

別紙 キャリアアップに関する訓練の詳細

派遣業務:システム設計・開発

教育訓練名称	訓練時間・実施時間				訓練内容	見込まれる効果又は目的
	1年目	2年目	3年目	4年目		
セキュリティ教育	4H				セキュリティを行う目的と具体的な内容の習得	・どのようなリスクが存在しているかを知ることが出来る ・セキュリティの重要性を知ることが出来る
システム開発基礎 (eラーニング)	4H				情報システム開発の目的と開発工程の概要の習得	・全体最適を意識したシステム開発が出来る ・システムライフサイクルを意識したシステム開発が出来る ・準化を意識したシステム開発ができる ・システム開発工程と担当業務の位置付けを理解したうえでシステム開発が出来る
コンピュータネットワークシステム基礎 (eラーニング)		9H			コンピュータネットワークシステムの構成とハードウェア/ソフトウェアに関する構築技術を身に付けるために、プロトコルの必要性と動向、ネットワークの種類と動向を習得	・通信プロトコルの必要性を理解し、階層化のメリットを上げることが出来る ・OSI基本参照モデルの下位層について、各階層の機能・役割を上げることが出来る ・TCP/IPプロトコルにおける各階層の役割を理解し、関連付けが出来る ・LANの基本的な構成要素を理解し、簡単なLANシステム構成がイメージ出来る ・WANの概要を理解し、簡単なシステム要件に応じたサービス選択が出来る ・セキュリティの重要性を理解し、簡単なセキュリティ対策を上げることが出来る
データベース基礎 前編(eラーニング)			7H		データベースに関する基本的な概念と技術をマシン実習を通して習得	・データベースのメリットを把握することによりシステム提案や構築が出来る ・DBMSの機能を把握することにより、円滑にデータベース管理が出来る
データベース基礎 後編(eラーニング)			5H		データベースの設計、データベースの導入及び構築、データウェアハウスの基礎知識を習得	・データベースの設計方法を把握することにより、効果的にシステム設計が出来る ・DBMSの選定や導入方法を把握することにより、円滑にデータベースの導入が出来る ・データベースの技術動向を把握することにより、効果的にシステム提案や構築が出来る
アプリケーション開発の基礎 前編(eラーニング)				3H	アプリケーション開発における開発プロセスモデルの特徴、プロジェクトマネジメントの概要、コストモデル、品質管理、契約と権利など、アプリケーション開発プロジェクトに関わる上での必要な知識の習得	・開発プロセスモデルの特徴を意識したアプリケーション開発が出来る ・プロジェクトマネジメントの要素を意識したアプリケーション開発が出来る ・開発コストを意識したアプリケーション開発が出来る ・品質管理の重要性を理解してテストやレビュー作業を効果的に遂行出来る ・契約と権利を理解してアプリケーション開発の作業を適切に遂行出来る
アプリケーション開発の基礎 後編(eラーニング)				3H	構造化分析技法やデータ分析技法、オブジェクト指向アプローチの概要など、アプリケーション開発で使用する基礎的な技法を習得	・構造化分析技法を理解することで、システム開発作業を効果的に遂行出来る ・データ分析技法を理解することで、システム開発作業を効果的に遂行出来る ・オブジェクト指向アプローチの内容と開発技法を理解することで、システム作業を効果的に遂行出来る
リーダー研修(マネジメント研修)				2H	グループリーダーとしての管理能力の習得	技術的な能力の上に、グループリーダーとしてのマネジメント能力を習得・向上させる。
1人当たりの平均実施時間の合計	8H	9H	12H	8H		