

2022年4月吉日

会員各位

(一社)情報通信設備協会
教育委員長 藤田義明

2022年度 ポリテクセンター関東におけるハンズオン研修のご案内

2022年度中級ネットワーク技術者研修について、プランナー向けにメーカーに依存しないハンズオン研修を実施しますので、下記によりご案内いたします。

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. 日程 ①コース : 2022年7月28日(木)~29日(金) 9時15分~16時00分
②コース : 2022年9月29日(木)~30日(金) 9時15分~16時00分
3. 場所 ポリテクセンター関東 213号室 (神奈川県横浜市旭区南希望が丘78番地)
4. 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。(次頁の詳細を参照願います)
5. 定員 8名(最小開講人数5名)
定員になり次第締め切ります。最小開講人数5名に満たない場合は中止となります。
6. 申込 申込は、<https://www.itca.jp/seminar/index.php>にて必要事項を登録のうえ、
①コースは、6月24日(金) ②コースは、8月26日(金) までにお申し込み下さい。
7. 受講料 会員 27,500円(税込) 一般 38,500円(税込)
受講料は申込後に振込依頼書を送付いたしますので、
①コースは、7月1日(金) ②コースは、9月2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、コロナ感染防止対策の徹底をお願いします。

本件問合せ先 本部事務局 松島、齋藤
TEL 03-5543-2250
Fax 03-5244-9711
seminar@itca.or.jp

ポリテクセンター関東におけるネットワーク技術者研修(中級)

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
開催日時	①コース 2022年7月28日(木)~29日(金) 2日間 9時15分~16時00分 ②コース 2022年9月29日(木)~30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 213室 (横浜市旭区南希望が丘78番地)
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	(1)ルーティング技術概要 ・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 (2)VLAN ・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 (3)VLAN間のルーティング ・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 (4)LAN-WAN間接続 ・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 (5)総括 ・シミュレータの紹介
使用機器	コンピュータ ルータ(Cisco 892FSP) L2スイッチ(Cisco Catalyst 2960CX) L3スイッチ(Cisco Catalyst 3560CX)