

制度名	研究領域名	研究課題名	研究代表者名	所属機関名	2023年10月現在
CREST	量子・古典の異分野融合による共創型フロンティアの開拓	浮揚ノ粒子が拓くハイブリッド量子	上田正仁	2023	JPMJCR231
CREST	量子・古典の異分野融合による共創型フロンティアの開拓	量子スピン顕微鏡で切り拓く極限物性の探索	小林研一	2023	JPMJCR232
CREST	量子・古典の異分野融合による共創型フロンティアの開拓	超低温原子の高精度量子計測で探る新物理探求	高橋義朗	2023	JPMJCR233
CREST	量子・古典の異分野融合による共創型フロンティアの開拓	分散量子コンピュータの共創型マルチレイヤー設計とその実装	徳永裕吉	2023	JPMJCR234
CREST	量子・古典の異分野融合による共創型フロンティアの開拓	生命現象解明のための高感度量子センシング顕微鏡開発研究	水落憲和	2023	JPMJCR235
CREST	量子・古典の異分野融合による共創型フロンティアの開拓	スピン超偏極分子材料の創出に基づく量子医療診断	橋本伸浩	2023	JPMJCR236
CREST	量子・古典の異分野融合による共創型フロンティアの開拓	イオントラップquadrupole-trap量子演算の実現	山内嘉	2023	JPMJCR237
CREST	海洋とCO ₂ の関係性解明から拓く海のポテンシャル	海洋貯留による高圧超臨界CO ₂ 貯留構築	五十嵐弘道	2023	JPMJCR231
CREST	海洋とCO ₂ の関係性解明から拓く海のポテンシャル	CO ₂ 貯留に伴う沿岸生態系遷移リスク緩和と予測の高度化	藤原隆子	2023	JPMJCR232
CREST	海洋とCO ₂ の関係性解明から拓く海のポテンシャル	アルゴが解き明かす寒熱帯モード水のCO ₂ 吸収・貯留機構	須賀利達	2023	JPMJCR233
CREST	海洋とCO ₂ の関係性解明から拓く海のポテンシャル	広域高感度高精度観測から解明する微細循環の動態変化	鈴木光次	2023	JPMJCR234
CREST	海洋とCO ₂ の関係性解明から拓く海のポテンシャル	イメージングとAIで結核菌の大規模動態解明の高度化	横山祐典	2023	JPMJCR235
CREST	海洋とCO ₂ の関係性解明から拓く海のポテンシャル	微量高感度C-14分析による水圏炭素動態解明手法の開発	石井あゆみ	2023	JPMJCR236
CREST	ナノ物質を用いた半導体デバイス構造の活用基盤技術	二次元有機無機ハイブリッドラセンナ物質による近未来光子デバイス技術の創出	加藤俊樹	2023	JPMJCR23A1
CREST	ナノ物質を用いた半導体デバイス構造の活用基盤技術	精密界面制御直成法によるグラフェン標準量子限界増幅器の開発	石井あゆみ	2023	JPMJCR23A2
CREST	ナノ物質を用いた半導体デバイス構造の活用基盤技術	三次元集積メモリデバイスに向けたナノシート酸化半導体	小林正治	2023	JPMJCR23A3
CREST	ナノ物質を用いた半導体デバイス構造の活用基盤技術	二次元物質における超高密度キャリア制御	竹本志	2023	JPMJCR23A4
CREST	ナノ物質を用いた半導体デバイス構造の活用基盤技術	縦型半導体ナノワイヤレイアウト集積回路基盤技術の創成	高岡克広	2023	JPMJCR23A5
CREST	細胞操作	生体磁気センシング機構を利用した細胞自在操作技術の開発と応用	加藤美樹	2023	JPMJCR23B1
CREST	細胞操作	超高感度cell & responseによる細胞イメージング	大塚大輔	2023	JPMJCR23B2
CREST	細胞操作	機能性RNA-RNP複合体フラグタグの構築と細胞制御技術の開発	齊藤博英	2023	JPMJCR23B3
CREST	細胞操作	生体に対する光学的介入のためのオプト微生物の創出	佐藤守俊	2023	JPMJCR23B4
CREST	細胞操作	害虫を操作する	津久井久美子	2023	JPMJCR23B5
CREST	細胞操作	革新リコンビナゼを用いたゲノム編集	西増弘志	2023	JPMJCR23B6
CREST	細胞操作	DNAイベントレコーダー細胞	谷内江流	2023	JPMJCR23B7
CREST	社会課題解決を志向した革新的計測・解析システムの創出	生体環境からのAI駆動型1分子ナノボア計測法の開発	上村翔太郎	2022	JPMJCR23C1
CREST	社会課題解決を志向した革新的計測・解析システムの創出	計測標準と情報科学を援用した先端精密計測の卓越進化:10nm超解像光学ルーペの開発	高橋哲	2022	JPMJCR23C2
CREST	社会課題解決を志向した革新的計測・解析システムの創出	次世代放射光線X線/CT計測の確立と展開	高山裕貴	2022	JPMJCR23C3
CREST	社会課題解決を志向した革新的計測・解析システムの創出	デバイスインパースデザインのための表面状態状態計測解析法の確立	多田明史	2022	JPMJCR23C4
CREST	社会課題解決を志向した革新的計測・解析システムの創出	反応リキスターによるエレクトロ材料開発のフロンティア共創	唯義津木	2022	JPMJCR23C5
CREST	社会課題解決を志向した革新的計測・解析システムの創出	高速ラマン顕微鏡・フロー・機械学習による革新的生体解析	小関泰之	2023	JPMJCR23C6
CREST	社会課題解決を志向した革新的計測・解析システムの創出	分子情報技術の創出による液相分離の限界突破と社会実装	久保裕志	2023	JPMJCR23C7
CREST	社会課題解決を志向した革新的計測・解析システムの創出	個体物性解析と計算化学の連携による新規材料探索	小嶋真樹	2023	JPMJCR23C8
CREST	社会課題解決を志向した革新的計測・解析システムの創出	物理・情報理論を駆使したゲノム高次分子構造解析技術の開発	谷口謙	2023	JPMJCR23C9
CREST	社会課題解決を志向した革新的計測・解析システムの創出	材料ダイナミクス観察のための超次元CTの開発	矢代航	2023	JPMJCR23D1
CREST	社会課題解決を志向した革新的計測・解析システムの創出	計測データ駆動型薄層プロセス最適化システムの開発	吉田隆	2023	JPMJCR23D2
CREST	分解・劣化・安定化の精密材料科学	フッ素循環社会を実現するフッ素材料の精密分解	柴田哲男	2021	JPMJCR21L1
CREST	分解・劣化・安定化の精密材料科学	力学安定性と選択的分解性を兼ね備えた循環型高分子微粒子材料の創成	齋藤大介	2021	JPMJCR21L2
CREST	分解・劣化・安定化の精密材料科学	二重刺激誘発気泡生成による異種材料界面の精密分解	齋藤大介	2021	JPMJCR21L3
CREST	分解・劣化・安定化の精密材料科学	パロポリエステル:圧力による精密分解制御	山口茂	2021	JPMJCR21L4
CREST	分解・劣化・安定化の精密材料科学	機能性高分子バイオポリマーの創製・分解・ケミカルリサイクル	野村孝広	2021	JPMJCR21L5
