

RESEARCH PROJECT

■ ライフサイエンス ■ 環境 ■ ナノテクノロジー・材料 ■ 情報通信 ■ 企画・予備・教育・学術・黎明型

[illegible]

RESEARCH PROJECT

ライフサイエンス 環境 ナノテクノロジー・材料 情報通信 企画・予備・教育・学術・黎明型

プロジェクト名	研究代表者	期間	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24	'25	'26
インターコネクト・アドバンスト・テクノロジー (ICAT) 共同研究プロジェクト	小池 淳一	2024.4～2029.3																													
全層梁降伏型メカニズムを形成する柱脚支持機構の開発	木村 祥裕	2012.4～2019.3																													
超低摩擦技術の開発	栗原 和枝	2012.6～2018.3																													
摩擦融合研究プロジェクト	栗原 和枝	2018.4～2023.3																													
界面分子エンジニアリング	栗原 和枝	2023.4～2028.3																													
革新的材料型生産技術共同研究プロジェクト ※6	厨川 常元	2013.4～2019.3																													
安心・安全センサネットワークノードモジュールの研究開発	桑野 博喜	2014.1～2022.3																													
安全・安心マイクロシステムの研究開発	羽根 一博	2022.4～2026.3																													
水インフラを核とした未来志向型社会イノベーション拠点	大村 達夫	2014.4～2019.3																													
未知ウイルスハンティングのための予測モデルの構築	大村 達夫	2023.4～2024.3																													
マス疾病モニタリングを実現する環境センチネル技術研究開発拠点の構築	佐野 大輔	2024.4～2029.3																													
無人探査用フィールドロボット研究開発	永谷 圭司	2015.4～2019.3																													
植物バイオマス化学産業創生	大井 秀一	2015.4～2020.3																													
原子内包フラーレンナノバイオトロンクスの創成 ※7	美齊津 文典	2015.10～2022.3																													
非平衡磁性材料の研究開発	牧野 彰宏	2017.1～2022.3																													
抗体創薬プロジェクト	加藤 幸成	2017.4～2022.3																													
難治がんに対する革新的治療法の開発	佐藤 靖史	2019.4～2024.3																													
高齢者高次脳医学研究プロジェクト	目黒 謙一	2019.4～2024.3																													
超大規模計算科学シミュレーションの産業展開	久保 百司	2020.8～2027.7																													
酸素代謝制御プロジェクト	鈴木 教郎	2022.1～2026.12																													
非線形誘電率顕微鏡を用いた次々世代革新的パワーエレクトロニクス用材料・デバイス創出に資する評価技術の開発	長 康雄	2022.4～2027.3																													
実世界で活躍するタフなロボット・AI技術の研究開発と実用化	大野 和則	2023.4～2028.3																													
新規金属積層造形技術開発とそれを核とした新材料・材料加工プロセスの創生	千葉 晶彦	2023.4～2028.3																													
次世代冶金工程開発プロジェクト ※8	長坂 徹也	2023.4～2028.3																													
窒化物半導体の結晶成長と光デバイス・電子デバイスの研究 ※9	末光 哲也	2023.4～2026.3																													
窒化物半導体による革新的光・電子デバイスの開発	松岡 隆志	2026.4～2029.3																													
強化化と高容量化を両立させた環境配慮型蓄電体の開発に関する研究	橋田 俊之	2023.4～2024.3																													
機械・電気的特性を両立させた環境適合型デバイスの開発	橋田 俊之	2024.4～2029.3																													
材料系理論の枠組みの抜本的改善と応用、及び企業・社会への啓発	川添 良幸	2023.4～2027.3																													
フォトスピンエレクトロニクス新材料開発	畠山 力三	2023.4～2025.3																													
サルコペニアプロジェクト	樋口 秀男	2024.4～2027.3																													
NICHE戦略プロジェクト	開発企画部	2024.4～2027.3																													
高温固体電気化学エネルギー変換材料の評価・解析技術開発	川田 達也	2026.4～2030.3																													
月面インフラ構築のためのロボットシステムの開発	吉田 和哉	2026.4～2030.3																													
キメラ人工核酸創薬研究 ～キメラ人工核酸の高活性触媒的標的RNA切断機能による革新的治療への展開～	和田 健彦	2026.4～2027.3																													

※1:2011年4月須川成利教授へPL交代
※2:2014年10月齊藤伸教授へPL交代
※3:2006年2月犬飼潤治助教授からPL交代
※4:2013年4月陳強教授へPL交代
※5:2012年4月内山勝教授からPL交代
※6:2015年4月滝澤博胤教授からPL交代
※7:2016年5月金子俊郎教授からPL交代
※8:2024年4月植田滋教授からPL交代
※9:2024年4月松岡隆志特任教授・末光哲也特任教授のPL2人体制から変更