



サービス内容

Apeiron Intelligence（アペイロン・インテリジェンス）社は、次世代の先端材料を設計するためのバーチャルラボを提供しています。

独自のプラットフォーム上で、原子レベルのシミュレーションからデバイス設計までをつなぎ、各種シミュレーションツールやAIモデルを統合することで、半導体、エレクトロニクス、材料分野の企業が、実際に試作を行う前にソフトウェア上で新材料の設計・比較を行うことを可能にします。また、得られたすべての結果は追跡可能で、再利用できる形で管理されます。

面談先として関心のあるカテゴリ

研究・開発パートナー	●
技術ライセンスパートナー	●
投資家	●
製造パートナー	
輸入・販売代理店	
コンサルタント	
官公庁・公共機関	●

特長

- 統合ワークフロー： AIエージェントが原子レベルから電子構造・デバイス輸送モデルまでを連携し、一貫した解析を実現
- 高い再現性： 全工程を記録し、結果の追跡・再計算が可能
- データの安全管理： 顧客環境への導入に対応し、機密データを社内で保持
- 豊富な研究実績： 量子材料・スピントロニクス分野で約30年の研究経験を持つ創業者と博士人材チームが支援
- 専門領域： 2D材料、磁性材料、スピントロニクスメモリ、グラフェンセンサー
- 実績・評価： スペイン政府のTorres Quevedo助成金を3度獲得し、CEATEC 2026 日欧産業協力センター デジタルソリューションズ・ビジネスミッションにも採択