

東大卒の
AIエンジニア
が監修

情報I

共通テスト
直前対策講座

共通テストまでのラストスパート!

イチからのおさらいから、
最後の詰めまで総まとめ。



本講座は、学校教科書に準拠したテーマに沿って情報I過程を短期間で効率よく学習できる教材です。「授業を振り返りたい」「苦手分野に特化して学習したい」「演習を繰り返したい」など、生徒の皆様の声にお応えし、学習進度に合わせてお選び頂ける3つのコースを用意しております。

映像による講義で
いつでも学習

CBTの各種テストで
理解度確認

オンライン解説授業で
確実に理解

演算問題で
繰り返し実践

講座内容の詳細、料金などのお問い合わせはこちら

ga programming

文部科学省のプログラミング教育に
準じたプログラミング教室

申込・詳細はこちら

日経新聞にも紹介された
プログラミングスクールです

gaプログラミングでは、プログラミングを通して、子どもたちの「楽しい」を引き出し、問題を解決するための「考える力」を伸ばすことを大切にしています。



調査対象:20代~50代のお子様がいる女性
1060名/アンケートモニター提供元:ゼネラルリサーチ 2021年1月~12月調



調査対象:20代~50代のお子様がいる男女
1119名/アンケートモニター提供元:ゼネラルリサーチ 2021年1月~12月調

gaプログラミング【会社概要】

【商号】gaスクール株式会社【資本金】1,000万円

【所在地】大阪府豊中市寺内2丁目13-1

■事業内容(抜粋) 教育事業/
子ども向けプログラミング教室/Webデザイン事業
ホームページ企画・デザイン/システム開発事業
アプリ開発、システム開発

「情報 I」 対策講座

STEP 01

動画教材による講義

STEP 02

細かな理解度チェックテスト

STEP 03

共通テストレベルの実践問題

STEP 04

リモートライブの解説授業

カリキュラム一覧

	タイトル	チャプター数
第1講	情報社会と情報技術	4
第2講	情報社会と法規・権利	3
第3講	メディアコミュニケーション	4
第4講	情報デザイン	4
第5講	コンピューターの仕組み	4
第6講	情報のデジタル化	5
第7講	情報通信ネットワーク	3
第8講	情報セキュリティ	4
第9講	問題解決	4
第10講	データ活用	4
第11講	モデル化とシミュレーション	5
第12講	アルゴリズム	3
第13講	プログラミング技法	3
第14講	オブジェクト指向と DNCL	4

講義・教材イメージ

教材

マルウェアは、悪意（マル）のあるソフトウェア（ウェア）の総称で、コンピュータやデバイスに対して危害を及ぼすために設計されたプログラムのこと。マルウェアには様々な種類が存在し、代表的なものとして以下のものがあげられる。

- ボット・・・感染すると、コンピュータを外部から振り、個人情報や機密データを収集、漏洩したり、スパムメールの送信、サーバーへの攻撃をする。
- スパイウェア・・・コンピュータやデバイスに勝手にインストールされ、ユーザーの行動やプライバシーに関する情報を収集し第三者に送信するプログラム。
- ランサムウェア・・・コンピュータやデバイス上のデータを暗号化し、被害者に復旧を条件に金銭の支払いを要求する悪意あるプログラム。
- アドウェア・・・無料のソフトウェアやアプリをダウンロードすると、勝手に広告を表示するプログラム。個人情報や収集が行われたり、コンピュータの動作が遅くなる可能性がある。

講義映像 に向けた課題と履修

新しい社会モデル Society 5.0

移動 健康 買い物 スマートシティ

情報技術の力によって経済発展と社会課題の解決を目指す

講義スライド

生活が変わろうとする。 デジタル技術を活用する行為

モバイル通信 音声アクセス データ連携

便利で豊かな生活 経済的な損失、生活への被害

技術の進化にセキュリティ対策が追いついていない現状

Study Campus Home ダッシュボード マイコース

学習システム ※1

共通テスト対策実践問題

以下の情報「インターネット」に関する説明のうち、正しいものをすべて選べ。

1. 情報は、データと目的が与えられたもので、知識やメッセージを伝達するための重要な要素となる。
2. インターネットは、世界中のコンピュータネットワークが繋がったシステムであり、情報の共有や通信を可能にする。
3. レジデータとは、非常に大規模で、従来の手法では処理が困難なデータのことを指す。
4. 情報は常に文字や数字の形で存在し、音声や画像などの形式では存在しない。
5. インターネットは有線接続のみで利用可能で、無線やスマートフォンからはアクセスできない。

小テストナビゲーション

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

テストを終了する...

コース 1

直前対策講座

11月開講

全14講のカリキュラムに沿って、教科書の内容をイチからおさらい。共通テストに向けて基礎力からじっくり身に着けます。オンライン授業では、実践問題の解法を解説します。

セット内容

- ・動画授業（第1講～第14講）
- ・理解度チェックテスト
- ・共通テスト対策実践問題
- ・オンライン解説授業※2

コース 2

DNCL直前対策講座

12月開講

プログラミングの範囲に特化した、全3講の集中講座。アルゴリズム演習で実践力を高め、オンライン授業で解き方のポイントを押さえます。

セット内容

- ・動画授業（第12講～第14講）
- ・理解度チェックテスト
- ・共通テスト対策実践問題
- ・アルゴリズム演習
- ・オンライン解説授業※2

コース 3

直前対策演習講座

1月開講

知識の確認と総ざらいとして、共通テスト本番を想定した模擬試験に挑戦頂き、実力を確認。現役エンジニアの解説授業で徹底的に苦手を潰しこみ、本番に備えます。

セット内容

- ・共通テスト模擬試験
- ・解説動画

各コースの詳細はこちら



※1 オンライン学習管理システム「Study Campus」にて、受講頂きます。
 ※2 オンライン解説授業の配信日程は別途ご案内致します。