例示と、本試験、追・再試験を参考にしてできるだけ本番に近い表現となるようにしました。



**バックV 情報Ⅰ**  
 税込: 1,040円

納品形態を、5回分すべてが袋に入った「袋タイプ」と、問題冊子・解答冊子を各回ごとに梱包した「バラタイプ」からお選びいただけます。

※バラタイプのご注文は  
 11部以上から承ります。

●電子黒板投影用の問題・解答解説PDFをご用意しております。ご利用の2週間前までにお申し付けください。