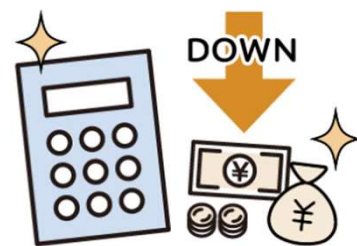


シミュレーション実績=MAX:50GHz!!

シミュレーションだけのお仕事も引き受けます!!

デザプロは常駐3名のシミュレーション担当が常時スタンバイしております。
 デザプロでは、ご相談頂いた内容から、無料でご提案書を作成しています。
 シミュレーションでお困りの方はぜひともご一報ください。



【価格例】

- DEMITASNXを活用した電源品質確認 (レポート込み) ￥30,000~
- ADSを活用した活用したIRドロップ解析 (レポート込み) ￥50,000~
- ADSを活用した3次元解析 (レポート込み) ￥100,000~
- HyperLynxSIを活用したを活用したFPGA~SODIMMポスト解析 (レポート込み) ￥80,000~

* 価格・解析内容については実施する内容により変化します。

・シミュレーション使用設備・実績

Keysight Technologies	図研	SIEMENS	NEC
Advanced Design System	CR8000/Design Force SI/PI	HyperLynx SI	DEMITASNX
W3626B (*1)	-----	-----	-----
W3030E (*2)	-----	-----	-----

(*1) W3626B → PathWave ADS Core, EM Design, Layout, Memory Designer/HSD Ckt Sim, SIPro, PIPro

(*2) W3030E → RFPro

SI 解析 解析実績			
調査	メモリインターフェース	画像系インターフェース	高速伝送系
IC負荷解析	NAND-Flash	MIPI	SATA 3.2
原因調査の解析	DDR3	HDMI	12G-SDI
TDR測定	DDR3L	DP	PCIe®Gen4
Sパラメーター抽出(50GHz対応)	DDR4	eDP	USB3.2
-----	LPDDR4	-----	CoaXPress
-----	NVMe	-----	PAM4 (NEW!! 2022/2/1更新)

PI解析 解析実績	EMI抑制解析 解析実績
IRドロップ解析	EMIルールチェック解析
デカップリング解析	プレーン共振解析

・パターン設計実績

- 短納期試作
 - 2,000ピン 1.5日 対応実績あり
- 車載関連基板
 - ADAS: ミリ波を活用した画像処理基板
- 電源基板
 - 高圧電源 (DC出力30kV) 対応基板
- コンシューマー向け
 - 片面~48層まで対応実績あり
- 宇宙・防衛関連基板
 - 宇宙探査機搭載用 画像処理基板
- LED照明用基板
 - アルミ基板を用いた高放熱対応基板
 - 銅インレイ工法を用いた高放熱対応基板



デザプロ
 デザインプロセス株式会社

