

P 検スキルマップ 2級

カテゴリ	サブカテゴリ	バージョン	スキル	詳細スキル			
コンピューター知識			BIOSの機能と役割を説明できる	BIOSとはどのようなものか説明できる BIOSを更新する方法を説明できる BIOS画面を表示させる方法を説明できる			
			EUCについて説明できる	EUCとはどのようなものか説明できる EUCのメリットを説明できる EUC導入時の注意点について説明できる			
			コンピューター一般用語を説明できる	ICTについて説明できる インターネットバンキングについて説明できる シンクライアントについて説明できる スクリプトについて説明できる			
			ディスクトラブルの対処ができる	デフォルトスタンダードについて説明できる ディスクにアクセスできない要因を説明できる ディスクアクセスが遅くなった場合の対処方法を説明できる ディスクアクセスエラーとなった場合の対処方法を説明できる			
			パソコンや周辺機器の性能を比較できる	カタログのスペック表を見て、パソコンの拡張性を判断できる カタログのスペック表を見て、パソコンの性能を判断できる デジタルカメラのカタログに明記されている項目を説明できる プリンターのカタログに明記されている項目を説明できる			
			プリンタートラブルの対処ができる	プリンター故障時の対処方法を説明できる 印刷が途中で停止した場合の対処方法を説明できる 印刷できない場合の対処方法を説明できる 印刷時に文字化けする要因を説明できる			
			メモリーの種類と特徴を説明できる	DIMMについて説明できる SIMMについて説明できる キャッシュメモリーについて説明できる メモリーの種類を説明できる メモリーカードの種類を説明できる			
			外部インターフェイスの種類と特徴を説明できる	IEEE1394の利用用途を説明できる PCカードの利用用途を説明できる PS/2ポートの利用用途を説明できる USB接続できる機器について説明できる シリアルポートの種類を説明できる 赤外線通信 (IrDA)の利用用途を説明できる			
			起動時のトラブル対処ができる	システムがない状態で起動した場合の症状を説明できる 画面が表示されない場合の対処方法を説明できる 起動できない場合の対処方法を説明できる 物理的にネットワーク接続できない場合の対処方法を説明できる			
			内部インターフェイスの種類と特徴を説明できる	AGP接続が行えるカードの種類を説明できる ATAPIを説明できる E-IDEを説明できる IDE接続が行える機器の種類を説明できる バスの種類を説明できる			
			OS		Windows 7	Windows 7のインストールができる	インストールの手順と設定項目の説明ができる インストールの種類を説明できる インストール条件の説明ができる
						システムの設定と監視ができる	ReadyBoostの役割の説明と設定ができる イベントビューアでログの監視ができる システムの情報とパフォーマンスの確認ができる システムの復元の操作ができる 仮想メモリーの設定ができる 仮想メモリーの役割を説明できる
						ディスク管理ができる	ディスクの管理ツールの操作ができる パーティションの説明ができる 他のOSと共存させたインストールの説明ができる
						ファイル(フォルダー)のバックアップができる	バックアップの種類とタイミングを管理できる
プリンターの設定と管理ができる	共有プリンターの設定ができる						
機器の増設や移設時の設定ができる	パソコン移設時に確認しなければならない設定項目を説明できる メモリーの増設ができる						

