



IBM東京基礎研究所

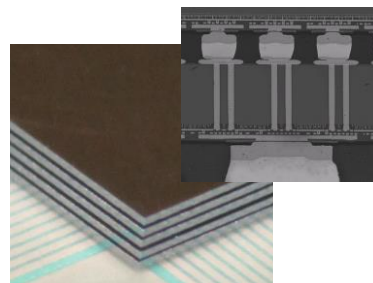
IBM東京基礎研究所は東京大学社会連携講座に参画し、東京大学大学院工学系研究科、川崎市と連携し、ナノ・マイクロ技術を活用した共同研究を行っています。講座名は「省エネルギーを目指した、次世代ナノ・マイクロデバイスとシステム」。3次元積層デバイス、光インターコネク、ワイヤレス・インターコネクの技術をもとに、世界的な課題である省エネルギー化、循環型社会の構築に寄与する省エネルギー情報処理に関する研究・開発を行います。



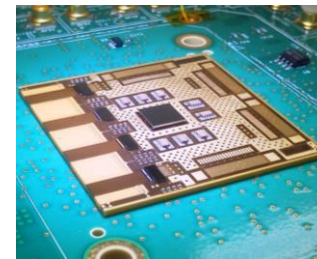
ワイヤレスインターコネク



次世代計算原理



3次元積層デバイス



光インターコネク