

NTT提供シーズ

	技術	概要
1	デジタルカメラ画像からコンクリート構造物のひび割れを検知する技術	経年変化や自然災害等により劣化したコンクリート柱等コンクリート構造物の表面状態を、傷つけることなく簡便かつ正確に点検診断を行うことを可能とした技術です。
2	人体近傍電界通信技術 (Red Tacton)	ネットワークのラスト1mを繋ぎユビキタスコンピューティングを実現する新しいヒューマンエリア・ネットワーク技術であり、“触れる”という自然な動作による通信を可能とした人体近傍電界通信技術です。煩わしさの無いパーソナルセキュリティなど多方面への利用が期待できます。
3	レーザー血流計	小型化したレーザー血流計により、血流の日内変動のモニタが時と場所を選ばずに可能になります。
4	極低電圧昇圧回路制御IC技術	太陽電池利用で問題となる部分日陰による発電量低下を解決するため、単セルでの機器動作を可能とする低電圧昇圧回路技術です。
5	ホルムアルデヒドセンサ技術	生活環境や労働環境におけるホルムアルデヒド測定評価の重要性は益々増大しており、簡単な操作で精度良い室内測定への期待が高まっています。小型のホルムアルデヒドセンサ素子を開発し各方面での容易なモニタリングを実現しました。