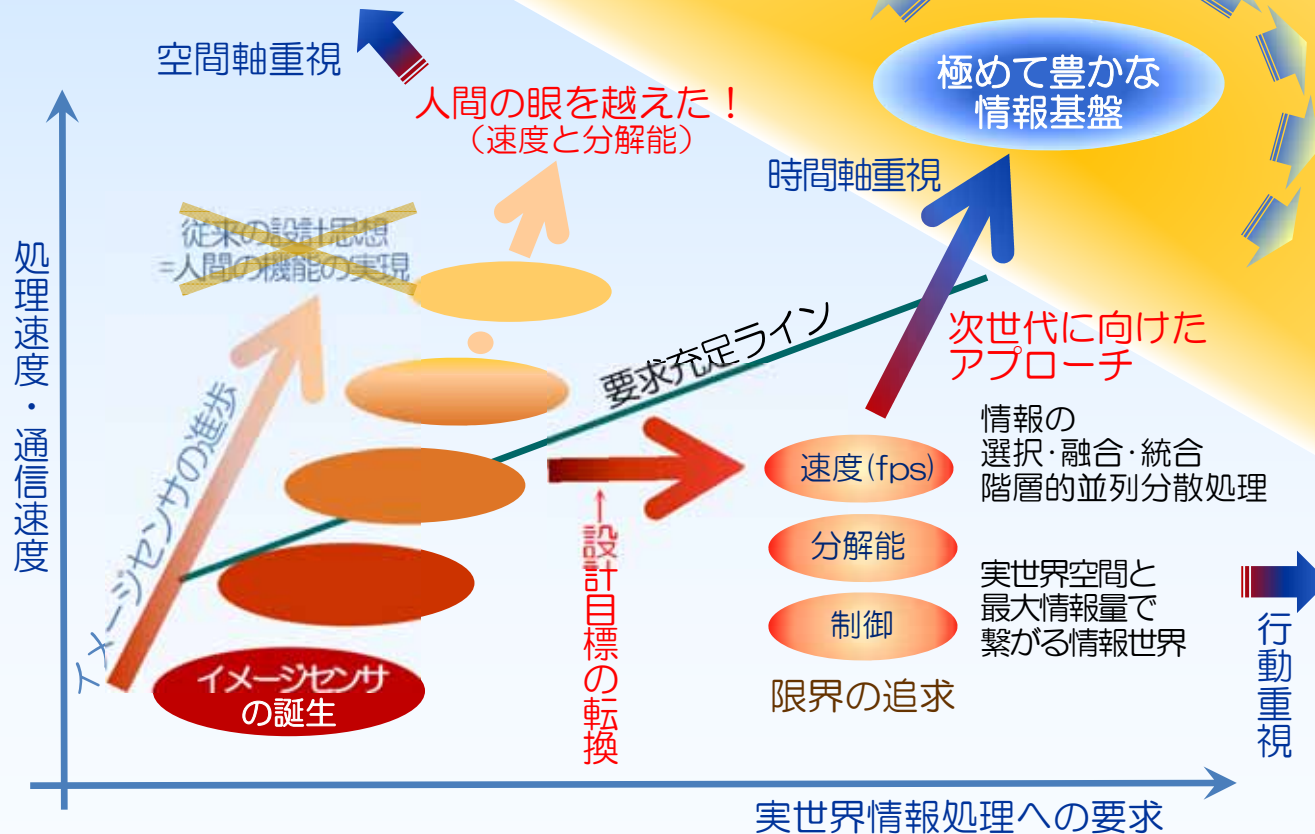


高速ビジョンの基本思想と未来

従来の技術と応用分野

技術：高分解能・低ノイズ画像の取得
 応用：デジタルカメラ、スマートフォン、ビデオカメラ等
 概況：高いシェアを維持しているが、次の展開が待たれる。



新しい知能システムの考え方
 技術：認識機能と行動機能の融合
 応用：実世界で人間に取って代わる認識行動能力の発現。様々な応用システムの開発
 概況：新しいシステムが続々と登場。機能設計と性能の競争