

回路設計で、日本最速を決める。

SEMI Circuit Design Speed Contest 2026

対象

全国の
高等専門
学校生

半導体・回路設計コンテスト 開幕

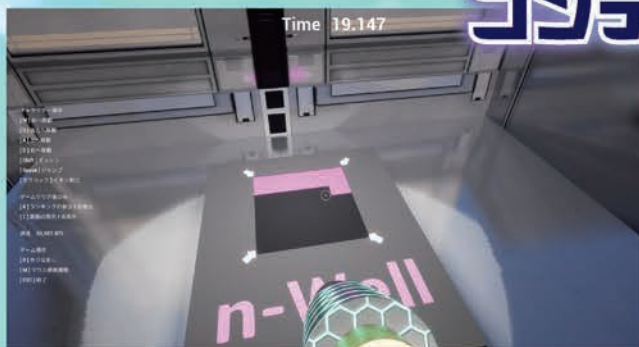
■ 参加費無料・全国大会の旅費支給

挑戦者求む!

半導体設計 × eスポーツ。

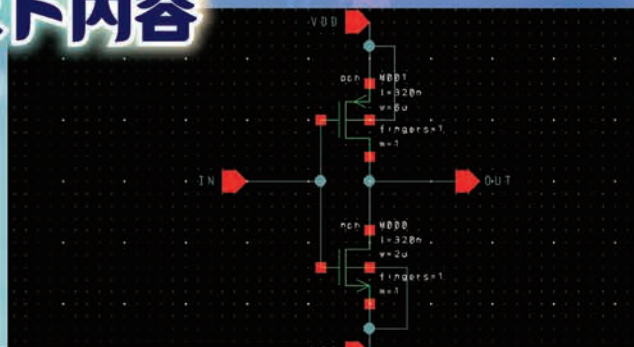
ゲーム感覚のタイムアタックから本格EDAまで、回路設計の速さと正確さを競うコンテストです。
全国の高専生が自ら学び、集い、同じ舞台で本気の勝負に挑みます。

コンテスト内容



CIRCUIT DESIGNERでタイムアタック!

仮想空間で回路動作を理解し、
最適な設計を導き出す



インバーター回路設計スピードコンテスト

限られた時間の中で、
正確かつ高速に設計を完成させる

将来につながる

この経験が、

回路設計の理解

ものづくりの思考力

業界との接点

へとつながります。

お申し込みはこちら ▶▶▶ <https://forms.cloud.microsoft/r/3REZ8vaZEC>



ただの「知識」では、勝てない。

必要なのは——

考える速さ。
試す力。
設計する思考。

このコンテストは、
半導体を“使う側の視点”で、
回路設計の速さと精度を競う
プログラムです。



親睦

9/1^{TUE.} → 10/30^{FRI.}

親睦を兼ねた予選会は
各高専にて現地開催！



SEMI サーキットキャラバン隊が全国を訪問

2026年9月1日(火)~10月31日(金)の親睦予選会では、スタッフが各高専を訪問し、全国大会と同じ形式での競技を行います。各高専の代表者には、12月10日の **全国大会へのご招待** と **旅費** をプレゼント！

全国

12/10^{THU.}

SEMICON Japan
2026 内で開催

東京ビッグサイト 会議棟 1F

現地・オンラインハイブリッド開催

全国大会のスケジュール

開会	9:30-10:00
オープニング動画	10:00-10:05
第1部競技	10:05-11:00
休憩及び競技者入れ替え	11:00-11:30
第2部競技	11:30-12:25
閉会	12:25-13:00

昨年実績

ダイジェスト動画 ▶▶▶



参加校
(略称)

有明高専
大分高専
熊本高専
東京高専

茨城高専
木更津高専
群馬高専
長野高専

宇部高専
釧路高専
佐世保高専



設計の世界へ若者を

協力：有明工業高等専門学校 サークットデザイン教育センター (CDEC)
講評：東京大学・池田 誠 教授 後援：文部科学省

お問い合わせ先
運営事務局 (木村情報技術株式会社内)

TEL 0952-97-6100

E-mail cogakusee.info@gakusee.jp