

情報通信人材研修

(1)	コース番号	T O 1 7	
(2)	コース名称	ネットワーク基礎と実践研修	
(3)	受講料	会員：40,000円、一般：60,000円	
(4)	達成目標 または育成目的	ネットワークの基礎項目や通信方式、プロトコルについて、デファクトスタンダードとして使用されているTCP/IPの設定について学習します。コマンドを使った確認等も交えながら、Ethernet、IP、TCP、HTTPなどの主要プロトコルについても学習します。	
(5)	前提知識 または受講対象者	<ul style="list-style-type: none"> ・ネットワークの基本的な考え方を理解する。 ・LANの通信方式の基本やTCP/IPプロトコルについて理解する。 ・ネットワーク機器の種類と仕組みについて理解する。 	
(6)	日程	令和4年10月13日(木)～14日(金)	2日間
(7)	時間	10:00～18:00	14時間
(8)	会場	Zoomによるオンライン研修	
(9)	定員	15名	
(10)	講師	氏名	小野 信一郎
		所属	株式会社フルネス
		略歴	1996年大手電機メーカー子会社に入社。インターネット(TCP/IP)を中心としたネットワークシステムの開発業務に携わる。また各種ネットワーク機器(ルータ、スイッチ、Firewall、ロードバランサ等)、やSUN、Linux等のサーバの設計、構築を数多く担当。その後、通信会社にて、自社WAN/インターネット回線を主体としたネットワーク/サーバ/クラウド等大規模案件の提案/PMを多く手がける。現在は上記経験を活かしIT講師として、新人研修や、経験者向け研修にてネットワーク/サーバ系の研修を中心に活動中。
(11)	内容	第1日目	<ol style="list-style-type: none"> 1. ネットワークの概要 2. プロトコルの階層構造 3. アプリケーション層のプロトコル
		第2日目	<ol style="list-style-type: none"> 4. トランスポート層のプロトコル 5. インターネット層のプロトコル 6. ネットワークインタフェース層のプロトコル 7. ネットワークコマンド 8. 脅威と脆弱性 9. セキュリティ対策 10. 暗号化技術と認証技術
(12)	その他(使用機材等)	PC 1人1台 (PCをご希望の方はお貸出させていただきます。 もしご自身のPCを利用の場合には研修環境のご案内をさせていただきます。)	