

LSI 開発の新スタイル！



クラウドの 概念を変える！！

プロジェクトの規模に合わせて
コストを圧縮

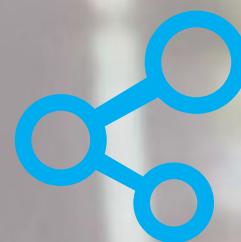
堅牢なセキュリティ化でテレワークを実現！

EDA ツール／VM をタイムシェア！

プロジェクトごとの設計スタイルを自由に設定！

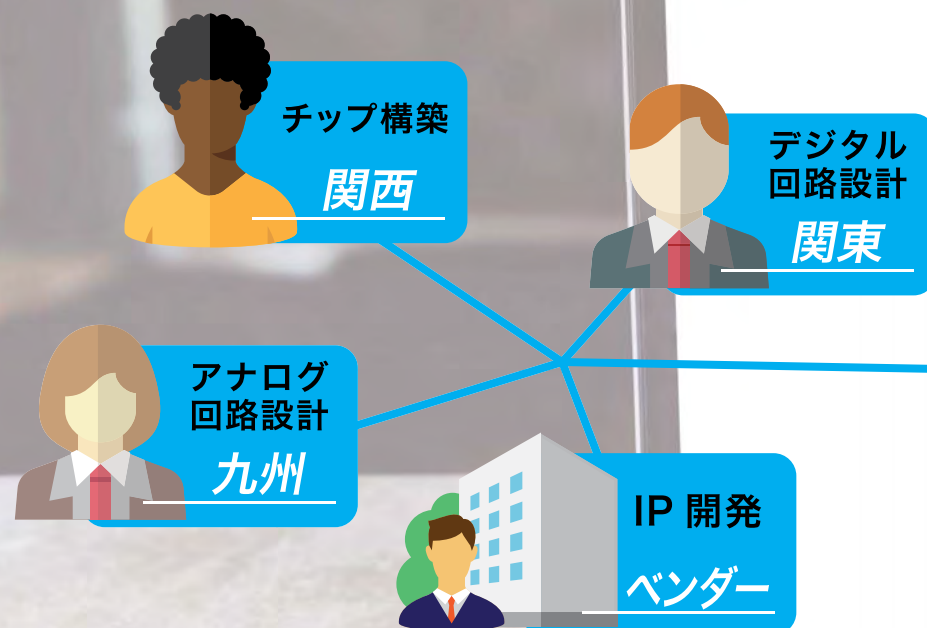
バーチャルオフィスの導入で 信頼性の高いプロジェクトが 小さな規模から実現できる！

パブリッククラウドベースのLSI設計は過剰コストに陥りがち。
しかし、CDC 研究所のプライベートクラウドなら、
仮想マシンを自由に増減させながら、シームレスな開発を気軽に実現します。
環境をシェアするシステムなので、各種サーバーのメンテナンスも不要、
スキルの高いアドミニストレーターがいなくともプロジェクト管理が容易です。



複数の設計者で開発を自由に！ 遠隔地同士の開発を強力にサポート

設計プロジェクトごとに、必要な分だけ仮想マシンが利用可能です。
ユーザーの権限設定も自由なので、
画面を共有しながらのレビューなど、遠隔地であっても
自由で効率的な開発が行えます。



三大ベンダー対応！ EDA ツールをタイムシェアして コストを大幅カット！

CDC が保有するライセンスを利用して
会員同士が EDA ツールを必要な時間分だけシェアリング。
コストを徹底的に効率化することで
予算都合であきらめていた小規模プロジェクトも
実現可能になるはずです。



高品質&低コスト CDC 研究所の LSI 開発プラットフォーム



「使いたい時だけ使う」で 使用料金を大幅に圧縮

通常であれば、
年間契約が必要な開発ツールも
CDC のタイムシェアサービスを利用すれば最少 1 時間単位での
使用が可能に。
開発コストを大幅に圧縮します。



安全対策万全だから安心！ 最新の暗号化通信を採用

サーバーとクライアントとの通信には
新しい暗号化プロトコル TLS1.2 を採用。
インターネット経由で
どこからでも高いセキュリティを保ったまま、
イントラ環境同様の自由な開発が行えます。

安心の 4 つの理由

1. 暗号化プロトコル TLS1.2 を採用
2. 公開鍵の情報配布が不要
3. クライアントソフトウェアが不要
4. 情報はサーバー側で更新



利用可能なサービスベンダー

アバター・インテグレイテッド・システムズ株式会社 / 日本シノプシス合同会社 /
株式会社シルバコ・ジャパン / 日本ケイデンス・デザイン・システムズ社 /
メンター・グラフィックス・ジャパン株式会社 /
AnaGlobe Technology, Inc. / Averant, Inc. / SynTest Technologies, Inc.

株式会社 CDC 研究所

Cloud Design Community

確かなクラウド技術をベースに、
LSI 設計に関連する技術・人・環境をつなぐ
コミュニティを創造しています。

会社概要

所在地 東京都町田市森野二丁目 12 番 17 号
アップルハウス町田 2 101 号室

設立 2014 年 5 月 7 日

役員 代表取締役 井上 善雄 (CEO&CTO)

顧問 下東 勝博、石原 正裕、西口 信行

事業内容 クラウド上での LSI 開発環境の提供
クラウド上での LSI 使用の製品開発環境の提供

資本金 2,350 万円

—— サービスについての質問・疑問はお気軽にお問い合わせください。 ——

〈 ご利用の流れ 〉

STEP
1

賛助会員登録

どなたでもお申し込み
いただけます。

STEP
2

利用会員登録

守秘義務などの利用規定に
ご同意いただければ
登録完了です。

STEP
3

ID 発行 プロジェクト登録

こちらから ID 発行後
プロジェクト登録が可能です。
※ID 発行手数料 10,800 円

STEP
4

プロジェクト開始

プロジェクト開始のご連絡後、
ディスクを割り当てます。

STEP
5

利用開始

クラウドプラットフォーム・
EDA ツールが利用可能に。



<https://www.cdc-lab.com/>



info@cdc-lab.com