2025年度 帝京大学・帝京大学短期大学 課外講座 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⑰~⑳ ※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㉓~㉖ ※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26日(月)	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26日(月)	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
 学生支援課キャリアサポートセンター-資格取得支援窓口
 ☎042-678-3307 (受付時間: 月~金12:00~16:45)