

令和3年12月

会員各位

(一社)情報通信設備協会
教育委員長 藤田義明

「ネットワーク通信機器の設定・操作で学ぶTCP/IPプロトコル」研修のご案内

平素は(一社)情報通信設備協会の活動にご理解とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、従来から実施してきた「ネットワーク技術者研修(中級)」は、現在次年度以降に実施する研修体制を検討しているところです。

メーカーに依存しないLAN技術者向けのハンズオン研修を実施している(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構神奈川支部関東職業能力開発促進センター(通称ポリテクセンター関東)において、下記講座にて検証を行い、次年度以降に反映する予定です。

つきましては下記により研修を実施いたしますのでご案内いたします。

1. 講座名 ネットワーク通信機器の設定・操作で学ぶTCP/IPプロトコル
2. 開催日時 令和4年2月3日(木)～2月4日(金) 2日間
受講時間 9:15～16:00
3. 場所 ポリテクセンター関東 225室 (神奈川県横浜市旭区南希望が丘78番地)
4. 研修内容 ポリテクセンター関東が提供する講座にて、「通信制御機器(cisco社製L2スイッチ、L3スイッチ、ルータ)の実機を用いた設定を通じてネットワークの設計、並びに、VLAN・ルーティング技術」を習得する。(次頁「参考」を参照願います)
5. 受講料 会員 30,000円 (教材費、消費税込み)
6. 定員 10名
※定員になりしだい締め切ります。
※最小遂行人員数(5名)に満たない場合は中止となります。
7. 申込方法 ①申込は、<https://www.itca.or.jp/seminar/index.php>にて必要事項を登録のうえ、1月21日(金)までにお申込み下さい。
②受講料は、申込後に振込依頼書を送付いたしますので、1月28日(金)までに指定する口座へお振込み下さい。
8. コロナ対策 本研修は集合研修となりますので、コロナ感染防止を意識しソーシャルディスタンスの確保、マスクの着用、手洗いの徹底もお願いします。
9. 問合せ先 本部 事務局 担当:松島、齋藤
TEL 03-5543-2250 FAX 03-5244-9711
seminar@itca.or.jp 松島、齋藤

参考 講座内容詳細

講座名	ネットワーク通信機器の設定・操作で学ぶ TCP/IP プロトコル講座
開催希望日	2022 年 2 月 3 日(木)～2 月 4 日(金) 2 日間 9 時 15 分～16 時 00 分
会場	ポリテクセンター関東 225 室
レベル	<input type="checkbox"/> 入門 <input type="checkbox"/> 初級 <input checked="" type="checkbox"/> 中級 <input type="checkbox"/> 上級
受講対象者	・実機による演習を通して TCP/IP プロトコルに関する知識を習得したい方。
講座概要	本講座は、通信制御機器(cisco 社製 L2 スイッチ、L3 スイッチ、ルータ)の実機を用いた設定を通じてネットワークの設計、並びに、VLAN・ルーティング技術を習得します。
目的	・VLAN構築、ルーティングに必要なネットワークの技能・技術を習得します。 ・通信制御機器の設定方法について習得します。
カリキュラム	<p>1)ルーティング技術概要</p> <ul style="list-style-type: none"> ・IPアドレスとブロードキャストドメイン ・ブロードキャストドメインの分割とルーティング <p>2)VLAN</p> <ul style="list-style-type: none"> ・VLANによるネットワークの分割 ・タグVLANによる柔軟なネットワークの設計・構築 ・VLAN演習 <p>3)VLAN間のルーティング</p> <ul style="list-style-type: none"> ・L3スイッチによるVLAN間ルーティング ・スタティックルーティング ・ダイナミックルーティング(RIP) ・VLANルーティング演習 <p>4)LAN-WAN間接続</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ルータによるルーティング設定 ・LAN-WAN間接続とアドレス変換(NAT) ・LAN-WAN間接続演習 <p>5)総括</p> <ul style="list-style-type: none"> ・シミュレータの紹介
使用機器	<p>コンピュータ</p> <p>ルータ(Cisco 892FSP)</p> <p>L2 スイッチ(Cisco Catalyst 2960CX)</p> <p>L3 スイッチ(Cisco Catalyst 3560CX)</p>
定員	10 名
最小開講人数	5 名
講師名	ポリテクセンター関東所属講師