

# Linuxを採用したネットワーク機器の CPUコア搭載FPGAによる開発事例

## ■ Agenda

- ハードウェア開発者の役割
- プロセッサ搭載FPGAをベースとするメリット
- Linuxを組み込み機器へ
- プロセッサ搭載FPGAを活用した事例
- ハードウェア開発者のためのソフトウェア知識

## ■ セッション概要

今後の組込機器を開発する上で、ハードウェア開発者は従来のハードウェアの知識だけではなく、ソフトウェアの知識を含め、システム全体の開発能力を身につけなければいけません。本セッションは、プロセッサ搭載のFPGAを採用することによるメリットを示し、ハードウェア技術者がシステム設計をするために必要なソフトウェア知識を解説します。

# 活用事例 (ネットワークオーディオプレーヤ)