CREST	分解・劣化・安定化の精密材料科学	生命循環と共生する分解・劣化ナノ材料の統合理解	山本雅哉	2021	JPMJCR21L6
CREST	分解・劣化・安定化の精密材料科学	カーボネート結合に基づく高分子材料循環システムの構築	青木大輔	2022	JPMJCR21L7
CREST	分解・劣化・安定化の精密材料科学	高感度炭素物質の化学的アップサイクリング触媒の開発	齋藤博	2022	JPMJCR21L8
CREST	分解・劣化・安定化の精密材料科学	植物細胞壁のナノ分解と再合成の精密制御	高橋謙之	2022	JPMJCR21L9
CREST	分解・劣化・安定化の精密材料科学	フェノール分解制御技術を用いた精密材料科学	高橋謙之	2022	JPMJCR21L10
CREST	分解・劣化・安定化の精密材料科学	階層性自己組織化複合材料デザイン	松本卓也	2022	JPMJCR21L11
CREST	分解・劣化・安定化の精密材料科学	特定課題調査	鹿原守	2022	JPMJCR21L12
CREST	分解・劣化・安定化の精密材料科学	特定課題調査	宮内雅浩	2022	JPMJCR21L13
CREST	分解・劣化・安定化の精密材料科学	トリガー活性化による種分解性高分子の精密分解	大内誠	2023	JPMJCR21L14
CREST	分解・劣化・安定化の精密材料科学	階層性超分子材料の物性制御と機能開拓	村安和憲	2023	JPMJCR21L15
CREST	分解・劣化・安定化の精密材料科学	ナノ粒子集積制御による電気バルス刺激での易分解接着の開拓	所千晴	2023	JPMJCR21L16
CREST	分解・劣化・安定化の精密材料科学	微生物代謝能を活用したリグニン由来メカニクエラストマーの創成	遠藤剛志	2023	JPMJCR21L17
CREST	基礎理論とシステム基盤技術の融合によるSociety 5.0のための基盤ソフトウェアの創出	安全性と有用性の保証のあるヘルスケア匿名データ基盤	菊池浩明	2021	JPMJCR21M1
CREST	基礎理論とシステム基盤技術の融合によるSociety 5.0のための基盤ソフトウェアの創出	実用に向けたプライバシー保護新セキュリティデータ基盤	田邊健次郎	2021	JPMJCR21M2
CREST	基礎理論とシステム基盤技術の融合によるSociety 5.0のための基盤ソフトウェアの創出	形式検証システムソフトウェアの信頼性向上のためのゼロトラスト	竹岡あつ子	2021	JPMJCR21M3
CREST	基礎理論とシステム基盤技術の融合によるSociety 5.0のための基盤ソフトウェアの創出	クラウドネイティブな情報管理基盤	廣津浩志夫	2021	JPMJCR21M4
CREST	基礎理論とシステム基盤技術の融合によるSociety 5.0のための基盤ソフトウェアの創出	地球を支える知のレジリエンス・エコノミーと共有基盤	山口弘樹	2021	JPMJCR21M5
CREST	基礎理論とシステム基盤技術の融合によるSociety 5.0のための基盤ソフトウェアの創出	サステナブルな分散型計算基盤	アツタラシクノカタホン	2022	JPMJCR21M6
CREST	基礎理論とシステム基盤技術の融合によるSociety 5.0のための基盤ソフトウェアの創出	検証可能なデータエコシステム	天宮俊之	2022	JPMJCR21M7
CREST	基礎理論とシステム基盤技術の融合によるSociety 5.0のための基盤ソフトウェアの創出	隔離実行と形式検証による協働セキュリティ基盤システム	品川高廣	2022	JPMJCR21M8
CREST	基礎理論とシステム基盤技術の融合によるSociety 5.0のための基盤ソフトウェアの創出	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21M9
CREST	基礎理論とシステム基盤技術の融合によるSociety 5.0のための基盤ソフトウェアの創出	次世代車載基盤システムのための形式手法と検証ツールの創出	青木利晃	2023	JPMJCR21M10
CREST	基礎理論とシステム基盤技術の融合によるSociety 5.0のための基盤ソフトウェアの創出	Trustworthy IoTシステム設計基盤の構築	原祐子	2023	JPMJCR21M11
CREST	基礎理論とシステム基盤技術の融合によるSociety 5.0のための基盤ソフトウェアの創出	超分散型IoTエッジノードのための自己進化型リアルタイム学習基盤	松原靖子	2023	JPMJCR21M12
CREST	基礎理論とシステム基盤技術の融合によるSociety 5.0のための基盤ソフトウェアの創出	AI駆動型サイバーフィジカルシステムのセキュリティ評価・対策基盤	森達哉	2023	JPMJCR21M13
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	機械学習を用いた高精度組織画像の自動最適化による精子形成の理解	伊川正人	2023	JPMJCR21N1
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	データ駆動型の次世代微生物進化育種	石井輝	2021	JPMJCR21N2
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	自然言語処理とニューロシンクによる細胞制御制御基盤の構築	岡田真希子	2021	JPMJCR21N3
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N4
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	データ駆動型サイバーフィジカルシステムによる中分子機能膜透過性の創成	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N5
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	ゲノム/リジレンス破綻の理解と未来予測	一瀬堂堂	2021	JPMJCR21N6
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	リアルワールドテキスト処理の高度化によるデータ駆動型探査	菅牧英治	2022	JPMJCR21N7
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	AIが先導するオートメーションタンク工場工場の創出	井上圭一	2022	JPMJCR21N8
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	試料採取自動化と高精度時系列解析による腸内微生物-宿主のクロストーク解明	須田互	2022	JPMJCR21N9
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	高速・高次元ラマン光計測技術の確立と神経科学への応用	三上秀治	2022	JPMJCR21N10
