

情報通信人材研修

(1)	コース番号	R6-43	
(2)	コース名称	ネットワーク基礎と実践研修	
(3)	受講料	55,000 円（消費税込）	
(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、簡単な演習を交えながら学習します。実際にネットワーク機器の確認やコマンドを使った実習を行いながら、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"> <li>・ ネットワークの基本的な考え方を理解する。</li> <li>・ 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。</li> <li>・ ネットワーク機器の種類と仕組みについて理解する。</li> </ul>	
(6)	日程	2024 年 10 月 8 日（火）～9 日（水）	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	樹下 雅章
		所属	株式会社フルネス
		略歴	大学卒業後、IT ベンチャー企業に入社し、様々な現場にて要件定義、設計、実装、テスト、納品、保守、全ての工程を経験。SES、自社パッケージソフトの開発経験もある。その後大手企業通販事業部にてシステム担当者としてベンダーコントロールを行っていたが、事業部撤退を機会に株式会社フルネスに入社し IT 教育に従事。
(11)	内容	第 1 日目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ネットワークの概要</li> <li>2. プロトコルの階層構造</li> <li>3. アプリケーション層のプロトコル</li> </ol>
		第 2 日目	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. トランスポート層のプロトコル</li> <li>5. インターネット層のプロトコル</li> <li>6. ネットワークインタフェース層のプロトコル</li> <li>7. ネットワークコマンド</li> <li>8. 脅威と脆弱性</li> <li>9. セキュリティ対策</li> <li>10. 暗号化技術と認証技術</li> </ol>
(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。）	