

2025年度研修開催案内

2025年4月7日

LAN施工技術者研修（製造現場におけるLAN活用技術）			
日程	2025年6月24日（火）～25日（水） 2日間 時間 9：00 0～16：00	会場	ポリテクセンター広島 広島市中区光南5丁目2-65
定員	コース定員：15名（集合型）	受講料	会員 16,000円（税込・教材費）
受講要件	ネットワーク構築に従事されている方、または、これから従事される方（初級エンジニアの方を対象）		
研修内容	ネットワーク構築に向けた、LAN技能の技術習得を目的に通信設備工事、情報配線施工の現場力の強化及び技能習得を目指して、LANに関する知識、LAN機器及びLAN構築に関する技術を習得します。 ①ネットワーク概要 ②プロトコル概要と設定 ③ネットワーク機器の役割と設定 ④LAN構築演習		
無線LAN技術者研修（無線LANを用いたデータ伝送技術）			
日程	1回目 2025年7月16日（水）～17日（木） 2日間 2回目 2026年2月 9日（月）～10日（火） 2日間 時間 9：00 ～16：00	会場	ポリテクセンター広島 広島市中区光南5丁目2-65
定員	コース定員：8名（集合型）	受講料	会員 16,000円（税込・教材費）
受講要件	ネットワーク構築に従事されている方、または、これから従事される方（初級エンジニアの方を対象）		
研修内容	無線ネットワークを構築するために、通信プロトコル（TCP／IP）、無線通信に関する機能、動作方法及び適切な測定など実機を通じて無線LAN技術を習得します。 ①無線通信及び無線LAN通信に関する概要 ②無線LAN通信システム構築 ③通信の実行と予測される問題 ④問題に対する対処		
中級NW施工技術者研修（VLAN間ルーティング技術）			
日程	1回目 2025年10月 8日（水）～ 9日（木） 2日間 2回目 2026年 1月28日（水）～29日（木） 2日間 時間 9：00 ～16：00	会場	ポリテクセンター広島 広島市中区光南5丁目2-65
定員	コース定員：8名（集合型）	受講料	会員 16,000円（税込・教材費）
受講要件	「LAN施工技術者研修」を受講された方、または、同等の知識・技能を有する方（中級エンジニアの方を対象）		
研修内容	L3スイッチやルータなどのネットワーク機器の実機を使った社内向けLANを構築します。VLANの他、ルーティング技術の仕組み（スタティックルーティング、RIP）やコマンドによる機器設定方法を学びます。 ①LANの概要 ②ルーティング方法について ③LAN構築と性能評価 ④LANの設計 ⑤L3スイッチ、ルータの各種設定		
Auto_CAD技術者研修（CADによる電気設備の設計技術）			
日程	2025年12月 9日（火）～10日（水） 2日間 時間 9：00 0～16：00	会場	ポリテクセンター広島 広島市中区光南5丁目2-65
定員	コース定員：12名（集合型）	受講料	会員 14,500円（税込・教材費）
受講要件	パソコンの基本操作ができ、CADソフトで電気設備の配線設計の業務に従事される方		
研修内容	電気設備設計の生産性の向上をめざして、効率化、最適化（改善）に向けた、図面データの品質維持に必要なとなる設計・製図支援ツール（Auto_CAD）を通して、電気設備設計技術および図面作成技術を習得します。 ①電気設備図とシンボル ②屋内配線設計と作図演習 ③効率的な図面作成に向けて		
低圧電気設備技術者研修（低圧電気設備の保守点検技術） <新規>			
日程	<一般研修> 2025年10月 2日（木）～ 3日（金） 2日間 時間 9：00 0～16：00	会場	ポリテクセンター広島 広島市中区光南5丁目2-65
定員	コース定員：10名（集合型）	受講料	会員 14,000円（税込・教材費）
受講要件	これから電気設備の保守業務に従事される方、または、測定器の使用方法を学び直したい方		
研修内容	電気設備保全の現場力強化をめざして、技能高度化、故障対応、予防に向けた低圧電気設備の点検実習を通して、実践的な点検実務及び電気工作物を維持・運用するための技能・技術を習得します。 ①低圧電気設備の保守点検概要 ②保守点検器具の点検要領 ③低圧電気設備の保守点検演習		