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	データ駆動型医学で解く季節性うつと冬眠の代謝基盤	楠木克之	2022	JPMJCR21N11
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	特定課題調査	佐藤ゆたか	2022	JPMJCR21N12
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	生物情報アーカイブを活用した・深層学習モデルによるmRNA最適設計技術	浅井潔	2023	JPMJCR21N13
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多層階級神経活動データ駆動による睡眠脳機能解明	井ノ口輝	2023	JPMJCR21N14
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	マルチモーダル時空間統合オプティクス解析による哺乳類脳機能制御基盤の理解	菅谷博	2023	JPMJCR21N15
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N16
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N17
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N18
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N19
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N20
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N21
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N22
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N23
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N24
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N25
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N26
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N27
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N28
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N29
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N30
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N31
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N32
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N33
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N34
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N35
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N36
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N37
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N38
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N39
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N40
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N41
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N42
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N43
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N44
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N45
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N46
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N47
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N48
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N49
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N50
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N51
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N52
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N53
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N54
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N55
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N56
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N57
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N58
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N59
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N60
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N61
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤	木澤拓郎	2022	JPMJCR21N62
CREST	データ駆動・AI駆動を中心としたデジタルトランスフォーメーションによる生命科学の革新	多様な形態の現実を安心・安全に創り・繋ぐTrusted Inter-Reality基盤			

制産名	研究領域名	研究員名	研究代表者名	所属機関	グラント番号
CREST	細胞内現象の時空間ダイナミクス	光合成オルガネラコミュニケーションの動的分子基盤	栗橋通暲	2020	JPJMJC20E1
CREST	細胞内現象の時空間ダイナミクス	細胞機能を担う超分子複合体の原子分解能ダイナミクス	瀧木理	2020	JPJMJC20E2
CREST	細胞内現象の時空間ダイナミクス	多階層高次構造体群が駆動するオートファジーダイナミクス	野田展生	2020	JPJMJC20E3
CREST	細胞内現象の時空間ダイナミクス	記憶を司るシナプス微小構造の時空間ダイナミクス	林康紀	2020	JPJMJC20E4
CREST	細胞内現象の時空間ダイナミクス	化学屈性を駆動する高次構造ダイナミクス	東山哲也	2020	JPJMJC20E5
CREST	細胞内現象の時空間ダイナミクス	RNAによる非膜性構造体の形成と作用原理の確立	廣瀬智博	2020	JPJMJC20E6
CREST	細胞内現象の時空間ダイナミクス	細胞におけるゆらぎの臨界性と情報結合ダイナミクス	上田昌宏	2021	JPJMJC21E1
CREST	細胞内現象の時空間ダイナミクス	シナプスの力学カップリングを担う軸索終末機構	河西春都	2021	JPJMJC21E2
CREST	細胞内現象の時空間ダイナミクス	コリジ体の動態解明に基づく糖鎖修飾の制御	加藤英一	2021	JPJMJC21E3
CREST	細胞内現象の時空間ダイナミクス	Toil様受容体の応答を決定する時空間リソームダイナミクス	清水敏之	2021	JPJMJC21E4
CREST	細胞内現象の時空間ダイナミクス	インセルNMR計測による細胞内蛋白質の構造・動態・機能解明	西田和貴	2021	JPJMJC21E5
CREST	細胞内現象の時空間ダイナミクス	原子分解能分光による相関ダイナミクス	深川竜也	2021	JPJMJC21E6
CREST	細胞内現象の時空間ダイナミクス	最新の計測技術による相関ダイナミクスの解明	北川大樹	2022	JPJMJC22E1
CREST	細胞内現象の時空間ダイナミクス	トランスコルジネーション境界領域のダイナミクスと選択的輸送	佐藤明子	2022	JPJMJC22E2
CREST	細胞内現象の時空間ダイナミクス	クライオ電顕による DOCK シグナルソームの動的構造の解明	白水美香子	2022	JPJMJC22E3
CREST	細胞内現象の時空間ダイナミクス	高次構造体連関が制御する脂質スキャンシステム	鈴木木洋	2022	JPJMJC22E4
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	動的共有結合化学に基づく力学多機能高分子材料の創出	大塚英孝	2019	JPJMJC19E1
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	ゲルのロバスト強硬化機構の解明と人工膜・軟骨の開発	酒井雅隆	2019	JPJMJC19E2
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	原子分解能観察によるソフト/ハード界面の接着・破壊機構の解明	陣内浩司	2019	JPJMJC19E3
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	異種多形モードの共生成制御による高強度・高延性金属の実現	辻津泰	2019	JPJMJC19E4
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	ナノメカニクスに基づくセラミックスの信頼性革新	戸田裕之	2019	JPJMJC19E5
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	セラミックス界面における強電界ナノダイナミクス	吉田英弘	2019	JPJMJC19E6
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	特定課題調査	浦山健治	2019	JPJMJC19E7
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	特定課題調査	長谷川	2019	JPJMJC19E8
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	特定課題調査	山崎昭昭	2019	JPJMJC19E9
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	ITナノ誘起結晶化機構の解明と最大化によるエラストマーの革新的強硬化	浦山健治	2020	JPJMJC20E1
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	ナノマイクロ波物理学の開拓と超高度劣化速度の実現	清川吉志	2020	JPJMJC20E2
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	水-氷界面摩擦機構のマルチスケール解明	水上雅史	2020	JPJMJC20E3
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	機能マルチスケール制御の材料科学と材料創製	山崎徳昭	2020	JPJMJC20E4
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	階層的時空構造と動的不均一性から超々ナノ力機構の理解と創製	山本浩	2020	JPJMJC20E5
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	トライブキラル協奏反応の制御による超高度摩擦界面の連続的制御と長期信頼性機構の設計基盤の構築	足立孝志	2021	JPJMJC21E1
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	変位の学理に基づくセラミックスの信頼性革新	多々良純一	2021	JPJMJC21E2
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	超高度摩擦リバーシブルの摩擦現象の階層的解明と制御	辻津英一	2021	JPJMJC21E3
