

## 2025年度 神奈川大学 神大で資格 講義スケジュール

## 基本情報技術者講座＜科目A試験免除＞ 8月開講

|          |                 |
|----------|-----------------|
| 担当スクール   | 資格の大原           |
| 受講方法※1   | オンデマンド          |
| 講義視聴期限※2 | 2026年3月31日(火)まで |

※1 Web講義を受講する際の通信料はご自身の負担となります。通信環境を準備するようにしてください。

※2 各講義実施日から講義視聴期限日まで繰り返し視聴できます。

※学習開始前に動画「科目A免除制度のご案内(重要)」を必ずご視聴ください。

| 講義回数 | 学習計画(目安)       | 講義時間 | 講義内容                                                                                          |
|------|----------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 2025年8月11日(月)  | 3時間  | 基礎講義①：離散数学                                                                                    |
| 2    | 2025年8月11日(月)  | 3時間  | 基礎講義②：離散数学                                                                                    |
| 3    | 2025年8月18日(月)  | 3時間  | 基礎講義③：応用数学、情報に関する理論                                                                           |
| 4    | 2025年8月18日(月)  | 3時間  | 基礎講義④：データ構造                                                                                   |
| 5    | 2025年8月25日(月)  | 3時間  | 基礎講義⑤：アルゴリズム                                                                                  |
| 6    | 2025年8月25日(月)  | 3時間  | 基礎講義⑥：アルゴリズム、プログラミング、プログラム言語、その他の言語                                                           |
| 7    | 2025年8月25日(月)  | 3時間  | 習熟度確認テスト①：基礎講義①～⑥ ※習熟度確認テスト①をWebで実施してください。                                                    |
| 8    | 2025年9月1日(月)   | 3時間  | 基礎講義⑦：プロセッサ、メモリ                                                                               |
| 9    | 2025年9月1日(月)   | 3時間  | 基礎講義⑧：バス、入出力デバイス、入出力装置、システムの構成                                                                |
| 10   | 2025年9月8日(月)   | 3時間  | 基礎講義⑨：システムの構成、システムの評価指標、オペレーティングシステム                                                          |
| 11   | 2025年9月8日(月)   | 3時間  | 基礎講義⑩：オペレーティングシステム、ミドルウェア、ファイルシステム                                                            |
| 12   | 2025年9月15日(月)  | 3時間  | 基礎講義⑪：開発ツール、オープンソースソフトウェア、ハードウェア                                                              |
| 13   | 2025年9月15日(月)  | 3時間  | 習熟度確認テスト②：基礎講義⑦～⑪ ※習熟度確認テスト②をWebで実施してください。                                                    |
| 14   | 2025年9月15日(月)  | 3時間  | 基礎講義⑫：ヒューマンインタフェース技術、インタフェース設計、マルチメディア技術、マルチメディア応用、データベース方式、データベース設計                          |
| 15   | 2025年9月22日(月)  | 3時間  | 基礎講義⑬：データの操作                                                                                  |
| 16   | 2025年9月22日(月)  | 3時間  | 基礎講義⑭：データの操作、トランザクション処理、データベース応用                                                              |
| 17   | 2025年9月29日(月)  | 3時間  | 基礎講義⑮：ネットワーク方式、データ通信と制御                                                                       |
| 18   | 2025年9月29日(月)  | 3時間  | 基礎講義⑯：通信プロトコル、ネットワーク管理、ネットワーク応用                                                               |
| 19   | 2025年9月29日(月)  | 3時間  | 習熟度確認テスト③：基礎講義⑫～⑯ ※習熟度確認テスト③をWebで実施してください。                                                    |
| 20   | 2025年10月6日(月)  | 3時間  | 基礎講義⑰：情報セキュリティ                                                                                |
| 21   | 2025年10月6日(月)  | 3時間  | 基礎講義⑱：情報セキュリティ、情報セキュリティ管理、セキュリティ技術評価、情報セキュリティ対策                                               |
| 22   | 2025年10月13日(月) | 3時間  | 基礎講義⑲：セキュリティ実装技術、システム要件定義、システム方式設計、ソフトウェア要件定義、ソフトウェア方式設計・ソフトウェア詳細設計                           |
