



協会報

K a n s a i

第 375 号

令和 5 年 6 月号の 2

一般社団法人 情報通信設備協会 関西地方本部

URL <https://www.itca.or.jp/kansai2/index.php>

住所 〒550-0002 大阪市西区江戸堀 1-23-13 肥後橋ビル 3 号館 405 号室

E-mail: emi@itca.or.jp TEL06-4256-7155 FAX06-4256-7156

会員各位

(一社) 情報通信設備協会 関東地方本部

日頃は、協会活動に格別のご支援、ご協力を賜り厚く御礼を申し上げます。

さて、添付の通り

- ・「中級ネットワーク研修」
 - ・「情報ネットワークプランナー・マスター資格」 取得試験
- の受付が開始になりましたのでご案内致します。

【お申し込み先】

<https://www.itca.or.jp/seminar/index.php>

【概要】

講座名：インターネット・アカデミー

「パケットトレーサーを用いたネットワークハンズオン研修（中級）」

日 程：2023 年 9 月 25 日（月）～26 日（火） 10 時～16 時 （2 日×5 時間）

方 式：Zoom でのオンライン

締 切：2023 年 8 月 4 日（金）

その他：詳細は添付ファイルをご覧ください

以上、新たな資格取得に向け、受験予定の皆様のお申込みをお待ち致しております。

2023年6月5日

会員各位

(一社)情報通信設備協会
教育委員長 藤田義明

2023年度「中級ネットワーク研修」と
「情報ネットワークプランナー・マスター資格」取得試験のご案内

中級ネットワーク研修として、インターネット・アカデミーの「パケットトレーサーを用いたネットワークハンズオン研修(中級)」と、本研修受講後の「情報ネットワークプランナー・マスター資格」取得の試験について、下記のとおりご案内いたします。

1. 講座名 インターネット・アカデミー「パケットトレーサーを用いたネットワークハンズオン研修(中級)」
2. 日程 2023年9月25日(月)～26日(火) 10時～16時 (2日×5時間)
3. 場所 Zoomでのオンライン
4. 内容 パケットトレーサーを用い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。
(詳細は次頁を参照願います)
5. 試験 本研修受講後、「情報ネットワークプランナー・マスター資格」取得試験を実施します。
(30問択一、60分、70点合格<再受験1回>、インターネットアカデミーLMS上で実施)
6. 定員 15名(最小開講人数8名～最大20名)
定員になり次第締め切ります。最小開講人数8名に満たない場合は中止となります。
7. 申込 申込は、<https://www.itca.or.jp/seminar/index.php>にて必要事項を登録のうえ、
2023年8月4日(金)までにお問い合わせいたします。
8. 受講料 <研修> 会員 44,000円(税込) 一般 66,000円(税込)
<試験> 会員 3,300円(税込) 一般 4,400円(税込)

研修受講料、試験料は、開催決定の連絡後、振込依頼書を送付いたしますので、
2023年8月25日(金)までに指定する口座へお振込みください。
なお、開催決定連絡後キャンセルした場合は、受講料の返金は行いません。
予めご了承ください。

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

以上

【パケットトレーサーを用いたネットワークハンズオン研修(中級)】

実施カリキュラム	実施項目/内容
ネットワーク 1 (0.5h)	通信プロトコルとネットワークアーキテクチャ TCP/IP 通信の流れ
ネットワーク 2 (0.5h)	ネットワークの全体構成の概要 LAN レイヤ 2 スイッチ VLAN ルータ
ネットワーク 3 (0.5h)	レイヤ 3 スイッチ 無線 LAN 概要
ネットワーク 4 (1.0h)	IP アドレスの概要 クラスフルアドレス グローバルアドレスとプライベートアドレス
ネットワーク 5 (1.0h)	TCP/IP の概要 インターネット層の代表的なプロトコル 実機での接続方法の紹介 ・コンソールポート、ケーブル、ターミナルソフト、ユーザモード、 コンフィギュレーションモード・ファイル、ランニング・スタートアップコンフィグ
ネットワーク演習 1 (1.5h)	スタティックルーティング ・パケットトレーサー、ファスト・ギガイーサネット、シスココマンドの練習、基本のネットワーク作成、ホスト名設定、noshutdown とリンクアップ確認、IP アドレスとサブネットマスク設定、スタティックルーティング設定、ping での疎通確認
ネットワーク 6 (1.5h)	ルート情報の登録の概要 直接接続 スタティックルート ルーティングプロトコル スタティックルートとルーティングプロトコルの選択
ネットワーク演習 2 (1h)	RIP ・ダイナミックルーティング、AS とプロトコル、IGP と EGP、ディスタンスベクターアルゴリズムと RIP、RIP 練習用ネットワーク構築、指示書をもとに IP アドレスを設定、RIP 設定、PING と断線で障害テスト
ネットワーク演習 3 (2.5h)	VLAN1 ・L2 スイッチと L3 スイッチの違い(復習)、VLAN とは(復習)、VLAN 用のネットワーク構築、指示書をもとに IP アドレスを設定、VLAN の設定、ping での疎通確認 VLAN2 ・ここまでのおさらい、L3 スイッチと L2 スイッチを使った演習