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	カスラム力学機能制御システムの構築 ~階層化異方性多相組織に学ぶ~	中野由由	2021	JPJMJC21E4
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	キャリアエバローブ位相制御による対称性の破れと光機能解明	岩井伸一郎	2019	JPJMJC19E1
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	光を用いたトランジスタ深部での分子制御	小川英孝子	2019	JPJMJC19E2
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	光を用いた超高度劣化速度の実現	尾崎孝志	2019	JPJMJC19E3
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	メタマテリアル吸収体を用いた高感度赤外線分光デバイス	田中祐	2019	JPJMJC19E4
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	光駆動トランジスタ・プリンティングの開発と応用	丸屋昭二	2019	JPJMJC19E5
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	特定課題調査	川田善正	2019	JPJMJC19E6
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	円偏光分光材料の開発に向けた革新的基礎技術の創成	竹中亮	2019	JPJMJC19E7
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	赤外テラヘルツ動起を機軸とする革新的振動分光	赤木和夫	2020	JPJMJC20E1
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	光と電子の融合による超高分解能細胞機能イメージング・制御	声原隆	2020	JPJMJC20E2
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	ハイブリッド光位相シフトによるプログラマブル光回路を用いた光演算	川田善正	2020	JPJMJC20E3
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	幾何学位相相因子による赤外・THz偏光撮像技術開発	竹中亮	2020	JPJMJC20E4
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	時間変調メタマテリアル非線形フォトニクス基礎構築	小野浩司	2021	JPJMJC21E1
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	時間空間メタマテリアル非線形フォトニクス基礎構築	金森義明	2021	JPJMJC21E2
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	時間空間一括取得する超高速超解像光センサー	坂本高孝	2021	JPJMJC21E3
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	任意制御光コムを用いた革新的環境分光計測技術の開発	西澤典彦	2021	JPJMJC21E4
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	計算光学顕微鏡による生きた細胞の機能イメージング	安野真彦	2021	JPJMJC21E5
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	設計の新パラダイムを拓く新しい層状の曲面の幾何学	権原健介	2019	JPJMJC19E1
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	情報量に基づく細胞の生命現象	堀島将司	2019	JPJMJC19E2
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	作用素論的データ解析に基づく複雑ダイナミクス計算基礎の創出	河原吉伸	2019	JPJMJC19E3
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	何層階級データ解析と機械学習による構造保存的システムモデリング・シミュレーション基盤	若口雄輔	2019	JPJMJC19E4
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	特定課題調査	杉山由美子	2019	JPJMJC19E5
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	特定課題調査	津波研二	2019	JPJMJC19E6
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	構造の力学挙動を捉える多変数化学情報解析とその応用	小池敬也	2020	JPJMJC20E1
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	AI集約的システム・フィジカルシステムの形式的解析設計手法(CyPAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	永永幸平	2020	JPJMJC20E2
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	4D-CIA-4D-MRA感度画像に基づく雙眼協調運動の数理解析とAI技術の融合 ~先制医療のための数理データ統合シミュレーション~	杉山由恵	2020	JPJMJC20E3
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	力学系理論に基づく物理リザーバ計算能力の強化	野津浩史	2020	JPJMJC20E4
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	数知能表現による深層構造学習モデルの革新	福水健次	2020	JPJMJC20E5
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	特定課題調査	李智林	2020	JPJMJC20E6
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	特定課題調査	岩見真吾	2020	JPJMJC20E7
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	形と皮膚疾患を捉える情報システム医学の創出	李智林	2021	JPJMJC21E1
