

情報通信人材研修

(1)	コース番号	T O 2 8	
(2)	コース名称	ネットワーク基礎と実践	
(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、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"> ・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 1 月 25 日(火)～26 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	尾崎 惇史
		所 属	株式会社フルネス
		略 歴	法政大学にて修士（情報科学）、早稲田大学にて博士（スポーツ科学）を取得。IT 企業で音声認識エンジンの研究開発に携わる。スポーツテック事業の会社を立ち上げ、センサとスマートフォンを連動させた IoT システムを開発。Java プログラミング研修講師を経て、現在は株式会社フルネスにて IT 教育に従事。
(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。)	