

専門試験 I (警察官採用試験サイバー犯罪捜査 I 類)

【例題 1】

次の文は、それぞれ無線の規格についての解説である。A、B、Cの部分に当てはまる適切な字句を解答しなさい。

は「IEEE 802.11」で定められた通信規格であり、電子機器間の通信に利用される。主に 2.4GHz 帯、5 GHz 帯の電波が使用され、高速な通信が可能だが消費電力が大きい。

は「IEEE 802.15.1」で定められた通信規格であり、電子機器間の通信に利用される。主に 2.4GHz 帯の電波が使用され、消費電力が小さく、使用される機器によりプロファイルと呼ばれる規格が異なり通信を行う機器は双方が同一のプロファイルに対応している必要がある。

は近距離での通信を行う規格であり、 や の認証や IC カード等にも利用される。

【解答例】

A : Wi-Fi B : Bluetooth C : NFC

【例題 2】

メールの添付ファイルや本文中のリンクを踏むことによって感染し、情報窃取に加え、更に他のウイルスの感染のために悪用される特徴があり、EU 加盟国で構成するユーロポールによって 2021 年 1 月にテイクダウンが発表されたものの、同年 11 月頃から活動が再開されたウイルスの名称を答えなさい。

【解答例】

Emotet、エモテット