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	A new Bayes-Duality principle for adaptive, robust, and life-long learning of AI	カウエンティンヤズ	2021	JPJMJC21E2
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	AIと量子力学の融合による機械学習の数理基礎創出と展開	河原吉伸	2021	JPJMJC21E3
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	自然の非線形動的計算システム	田中久美子	2021	JPJMJC21E4
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	大規模時空間低次元データ科学に向けた先進的確率統計学の新展開	吉田明彦	2021	JPJMJC21E5
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	力学場と生化学場の相互作用の計測・操作と予測	今吉祐	2019	JPJMJC19E1
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	遠伝子制御ネットワークの理解に基づく機器創出技術の開発	永永元次	2019	JPJMJC19E2
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	細胞動態ベクトルから細胞多細胞秩序の創発規則	澤井哲	2019	JPJMJC19E3
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	植物ホルモンシグナルの構築	土屋雄一郎	2019	JPJMJC19E4
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	多細胞の包括的分子イメージング技術基盤の構築	藤田克昌	2019	JPJMJC19E5
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	体系多様性を駆動する上皮-間充織相互作用の動的制御機構の解明	藤原裕隆	2019	JPJMJC19E6
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	ライブセルオミクスと細胞系情報解析によるバリエーションの理解と制御	若本祐一	2019	JPJMJC19E7
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	特定課題調査	伊藤勇樹	2019	JPJMJC19E8
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	眼-脳機能コネクティビティによる脳内感覚の機能解明と操作	堀本秀樹	2020	JPJMJC20E1
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	脳-脳機能コネクティビティによる脳内感覚の機能解明と操作	堀本秀樹	2020	JPJMJC20E2
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	生体の階層化イメージング機構の解明と機械操作技術の開発	野島文彦	2020	JPJMJC20E3
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	超高度フック解析基盤の創出による超高度機能構築	西田泰宏	2020	JPJMJC20E4
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	組織変形動態解析を起点とした種間・器間で保存された形態形成則の解明	森下直弘	2020	JPJMJC20E5
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	生命情報の低次元化を起点とする多階層モデル駆動型研究戦略の創出	植田美那子	2021	JPJMJC21E1
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	マルチスケール解析による難治がん組織空間の数理的再構築	田中康司	2021	JPJMJC21E2
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	時空間トランスオミクスを用いた多細胞・機器連関代謝制御の解明	黒田直也	2021	JPJMJC21E3
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	RNA movielによる多細胞運動分岐のダイナミクス・メカニクス	新宮博文	2021	JPJMJC21E4
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	固体分子電解質電解質技術に基づく革新的反応プロセスの構築	跡部真人	2018	JPJMJC18E1
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	電子貯蔵電極技術による新プロセスの構築	山内誠司	2018	JPJMJC18E2
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	新物質群3次元カーボン導体と革新的触媒反応	牛越友樹	2018	JPJMJC18E3
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	AI・ニューラルネットワーク駆動に基づく革新的電子触媒	白川英二	2018	JPJMJC18E4
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E5
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E6
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E7
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E8
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E9
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E10
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E11
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E12
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E13