P 検スキルマップ 2級

カテゴリ	サブカテゴリ	バージョン	スキル	詳細スキル		
OS		Windows Vista	Windows Vistaのインストールができる	インストールの手順と設定項目の説明ができる インストールの種類の説明ができる インストール条件の説明ができる		
			システムの設定と監視ができる	ReadyBoostの役割の説明と設定ができる イベントビューアでログの監視ができる システムの情報とパフォーマンスの確認ができる システムの復元の操作ができる 仮想メモリの設定ができる 仮想メモリの役割を説明できる		
			ディスク管理ができる	ディスクの管理ツールの操作ができる パーティションの説明ができる 他のOSと共存させたインストールの説明ができる		
			ファイル(フォルダ)のバックアップができる	バックアップの種類とタイミングを管理できる		
			プリンターの設定と管理ができる	共有プリンターの設定ができる		
			機器の増設や移設時の設定ができる	パソコン移設時に確認しなければならない設定項目を説明できる メモリの増設ができる		
		Windows XP	Windows XPのインストールができる	アップグレードと新規インストールの違いについて説明できる インストール時にカスタマイズできる項目を説明できる インストール条件の説明ができる インストール方法を説明できる		
			システムの設定と監視ができる	システムの情報とパフォーマンスの確認ができる システムファイルのバックアップをすることができる デバイスの優先順位について説明できる ユーザー補助のオプションを設定できる 仮想メモリの設定ができる 仮想メモリの役割を説明できる 起動ディスクを説明できる		
			ディスク管理ができる	パーティションの説明ができる フォーマット方法を説明できる 各管理ツール(エラーチェック、最適化、バックアップ)を使用できる 他のOSと共存させたインストールの説明ができる		
			ファイル(フォルダ)のバックアップができる	バックアップのタイミングを管理できる バックアップの種類を説明できる バックアップツールを説明できる		
			プリンターの設定と管理ができる	共有プリンターの設定ができる		
			機器の増設や移設時の設定ができる	パソコン移設時に確認しなければならない設定項目を説明できる メモリの増設ができる		
			ネットワーク	インターネット	インターネットの接続要素を説明できる	プロバイダーの選択基準を説明できる ルーターを使用することにより、回線で複数のパソコンを接続できることを説明できる 使用条件により、適切な接続回線を選択することができる
					インターネット関連の技術用語を説明できる	DNSサーバーとはどのようなものか説明できる FTPとはどのようなものか説明できる Proxyサーバーとはどのようなものか説明できる VoIPとはどのようなものか説明できる インターネット電話とはどのようなものか説明できる
ホームページの作成と公開ができる	HTMLのタグ機能について説明できる ホームページで使用できる動画ファイルについて説明できる ホームページで表示できる画像フォーマットの特徴について説明できる ホームページの公開方法について説明できる ホームページ作成を行うツールについて説明できる					
ホームページ関連の技術用語を説明できる	CGIとはどのようなものか説明できる Webサーバーとはどのようなものか説明できる XMLとはどのようなものか説明できる cookieとはどのようなものか説明できる					

