

平成 24 年 8 月 29 日

キャンパス内 Wi-Fi のスマートフォン対応  
～通信事業者と協力して Wi-Fi サービス開始～

本学キャンパス内でも個人所有のスマートフォンやタブレット端末の利用が急増しています。学内環境整備の一環として、これらの機器がより快適に利用できるよう、学内各所に設置した無線 LAN (Wi-Fi) 設備の活用を開始しました。本学の学生、教職員のみならず、来訪者の利便性向上が期待できます。

これまで広島大学では、食堂など多くの人が集まる場所を中心に、東広島、霞、東千田キャンパスで合計約 200 台の Wi-Fi 設備を整備しています。この Wi-Fi は主にノートパソコン向けに設計されているため、スマートフォン等を接続するには毎回煩雑な利用者認証操作が必要でした。

そこで通信事業者と協力し、本学が整備した Wi-Fi 設備を通信事業者と共用することで、スマートフォン等が Wi-Fi に接続できる環境をキャンパス内に実現しました。スマートフォン内にあらかじめ格納された認証情報が使われるため、手軽に Wi-Fi が利用できます。Wi-Fi 設備の共用は電波干渉を低減し、通信速度を確保するための有効な手段として総務省の報告書にも示されています。今回、200 台規模の Wi-Fi 設備を複数の通信事業者と共用する試みを開始します。

8 月 10 日より au (KDDI 株式会社) の Wi-Fi サービスを開始し、8 月 31 日に SoftBank (ソフトバンクモバイル株式会社) と契約を締結します。他の通信事業者とも交渉中です。

【お問い合わせ先】

学術・社会産学連携室  
情報化推進グループ (総務) 中尾 健二  
TEL:082-424-5768、FAX:082-424-6020