

クイズ 1

クイズ 2

問 1

有線イーサネットで用いられている CSMA/CD の手順を説明している.

- ☐ 媒体が空いていることを確認できたら送信を開始する.
- ☐ 送信しながら, 他からの信号を確認する.
- ☒ 衝突 (Collision) を検出したら, 送信を中断して一定時間だけ待つ.
- ☐ 待った後に最初から再送する.
- ☐ 再衝突が起きたら待ち時間を倍にして繰り返す.

問 2

次のイーサネットの規格で, ケーブルにツイストペアケーブルを用いるのはどれか.

- ☐ 100BASE-TX ("T" が入っているもの.)
- ☒ 100BASE-FX
- ☒ 1000BASE-SX
- ☒ 1000BASE-LX
- ☒ 10GBASE-SR

マルチとシングルでは, シングルのことが優れている.
(細いから)

問 3

次のうち, 無線 LAN の規格名となっているのはどれか.

- ☐ IEEE 802.11ax
- ☒ IEEE 802.11cx
- ☒ IEEE 802.3ac
- ☒ IEEE 802.5n
- ☒ IEEE 802.3be

無線 LAN の規格は, IEEE 802.11XX のもの. 種類は以下.

b, a, g, n, ac, ax, be