



## 【2部構成】

### BICSI Japan ハンズオン技術セミナー#11&#12

#### #11『メタル成端 CAT6A』 #12『メタル LAN 配線 測定』

このたび、ネットワークを構築する上で必要不可欠なコンポーネントである、LAN ケーブルについての基礎、構成要素、ケーブルの違いから見えてくる利点や欠点、更には CAT6A モジュラプラグの成端そしてメタル LAN 配線測定方法まで幅広く学べるセミナーを実施致します。

このセミナーは、情報配線を含めたネットワークシステムに関する営業、コンサルタント、提案、設計等の業務に大変役立ちます。また、ネットワーク設計の基礎知識を身につけたい方や中堅社員研修教育等に役立つカリキュラムとなっています。皆様方のご参加をお待ちしております。

- 日 時 : 2024年11月1日(金) 13:30~17:00  
午後 13:30 ~ 15:00 #11『メタル成端 CAT6A』  
午後 15:00 ~ 15:15 休憩  
午後 15:15 ~ 16:45 #12『メタル LAN 配線 測定』  
午後 16:45 ~ 17:00 質疑応答
- 主 催 : BICSI 日本支部
- 講 師 : #11 新田 貴代志氏 (パンドウイットコーポレーション日本支社)  
#12 高橋 英樹氏 (AEP ジャパン株式会社)
- 会 場 : パンドウイットコーポレーション日本支社  
東京都港区港南 2-13-31 品川 NSS ビル 3F
- 受講費 : BICSI 会員・・・無料、一般受講者・・・12,000 円/人  
※法人会員の場合、登録された本人以外でも、登録人数まで会員価格でご参加いただけます。  
※受講料は、セミナー前日までにお支払いをお願いいたします。  
※キャンセル料：研修開始 2 日前から当日は受講費の全額
- 定 員 : 現地受講 14 名まで (先着順)
- 申込方法 : 以下リンクよりお申込みください。  
<https://forms.gle/9jdCEeRAJpkKyP6A8>
- 申込締切日 : 2024 年 10 月 30 日 (木)
- お問い合わせ先 : BICSI 日本支部事務局 E-mail : [seminar@bicsi.jp](mailto:seminar@bicsi.jp)

#### 【講義内容】

##### #11『メタル成端 CAT6A』

1. ツイストペアケーブルの伝送原理
2. 各伝送特性の解説
3. Cat6/6A モジュラプラグ・モジュラジャックのハンズオン

【持ち物】RJ45 圧着工具、ストリッパ、ニッパー等（※お持ちの方はご持参ください）



## #12 『メタル LAN 配線 測定』

### 1. 配線規格について

規格の種類と使い分けについて

### 2. ダイレクトアタッチ配線設備 (DAC) など新しい配線形態について

### 3. 測定項目について

NEXT や RL など、主要な測定項目を説明

### 4. 測定実習

測定器の正しい設定方法と測定結果の読み取り方、

不合格時の対処法と不具合の発生原理について