

令和5年度 公開講座（短期課程）

コース名	情報通信技術セミナー（ネットワーク入門）
担当科名	情報システム科
講 師	阿部 功
実施 日 時	① 令和 5 年 8 月 8 日（火） 9：00 ～ 16：00
	② 令和 5 年 8 月 9 日（水） 9：00 ～ 16：00
	（計 12 間）
募集定員	4 人
募 集 対 象	基礎、対象職種：ネットワークについて学びたい方、ネットワーク管理を始める方、教育現場でネットワークを教える必要がある方
	受講に必要なレベル：コンピュータの基本的な操作ができる方が望ましい
目 標	通信プロトコル TCP/IP を理解し、PC ネットワーク設定と確認、通信の流れを説明できる。
講 座 内 容	超スマート社会ではあらゆるものがネットワークに接続されています。そのため技術者だけでなく利用者也ネットワークを意識する場面が多くなってきました。このコースでは、ネットワークを初めて学ぶ人にネットワークを支える要素となる技術を基礎から学び、組織内のネットワークの仕組みを実習を交えながら習得する。
他 の コー ス と の 関 連 性	特になし
履 修 項 目	（12 時間）
	①ネットワークの概要 1 時間 ②ネットワーク技術 2 時間 ③通信プロトコル 3 時間 ④ネットワーク機器 2 時間 ⑤ルーティング 2 時間 ⑥パケットキャプチャ 2 時間
使用装置 ソフト・ 図 書 等	WindowsPC, Linux サーバ、WiFi ルータ TeraTerm, Wireshark, Web ブラウザ 改訂4版 TCP/IP ネットワークステップアップラーニング, 技術評論社, 三輪賢一
必 要 な 持 ち 物	筆記用具 データ保存用 USB メモリ
受 講 費 用	受 講 料： 6,000 円（ 12 時間コース）
	自己負担： 2,178 円（テキスト： 2,178 円・材料費： 円）
留意事項 等	