| 23   | 2025年10月13日(月) | 3時間  | 基礎講義⑳：ソフトウェア構築、ソフトウェア結合・ソフトウェア適格性確認テスト、システム結合・システム適格性確認テスト、導入、受入れ支援、保守・廃棄、開発プロセス・手法、構成管理・変更管理 |
| 24   | 2025年10月13日(月) | 3時間  | 習熟度確認テスト④：基礎講義⑰～⑲ ※習熟度確認テスト④をWebで実施してください。                                                    |
| 25   | 2025年10月20日(月) | 3時間  | 基礎講義㉑：プロジェクトマネジメント                                                                            |
| 26   | 2025年10月20日(月) | 3時間  | 基礎講義㉒：サービスマネジメント、ファシリティマネジメント、システム監査、内部統制                                                     |
| 27   | 2025年10月20日(月) | 3時間  | 習熟度確認テスト⑤：基礎講義㉑～㉒ ※習熟度確認テスト⑤をWebで実施してください。                                                    |
| 28   | 2025年10月27日(月) | 3時間  | 基礎講義㉓：情報システム戦略、業務プロセス、ソリューションビジネス、システム活用促進・評価、システム化計画、要件定義、調達計画・実施、経営戦略手法                     |
| 29   | 2025年10月27日(月) | 3時間  | 基礎講義㉔：マーケティング、ビジネス戦略と目標・評価、経営管理システム、技術開発戦略の立案、技術開発計画、ビジネスシステム、エンジニアリングシステム、e-ビジネス、経営・組織論      |
| 30   | 2025年11月3日(月)  | 3時間  | 基礎講義㉕：OR・IE、会計・財務                                                                             |
| 31   | 2025年11月3日(月)  | 3時間  | 基礎講義㉖：会計・財務、知的財産権、セキュリティ関連法規、労働関連・取引関連法規、その他の法律・ガイドライン・技術者倫理、標準化関連                            |
| 32   | 2025年11月3日(月)  | 3時間  | 習熟度確認テスト⑥：基礎講義㉓～㉕ ※習熟度確認テスト⑥をWebで実施してください。                                                    |
| 33   | 2025年11月10日(月) | 3時間  | 修了試験 直前対策①：基本情報技術者試験 過去問題演習                                                                   |
| 34   | 2025年11月10日(月) | 3時間  | 修了試験 直前対策②：基本情報技術者試験 過去問題演習                                                                   |
|      | 2025年12月14日(日) |      | 修了試験 ※学習開始前に動画「科目A免除制度のご案内(重要)」を必ずご視聴ください。                                                    |
| 35   | 2026年1月28日(水)  | 3時間  | アルゴリズム基礎講義①：アルゴリズムの表現方法、データ構造とアルゴリズム①                                                         |
| 36   | 2026年1月28日(水)  | 3時間  | アルゴリズム基礎講義②：代表的なアルゴリズム①、データ構造とアルゴリズム②                                                         |
| 37   | 2026年2月2日(月)   | 3時間  | アルゴリズム基礎講義③：代表的なアルゴリズム②                                                                       |
| 38   | 2026年2月2日(月)   | 3時間  | アルゴリズム基礎講義④：代表的なアルゴリズム②                                                                       |
| 39   | 2026年2月9日(月)   | 3時間  | アルゴリズムトレース特訓①：演習1-1、1-2、1-3、1-4、3-1、3-2                                                       |
| 40   | 2026年2月9日(月)   | 3時間  | アルゴリズムトレース特訓②：演習4-1、4-2、4-3、5-1、5-5                                                           |
| 41   | 2026年2月16日(月)  | 3時間  | アルゴリズム演習①：Webテスト・映像解説                                                                         |
| 42   | 2026年2月16日(月)  | 3時間  | アルゴリズム演習②：Webテスト・映像解説                                                                         |
| 43   | 2026年2月23日(月)  | 3時間  | アルゴリズム演習③：Webテスト・映像解説                                                                         |
| 44   | 2026年2月23日(月)  | 3時間  | アルゴリズム演習④：Webテスト・映像解説                                                                         |
| 45   | 2026年3月2日(月)   | 3時間  | Web模試：科目B                                                                                     |
| 試験日  | 2026年3月        |      | CBT試験                                                                                         |

## 【お問い合わせ先】

資格取得講座窓口

みなとみらいキャンパス1階 社会連携センター内

☎ 045-664-0037

✉ career-shikaku@kanagawa-u.ac.jp

開室時間／月～金 12：00～17：00

閉室日／土曜・日曜・祝日を含む大学所定の休日

※長期休暇や学内行事、天候等の理由により開室時間や閉室日が変更となる場合があります。変更となる場合は「神大で資格」ホームページでお知らせします。