



イチケンの
「つくってみた」
が、チップになる

★イチケン本人も当日参加！
設計体験をいっしょに。



supported by 

OpenSUSI-MPW チップ設計ハンズオン



低性能 1ビットCPU
オーバークロックで動くか??
ASIC化して自作

YouTubeで話題のイチケン氏「1bit-CPU つくってみた」を、動画で見るだけでなく **自分の手で追体験** できる一日限りのハンズオン。
イチケン氏本人も当日会場に参加し、いっしょに設計体験を楽しみます。当日は1bit-CPUの設計を体験し、完成した設計データを提出。
そのデータはNDAフリーの国産オープンPDK（東海理化 TR-1 μ m）を用いたMPWシャトル「OpenSUSI-MPW」でテープアウトされ
約半年後に本物のチップとなって戻ってきます。学生・社会人を問わず、ISHI会メンバーが当日サポートするので未経験の方も安心です

 日時 2026年8月22日（土） 9:30-18:00 9:30 開場	 会場 RISE GATE NIHONBASHI 東京都中央区日本橋室町1-7-1 スルガビル7階
 参加対象 学生・社会人を問わず、半導体設計に興味のある方 18歳以上（18歳未満は保護者・学校の同意で参加可）	 参加費 無料
 申込締切 2026年8月14日（金） 抽選発表：8月15日（土）予定	 定員 10名程度 応募多数の場合は抽選



イベント内容（予定）	備考／注意事項	お申し込みはこちら
9:30 開場 9:30-18:00 ハンズオン 1bit-CPU設計体験 ～ 設計データ提出 ※詳細は当日ご案内します	◆ ノートPC必須 (Windows 11 推奨。Mac は動作トラブルの可能性) ◆ 応募多数の場合は抽選 (申込時アンケートのスキル・動機を考慮) ◆ 18歳未満は保護者または学校の同意が必要です。	connpass (ISHI会) ishikai.connpass.com/event/399660/ 締切 8/14（金）・抽選発表 8/15（土）

📧 お問合せ先：OpenSUSI 高橋 克己 katsuki.takahashi@aist-solutions.co.jp

主催 OpenSUSI / ISHI会 / イチケン 協賛 RISE-A



RISE-A（ライズエー）は、半導体・エレクトロニクス・AI分野の研究開発・人材育成・産業交流を支援するオープンイノベーション拠点です。