P 検スキルマップ 2級

カテゴリ	サブカテゴリ	バージョン	スキル	詳細スキル
ネットワーク	LAN	-	LANの構成要素を説明できる	10BASE-Tの「10」、「BASE」、「T」が何を意味しているかを説明できる
				CSMA/CDとはどのようなものか説明できる
				FDDIとはどのようなものか説明できる
				ケーブルの種類によるコネクタ形状の違いを説明できる
				スイッチングハブとはどのようなものか説明できる
				ストレートケーブルとクロスケーブルの違いを説明できる
				パソコン同士の接続方法を説明できる
				ルーターとはどのようなものか説明できる
				無線LANの特徴や規格を説明できる
			TCP/IPの機能と特徴を説明できる	IPv4とIPv6の違いを説明できる
				IPアドレスとはどのようなものか説明できる
				TCP/IP以外のプロトコルを説明できる
			WANについて説明できる	グローバルアドレスとローカルアドレスの違いを説明できる
				WANで使用できる回線の種類を説明できる
				WANとはどのようなものか説明できる
グループウェアの機能を説明できる	WAN同士の接続方法を説明できる			
	グループウェアの活用方法を説明できる			
ネットワークのトラブル対処ができる	グループウェアの導入目的を説明できる			
	IPアドレスの確認方法を説明できる			
	LAN負荷状況の確認方法を説明できる			
	ネットワークにアクセスできない場合の対処方法を説明できる			
	ネットワークに参加できない場合の対処方法を説明できる			
	ネットワーク資源にアクセスできない場合の対処方法を説明できる			
	ログオンできない場合の対処方法を説明できる			
回線の接続確認方法を説明できる				
情報モラルと情報セキュリティ	-	-	インターネットのセキュリティ対策の必要性と実施方法を説明できる	セキュリティ対策の実施方法を説明できる
				セキュリティ対策の必要性を説明できる
				データ通信時に行う暗号化の種類を説明できる
				デジタル署名の仕組みを説明できる
			コンピューターウイルスに対して適切に対処できる	「ウイルス対策ソフト」の機能と仕組みを説明できる
				コンピューターウイルスの感染症状を説明できる
				コンピューターウイルスの感染対策を説明できる
				コンピューターウイルス感染のセキュリティホールについて説明できる
			コンピューター犯罪についての知識を有し対策を立てられる	コンピューターウイルス感染時の対応方法を説明できる
				どのようなことをすれば電子計算機使用詐欺罪が適用されるか理解している
				どのようなことをすれば電子計算機損壊等業務妨害が適用されるか理解している
				ハッカーなどの侵入を防ぐ方法を説明できる
			ソフトウェアライセンスについて説明できる	フィッシング詐欺の予防方法について理解している
				人的なセキュリティ管理策について理解している
			パスワードの機密保持方法を説明できる	サイトライセンスとはどのようなものか説明できる
シングルサインオンについて説明できる				
パスワードの種類と危険性について説明できる				
企業における個人情報やプライバシー保護の重要性を説明できる	パスワード管理時の注意事項を説明できる			
	企業が持つ個人情報の取り扱いに関する注意事項を説明できる			
	企業として、個人情報を取り扱う際の注意すべき具体例を説明できる			
情報に関する法令や制度について説明できる	個人情報保護法の実施に至った経緯を理解し、どのようなことが違反となるか説明できる			
	プライバシーマーク制度とはどのようなものか説明できる			
	営業秘密の保護について理解している			
				通信傍受法とはどのようなものか説明できる

P検スキルマップ 2級

カテゴリ	サブカテゴリ	バージョン	スキル	詳細スキル		
情報モラルと情報セキュリティ			情報セキュリティについて説明できる	「JIS Q 15001」の内容を説明できる コンプライアンスプログラムについて説明できる 情報セキュリティの3大要素について説明できる		
			電子商取引の留意点について説明できる	認証局について説明できる 認証局利用時の留意点について説明できる		
ビジネス・アプリケーション	ワープロ	Word 2010	Web対応機能を利用できる	Webページとしての保存ができる ハイパーリンクの機能の説明と設定ができる		
			テンプレートを利用できる	オリジナルのテンプレートの作成ができる テンプレートの説明と利用ができる		
			フォームを作成できる	フォームの機能とフォームの利用に適した文書が説明できる フォームの設定ができる		
			異なるアプリケーションソフトのデータを利用できる	異なるアプリケーションソフト間のリンク貼付けと編集ができる 異なるアプリケーションデータの埋め込みと編集ができる		
			高度な文書編集ができる	スタイルの説明と設定ができる テーマを利用することができる リーダーの設定ができる 任意のタブの設定ができる		
			長文作成を支援する機能を利用できる	アウトラインレベルの作成と編集ができる アウトライン機能の説明ができる 目次の作成と編集ができる		
		Word 2007	Web対応機能を利用できる	Webページとしての保存ができる ハイパーリンクの機能の説明と設定ができる		
			テンプレートを利用できる	オリジナルのテンプレートの作成ができる テンプレートの説明と利用ができる		
			フォームを作成できる	フォームの機能とフォームの利用に適した文書が説明できる フォームの設定ができる		
			異なるアプリケーションソフトのデータを利用できる	異なるアプリケーションソフト間のリンク貼付けと編集ができる 異なるアプリケーションデータの埋め込みと編集ができる		
			高度な文書編集ができる	スタイルの説明と設定ができる テーマを利用することができる リーダーの設定ができる 任意のタブの設定ができる		
			長文作成を支援する機能を利用できる	アウトラインレベルの作成と編集ができる アウトライン機能の説明ができる 目次の作成と編集ができる		
		Word 2003・2002	Web対応機能を利用できる	ハイパーリンクを設定できる 電子メールを送信できる 文書をWebページとして保存できる		
			テンプレートを利用できる	オリジナルのテンプレートを作成できる テンプレートを使用できる		
			フォームを作成できる	フォームを利用できる フォームフィールドの書式設定ができる フォームフィールドを挿入できる		
			異なるアプリケーションソフトのデータを利用できる	異なるアプリケーションデータをリンク貼り付けできる 異なるアプリケーションデータを埋め込みできる		
			長文作成を支援する機能を利用できる	アウトラインを表示切替えできる アウトラインを編集できる アウトラインレベルを設定できる 脚注を挿入・編集できる 索引を作成・編集できる 目次を作成・編集できる		
			文例を利用できる	定型句を利用できる 登録した定型句を利用できる		
			表計算	Excel 2010	データの抽出ができる	詳細な条件を指定してデータの抽出ができる 抽出結果の別領域への抽出ができる

