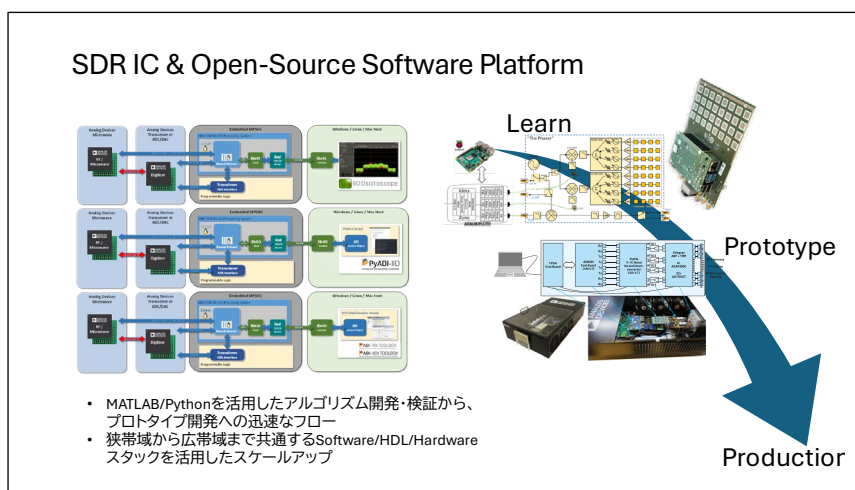


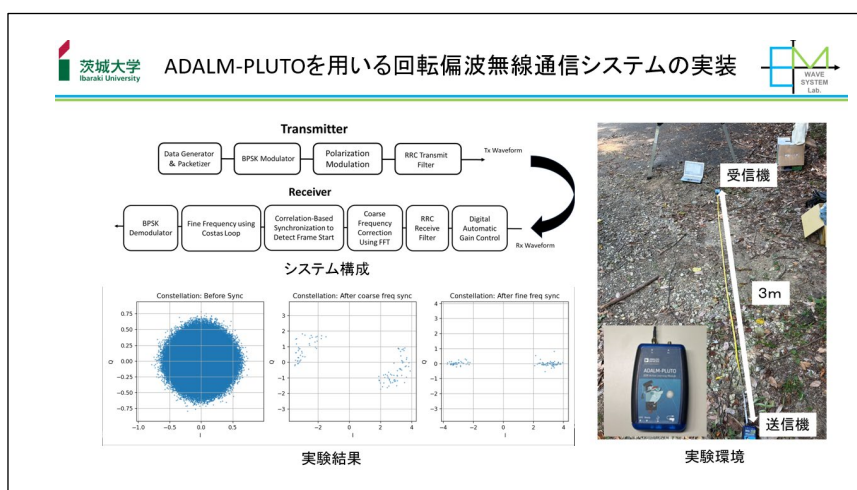
SDR 新時代－無線 DIY－ インキュベーション講座 2025

ソフトウェア無線機(SDR)の普及により様々な無線システムを誰でもが構築できる環境が整ってきました。進化を続ける SDR の現在・未来をベンダ開発担当者がやさしく・詳しく解説。アカデミアからは SDR を使った新無線システムの設計から通信実験までを講義します。会場では SDR を用いた通信実験について実演を交えてポイントを具体的に紹介いたします。未だかつてない”無線 DIY 時代”を体感し自由な無線の世界に踏み出してみませんか。

SDR 開発現場からの報告：松崎 玄伸（アナログデバイセズ株式会社）
「迅速な評価から開発までを支える SDR IC と OSS プラットフォーム」



研究・教育における SDR 活用事例：孫 冉（茨城大学）
「ADALM-PLUTO で挑む！～SDR 回転偏波無線機通信システムの設計と実装～」



SDR を用いた通信実験のポイント：武井 健（MWE 展示委員インキュベーション講座担当）

各種プログラム言語（ex. Matlab, C）を用いる SDR の開発手順と、SDR を用いた通信実験の実施要領を実例を挙げて説明します。会場では各種 SDR の実機紹介および同機を用いた通信実験のデモンストレーションを実施いたします。

皆様のご来場・ご参加お待ちしております。