

無線 LAN

～ 内 容 ～

この講習では、無線および無線 LAN の基本知識について学びます。

まず、無線の基本知識について取り上げ、次に無線 LAN の規格である IEEE の 802.11 シリーズについて学びます。次に、我々にとって最も馴染みの深い無線 LAN 機器であるブロードバンドルーターについて説明を行い、Linksys 社がかつて日本で発売していたブロードバンドルーター等を使って、実機によるハンズオンを行います。最後に、Cisco システムズ社のカリキュラムである CCNA Discovery におけるブロードバンドルーターに関する取り扱いをサーベイします。

また、時間が許せばブロードバンドルーターを改造して OSPF や BGP にも対応するカスタムファームウェアとして流通している DD-WRT についても取り上げます。

- ・ IEEE802.11 シリーズ
 - 無線超入門
 - 無線 LAN の基本
 - 無線 LAN のセキュリティ
 - 無線 LAN 今後の動向
- ・ ブロードバンドルーターと無線 LAN
- ・ ハンズオン
- ・ CCNA Discovery と無線ルーター
- ・ DD-WRT

定員：20 名

持ち物：ノート PC

参加費：