

「IT 融合による新社会システムの開発・実証プロジェクト」採択テーマ一覧

「都市交通」(6件採択)

- ・移動体データ銀行で実現する次世代交通情報共通基盤アジアモデルの構築
(西鉄情報システム株式会社、株式会社メイテツコム、株式会社IIC、九州大学、名古屋大学)
- ・北海道観光における観光客導線による総合交通産業エコ事業
(株式会社デンソー、株式会社デンソーセールス、日本航空株式会社、北海道大学、埼玉大学)
- ・地域の医療・介護サービス等を高齢者らに届ける新たな都市内交通システムの構築
(株式会社グリーンシンク、株式会社エックス都市研究所、株式会社早稲田環境研究所、一般社団法人グッドモーニングララ、公益社団法人日本ロジスティクスシステム協会、早稲田大学環境総合研究センター)
- ・パーソナルモビリティのスマートシェアリングシステムに関する研究開発
(トヨタ自動車株式会社、独立行政法人産業技術総合研究所)
- ・都市交通・エネルギー統合マネジメントシステムの開発および実証実験
(株式会社アイ・トランスポート・ラボ、三菱重工業株式会社、一般財団法人日本自動車研究所、東京大学生産技術研究所)
- ・都市空間情報と多様なサービスの連携を実現するスマートモビリティシステムの構築に向けた研究開発
(株式会社 KDDI 研究所、大学共同利用機関法人国立情報学研究所、東京大学)

「ヘルスケア」(6件採択)

- ・脳画像・臨床・IT の融合によるアルツハイマー病超早期診断と先制医療の実現
(バイオテクノロジー開発技術研究組合、独立行政法人国立精神・神経医療研究センター、独立行政法人国立長寿医療研究センター、東京大学、新潟大学)
- ・診断と治療を貫くがん診療支援システム開発 - 病理 IT 化と治療計画・プロセスの革新 -
(株式会社日立製作所、株式会社ジェイマックスシステム、キヤノン株式会社、三菱重工業株式会社、独立行政法人国立がん研究センター東病院、北海道大学、慶應義塾大学、京都大学)
- ・次世代医用クラウドシステムによる脳卒中に関する統合診断支援プラットフォームの構築
(株式会社 NTT データ、株式会社 NTT データ経営研究所、岩手医科大学)
- ・IT × 医療 × ヘルスケアアライアンスによる3次予防を中心とした患者 QOL 向上プロジェクト
(株式会社くまもと健康支援研究所、株式会社ワイズ・リーディング、有限会社TRIART、株式会社電算、株式会社グッドワン、熊本大学)
- ・角膜再生医療の普及のための診断・治療 IT 支援システム開発・ビジネスモデル実証事業
(株式会社ニデック、株式会社ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング、大阪大学)
- ・IT 融合による途上国向けバーチャルクリニック構築事業
(合同会社カルナヘルスサポート、九州大学)

「農商工連携」(4件採択)

- ・スマートリーン農業アーキテクチャの開発と農業生産支援サービス事業の世界展開
(NECシステムテクノロジー株式会社、日本電気株式会社、近江度量衡株式会社、株式会社日本農業サポート研究所、株式会社シードタイム、独立行政法人理化学研究所、東京農工大学)
- ・農業産業化ジャパノクオリティ・システム形成に向けたスマート SCM 融合基盤の開発
(デザイナーフーズ株式会社、日本電気株式会社、豊橋技術科学大学)

- ・農作物収穫予測に基づく食農連携ビジネスを実現するプライベートクラウドマーケットの研究開発
（富士通株式会社、株式会社富士通システムズ・イースト、カルビーポテト株式会社、芽室町農業協同組合）
- ・栄養学的観点に基づいた野菜生産流通情報に関するシステム開発
（ASD株式会社、崇城大学）

「データ処理基盤」(2件採択)

- ・リアルタイム大規模データ解析処理基盤の研究開発
（日本電気株式会社、株式会社 Preferred Infrastructure、独立行政法人産業技術総合研究所）
- ・高信頼・低消費電力型スケーラブル M2M データ制御基盤の技術開発
（株式会社日立製作所、東京大学）

以上