

製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

会社名	株式会社 Wave Technology	代表者名	園田 琢二				
		窓口担当	梶原 一成（東京事務所）				
事業内容	各種電子機器、回路設計・試作の受託	URL	http://www.wti.jp/				
主要製品	高周波、電源、熱・応力シミュレーション、アナログ・デジタル回路設計						
住所	東京事務所：東京都中央区八丁堀 4-13-4 SKビル／本社：兵庫県川西市久代 3-13-21						
電話／FAX 番号	東京：050-5510-0474／03-3206-0025	E-mail	tech@wti.jp				
資本金(百万円)	50	設立年月日	昭和 59 年 9 月	売上(百万円)	1,800	従業員数	202

2. PR事項

『 “5つのコア技術” でお客様に満足と付加価値を創造する設計会社です 』

お客様の開発、生産現場における様々な問題・課題に対し、長年培ってきた 高周波、電源、熱・応力シミュレーション、デジタル回路設計技術をベースに、ベストパートナーとしてご満足いただけるソリューションを提供いたします。

●5つのコア技術



5つのコア技術は、大手半導体メーカーの高周波デバイス開発、パッケージ開発や大手カーナビメーカーの自立航法設計サポートなど、多彩なアプリケーションに適用されています。

●取り組み中の研究開発テーマ

- 3D フリーアクセス無線電力伝送技術：「どこでも給電」を目標にした無線電力伝送を JST 助成金で開発中
- マイクロ波増幅器の高効率化技術：高効率 CMOS パワーアンプを JST 助成金で開発中
- 二次電池急速充電・劣化抑制技術：電気化学反応や劣化反応を高精度に計測、制御が可能

3. 特記事項（期待される応用分野等）

- 部品廃止、サプライチェーン障害による部品供給リスクへの対策もご相談ください。
- 社員の90%が技術者です。基礎学問、基礎技術、応用技術の教育コンサルティングも実施しています。