

教員研究室への無線LANについて

(1)概要

今般導入した無線LANは研究室ごとにネットワークが独立しており、他室のパソコンやプリンター等にアクセスすることはできません。SSIDとパスワードも各室で異なるものになります。また既存の有線LANとも別系統となっておりこれまでよりセキュリティが高い環境となっています。LANケーブルを使用した有線接続も可能で、IPアドレスは自動割り当てで接続することができます。

無線LANはWi-Fi6に対応し、幹線も既存の有線LANよりも帯域があるため、従来環境よりも高速な通信が期待できます。

その反面、セキュリティを高めたため、既存の有線LANでは可能だった、各研究室から共同研究室のプリンターへに出力することはできません。

既存の有線LANにすでにご自身で無線LANルーター等を設置しネットワークを構築されている方で、インターネットが遅い、Zoom等のWeb会議が不安定であるといった問題があるようでしたら、無線LANへの切り替えをお勧めします。新任の方や新たにネットワークを研究室内に構築する場合も無線LANのご使用をお勧めします。なお、既存の有線LANは現時点では廃止する予定はありませんので引き続き使用可能です。

(2)構成、接続例

ページ内のリンク「構成図」「接続例」をご確認ください。

(3)注意事項

申請前に有線ポートにLANケーブルを挿さないでください。パソコンを接続するとブラウザが自動的に起動し「aruba」と表示されユーザー名を求められることがありますが、何も入力せずページを閉じてください。

(4)無線LAN使用の手続き

無線LANの使用を希望される方はページ内の申請リンク「研究室無線LAN利用申請」から申請ください。