

Open EDA部会

# 目的

- LSI開発者の裾野を広げる

日本政府

→ 半導体産業の再興に力を入れている

民間企業

→ OSSを活用して零細企業でもLSI開発ができる環境が整いつつある

⇒ LSI開発の「民主化」

# 活動

- Open EDA/OSSハードウェア開発ツールの利用と振興
- RISC-Vおよび低消費電力デバイス技術の調査
- LSI開発者の「若返り」

# 2022年度活動予定

- 2ヶ月に1度 部会活動で情報交換を行う
- Open EDAのデモおよび体験活動
- 4回のセミナーを計画中. うち1回は初心者向けのもの

# 部会リーダー

ロジックデザイン（株）

**竹内 陽児**

複写機メーカーで多数のASIC・FPGAの設計に従事  
最近ではFPGAによるソフトウェア無線機(SDR)の設計に従事している

第一級アマチュア無線技士

第一級陸上無線技術士

電気通信主任技術者（伝送交換/線路）



# 部会リーダー

株式会社デジタル・ヒュージ・テクノロジー

**滝澤 正大**

モバイルアプリケーション

単一イメージ超解像処理

