

有機EL

- ・新規高性能材料の創生
- ・革新的塗布型材料・デバイス開発
- ・高付加価値フレキシブル・透明パネル化技術

アンビエント快適空間

- ・スマート未来ハウス

健康長寿自立ヘルスケア

- ・バイオマテリアルセンター(仮称)

- ・高移動度有機半導体
- ・全印刷有機集積回路
- ・有機TFT型バイオセンサ
- ・中間水理論による生体適合性高分子設計
- ・選択的細胞接着材料の開発

ROEL

**フロンティア有機システム
イノベーション拠点
(異分野融合のシステム化)**

未来ものづくり

- ・グリーンマテリアル加工研究センター
- ・ライフ・3Dゲルプリンタ創成センター

有機ICT・デザイン・システム

- ・有機ICTシステムセンター(仮称)

実用化

- ・INOEL
- ・国際事業化研究センター

- ・ロールtoロールインクジェット印刷
- ・オンデマンド、高精細印刷プロセス
- ・ロールtoロールナノインプリント

ビッグデータ解析技術

- ・データマイニング分析
- ・通信ネットワーク
- ・有機センシング回路
- ・生体データ計測・解析



サステナブルかつ多様な個人ニーズに対応した活力ある社会システムの実現