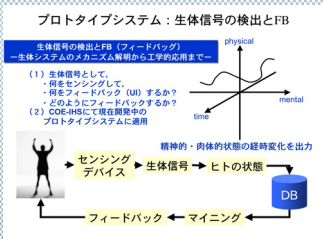
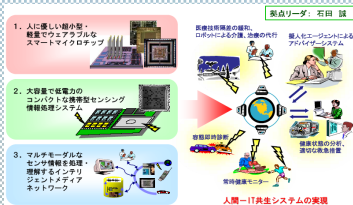


国立大学法人 豊橋技術科学大学 未来ビークルリサーチセンター 情報コア

スマートセンシング (21世紀COE連携)

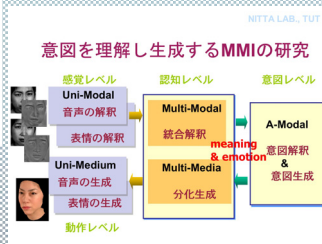
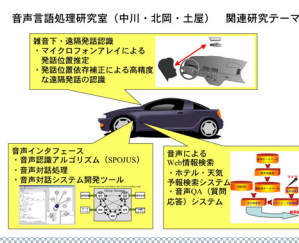
21世紀COEテーマ「IHS」は、新しいセンサデバイスの開発から高度なセンシング情報処理(五感知識処理)にいたる分野を統合した研究を推進(H14~18年度)。【石田 誠, 21世紀COEメンバー】



生体信号の検出と運転者へのリアルタイムフィードバックを活用した自動車の提案。

人に優しいマルチモーダルインタフェース

マルチモーダルインタフェースによるいつでもどこでもかんたんインタフェースを開発。【新田恒雄, 中川聖一, 北岡教英, 田所善昭, 石田好輝】



移動体通信の高度化技術の開発

アドホックネットワークによる車々間通信によって高度なITSを開発。【上原秀幸】



ヒューマンファクターをデジタル化した生産ライン設計

デジタルヒューマン技術を応用した作業シミュレーションなどの構築。【栗山 繁, 清水良明】



生体情報を利用した新ビークル

心理、認知、生理などの生体情報を利用した新ビークル開発のための基礎研究。【北崎亮晃, 中内茂樹, 堀川順生】

