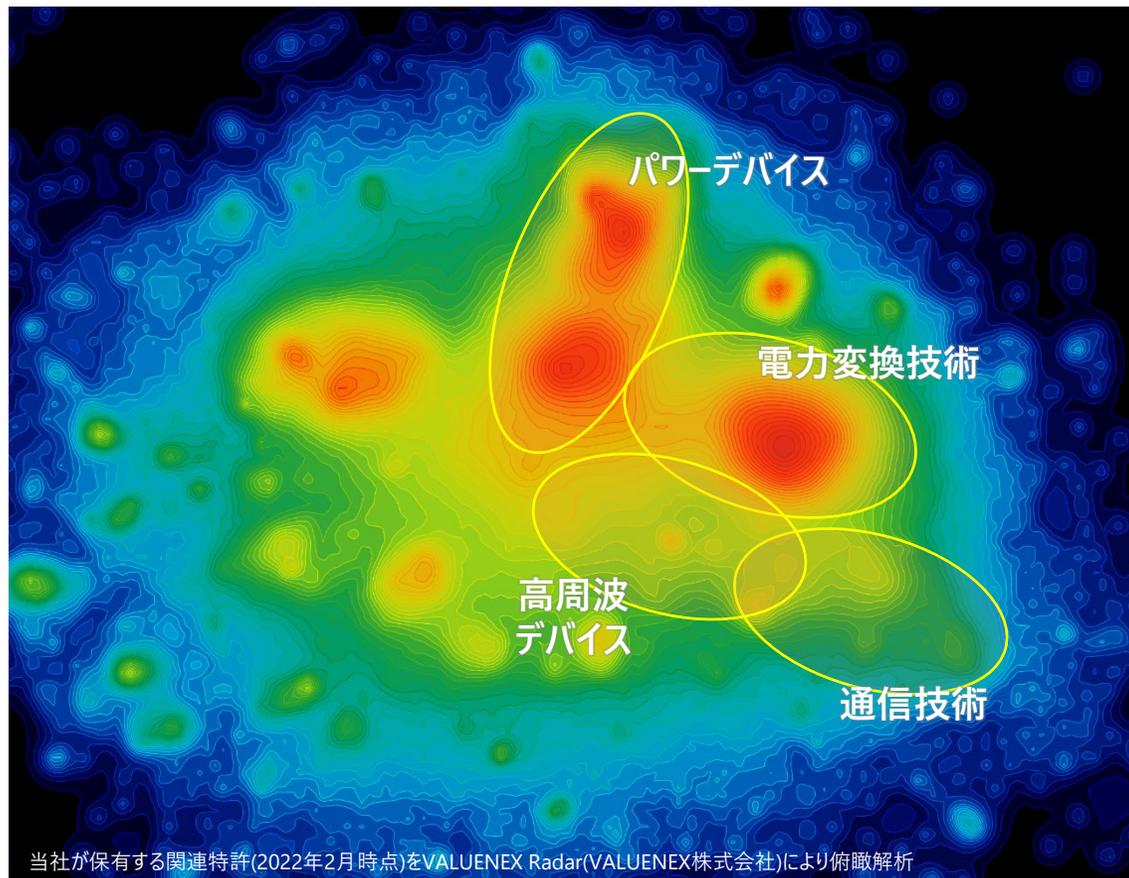


半導体及び半導体を用いた製品全般に関する技術



パワーデバイス

産業機器の効率化と省エネに貢献するためのモータ制御や電力変換に必要なパワーチップや制御回路などをパッケージ化する技術

高周波デバイス

機器の高信頼性、小型化や省エネ化のための携帯電話や無線ブロードバンド、衛星放送やラジオなどの信号の送受信に関する技術

電力変換技術

インバーター、コンバーター、直流チョップなど、電力用半導体素子を用いた電力変換と制御に関する技術とこれら技術を応用したシステム全般の技術

通信技術

FTTHの拡大とともに増加する、アクセス系、メトロ系や幹線系の光通信のデータ量の高速送受信とシステムの省エネ化に関する技術

高効率パワーデバイスをはじめ、光通信機器用の光デバイス、携帯電話から衛星通信までをカバーする高周波デバイスなど、最先端の半導体・電子デバイスを提供します。