P 検スキルマップ 2級

カテゴリ	サブカテゴリ	バージョン	スキル	詳細スキル
ビジネス・アプリケーション	表計算	Excel 2010	ピボットテーブルとピボットグラフの作成と編集ができる	ピボットグラフのレイアウトの変更ができる
				ピボットグラフの作成ができる
				ピボットテーブルとピボットグラフ機能の説明ができる
				ピボットテーブルのスタイルの設定ができる
				ピボットテーブルのデータの表示方法の変更ができる
				ピボットテーブルのレイアウトや集計方法の変更ができる
				ピボットテーブルの作成ができる
			マクロ機能を利用できる	マクロの記録ができる
				マクロの実行ができる
				マクロ機能の説明ができる
			計算式のエラーを理解している	計算式のエラーのチェックができる
				計算式のエラー表示の意味を説明できる
		高度な編集機能を利用できる	コメントの利用ができる	
			シートの保護とブックのセキュリティの設定ができる	
			テキストファイルの取り扱いができる	
		自動集計の利用ができる	自動集計の設定と解除ができる	
		複数シート、複数ブック間の連携ができる	自動集計機能の説明ができる	
			データの統合ができる	
		論理関数、検索関数を利用できる	別のブックを参照した計算式の作成ができる	
			IF関数の利用ができる	
			SUMIF関数やCOUNTIF関数の利用ができる	
		Excel 2007	データの抽出ができる	検索関数の利用ができる
				詳細な条件を指定してデータの抽出ができる
				抽出結果の別領域への抽出ができる
ピボットテーブルとピボットグラフの作成と編集ができる	ピボットグラフのレイアウトの変更ができる			
	ピボットグラフの作成ができる			
	ピボットテーブルとピボットグラフ機能の説明ができる			
	ピボットテーブルのスタイルの設定ができる			
	ピボットテーブルのデータの表示方法の変更ができる			
	ピボットテーブルのレイアウトや集計方法の変更ができる			
	ピボットテーブルの作成ができる			
マクロ機能を利用できる	マクロの記録ができる			
	マクロの実行ができる			
	マクロ機能の説明ができる			
計算式のエラーを理解している	エラーのチェックができる			
	エラー表示の意味が説明できる			
高度な編集機能を利用できる	コメントの利用ができる			
	シートの保護とブックのセキュリティの設定ができる			
	テキストファイルの取り扱いができる			
自動集計の利用ができる	自動集計の設定と解除ができる			
複数シート、複数ブック間の連携ができる	自動集計機能の説明ができる			
	データの統合ができる			
論理関数、検索関数を利用できる	別のブックを参照した計算式の作成ができる			
	IF関数の利用ができる			
	SUMIF関数やCOUNTIF関数の利用ができる			
Excel 2003・2002	ピボットテーブルとピボットグラフの作成と編集ができる	検索関数の利用ができる		
		ピボットグラフを作成できる		
		ピボットテーブルで集計方法を変更できる		
	マクロ機能を利用できる	ピボットテーブルの特徴を理解している		
		ピボットテーブルを編集できる		
		マクロを記録できる		
	計算式のエラーを理解している	マクロを実行できる		
		マクロ機能を理解している		
		エラー表示の意味を理解している		
	高度な編集機能を利用できる	循環参照エラーを理解している		
コメントを設定できる				
ユーザー定義の表示形式を作成できる				
条件付き書式を設定できる				
自動集計を設定できる	入力規則を設定できる			
	集計機能を設定できる			
	集計機能を理解している			

