

# 未来の半導体・集積回路「設計教育」を創るプラットフォーム 『KOSEN サーキットデザイン教育プラットフォーム 創生ビジネス』

サーKITデザインBoys

重丸建吾（本科5年）・吉田昂（本科5年） 指導：野口卓朗先生

## ■プロジェクトの背景

第1回高専起業家サミットにて先輩が優秀賞受賞！  
日本の半導体教育を支えるプラットフォームを作り  
「サーキットデザイン教育」を普及させたい！

## ■商品・サービス

- 【半導体人財育成プラットフォーム **GAKUSEE**】
- 動画コンテンツによる半導体の学習からICチップ試作まで一貫してサポートするWebサービス
  - 産学連携による特許・商標戦略 ▶ 知財教育への活用



## ■事業展開

学生は  
全て無料

### 動画コンテンツ作成



設計って何？ 3時間で実践的なEDAを習得を解決！

### 広報・営業



産学連携による全面的な支援 全国高専に向けてPR

### プラットフォーム活用



学生誰もがIC設計！ ポートフォリオで成果を蓄積

ペインポイント⇒広めるための人員不足・・・  
サーキットデザイン教育インストラクターのための武器

## ■初年度収支試算（+86,300千円）

項目	金額 (千円)
収入	100,000
学生の利用料	0
寄付 (1,000千円/年×10企業)	100,000
支出	13,700
GAKUSEE開発費用	4,000
サーバー・AWS費用 (125千円/月)	1,500
事務所借り上げ費・ 光熱水費 (100千円/月)	1,200
人件費 (3,500千円/年×2人)	7,000

本気の  
支援

【OG・OBと連携】

