

Google × UTokyo

半導体回路設計ハンズオンセミナー@Google渋谷オフィス

プログラム

SWエンジニアにはおなじみのGoogle Colaboratoryを使った半導体回路設計手法を学びます。

より高性能な回路設計手法、さらにはGoogleが進めるフリーの半導体試作チャトルプログラムへテープアウト可能なレイアウトデータ作成フローを学びます。2回目の開催となりますが、大幅に内容をアップデートして開催しますので、奮ってご参加ください。

- ①半導体回路設計の基本(10分)
- ②Google Colaboratoryで作る半導体回路設計：加算器を例に開発。(40分)
- ③ハンズオンセミナー：乗算器を例に実際にプログラミングを通じて自身で開発。(60分)
興味ある好きな関数の設計でも可。事前にVerilog回路実装を考えてきてください。
- ④Skywater試作チャトルでのチップレイアウト設計データの作成と提出方法。(30分)

日時

2022年 12月 19日 (月) 9:00～

[開場]9:00 [開始]9:30 [終了]12:30

場所

Google Japan 渋谷オフィス

受付: 渋谷ストリーム 5階 エントランス ※要事前登録

参加登録

12月12日(月)午後5時まで、最大50名 (人数に達し次第締め切り)

<https://forms.gle/1QJ3GoAX6g7URUZA6>



ご参加に際して

- 1) 運転免許証・パスポートなど写真入り本人確認書類、PCをお持ちください。
- 2) 当日NHKの撮影取材が入る可能性があります。