P 検スキルマップ 2級

カテゴリ	サブカテゴリ	バージョン	スキル	詳細スキル
ビジネス・アプリケーション	表計算	Excel 2003・2002	操作環境を設定できる	自動再計算の設定を変更できる 自動保存の設定を変更できる
			論理関数、検索関数を利用できる	COUNTIF関数を使用できる IF関数を使用できる VLOOKUP関数を使用できる 関数のネストを使用できる
	プレゼンテーション	PowerPoint 2010	スライドのデザインを変更できる	テーマを利用することができる マスターの編集ができる
			スライドショーの支援機能を活用できる	ノートの利用ができる プレゼンテーションを配布する設定ができる リハーサル機能の利用ができる 動作設定ボタンを挿入し利用できる 目的別スライドショーの設定ができる
			プレゼンテーションを効率的に作成できる	アウトライン機能の利用ができる 既存のプレゼンテーションのスライドの利用ができる
			図やオブジェクトの挿入 作成と高度な編集ができる	SmartArtの機能の説明と挿入ができる SmartArtの編集ができる グラフの挿入と編集ができる 表の挿入ができる 複数図形の編集ができる
			特殊効果の設定ができる	アニメーション効果の設定ができる 画面切り替え効果の設定ができる
			スライドのデザインを変更できる	テーマを利用することができる マスターの編集ができる ノートの利用ができる
		PowerPoint 2007	スライドショーの支援機能を活用できる	プレゼンテーションを配布する設定ができる プレゼンテーションパックの作成ができる リハーサル機能の利用ができる 目的別スライドショーの設定ができる
			プレゼンテーションを効率的に作成できる	アウトライン機能の利用ができる 既存のプレゼンテーションのスライドの利用ができる
			図やオブジェクトの挿入 作成と高度な編集ができる	SmartArtの機能の説明と挿入ができる SmartArtの編集ができる グラフの挿入と編集ができる 表の挿入ができる 複数図形の編集ができる
			特殊効果の設定ができる	アニメーション効果の設定ができる 画面切り替え効果の設定ができる
			スライドショーの支援機能を活用できる	スライドショー中の操作ができる リハーサルを実行できる 画面切り替えの時間を設定できる 自動実行を設定できる 目的別スライドショーを設定できる
			プレゼンテーションを効率的に作成できる	アウトラインを使用できる スライドの配色を設定できる ヘッダー・フッターを設定できる マスタとはどのようなものが理解している マスタを設定できる
	PowerPoint 2003・2002	図やオブジェクトの挿入 作成と高度な編集ができる	オートシェイプを挿入・編集できる ガイドやグリッドを理解し、図を配置できる グラフを挿入・変更できる 図をトリミングできる 表を挿入・編集できる	
		特殊効果の設定ができる	アニメーションを設定できる グラフにアニメーションを設定できる 画面切り替え効果を設定できる	