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E14
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E15
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E16
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E17
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E18
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E19
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E20
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E21
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E22
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E23
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E24
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E25
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E26
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E27
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E28
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E29
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E30
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E31
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E32
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E33
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E34
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E35
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E36
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E37
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E38
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E39
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E40
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E41
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL・有機発光ダイオードによる固体有機合成化学	伊藤洋	2018	JPJMJC18E42
CREST	革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明	LED・有機EL			

制度名	研究領域名	研究員名	研究代表者	所属機関	グラント番号
CREST	ナノスケール・サーマルマネージメント基礎技術の創出	スピントロニクス・サーマルマネージメント	内田健一	2017	JPMJCR1711
CREST	ナノスケール・サーマルマネージメント基礎技術の創出	分子界面修飾とナノ熱界面材料による固体接合界面熱抵抗低減	小佐野 拓	2017	JPMJCR1712
CREST	ナノスケール・サーマルマネージメント基礎技術の創出	ナノ空間材料に内包された水の吸着・移動の熱制御	大宮 啓文	2017	JPMJCR1713
CREST	ナノスケール・サーマルマネージメント基礎技術の創出	有機-無機ヘテロ界面によるフォノン・電子輸送フィルタリング	宮崎 康次	2017	JPMJCR1714
CREST	ナノスケール・サーマルマネージメント基礎技術の創出	フレキシブルマテリアルのナノ界面熱動態の解明と制御	柳和宏	2017	JPMJCR1715
CREST	ナノスケール・サーマルマネージメント基礎技術の創出	二次元材料とナノ計測の融合による相変化伝熱の革新	高橋 厚史	2018	JPMJCR1811
CREST	ナノスケール・サーマルマネージメント基礎技術の創出	異常電子熱伝導と異常格子熱伝導度の制御	竹内 信博	2018	JPMJCR1812
CREST	ナノスケール・サーマルマネージメント基礎技術の創出	分子接合によるナノカーボン系材料の広範囲熱伝導率制御	中村 雅一	2018	JPMJCR1813
CREST	ナノスケール・サーマルマネージメント基礎技術の創出	分子ダイナミクスを利用した熱マネージメント	福島 孝典	2018	JPMJCR1814
CREST	ナノスケール・サーマルマネージメント基礎技術の創出	ナノ物質科学を基礎とするサーモエレクトロニクス	宮内 遼平	2018	JPMJCR1815
CREST	ナノスケール・サーマルマネージメント基礎技術の創出	二次元表面フォノンポラリゾンの熱伝導制御(Controlling Two-dimensional Surface Phonon Polariton Heat Transfer)	ヴォルツバーストヤン	2018	JPMJCR1911
CREST	ナノスケール・サーマルマネージメント基礎技術の創出	空間的・時間的に局在化したナノ熱の管理と応用展開	内田 健一	2018	JPMJCR1912
CREST	ナノスケール・サーマルマネージメント基礎技術の創出	高分子の熱物性マテリアルズインフォマティクス	森川 淳子	2019	JPMJCR1913
CREST	人間と情報環境の共生インテラクション基礎技術の創出と展開	データ駆動型知能システムと人間の理解・制御のためのインタラクション	五十嵐 健夫	2017	JPMJCR17A1
CREST	人間と情報環境の共生インテラクション基礎技術の創出と展開	街角環境で共生するロボットのインタラクション基礎技術	神田 康行	2017	JPMJCR17A2
CREST	人間と情報環境の共生インテラクション基礎技術の創出と展開	技能獲得メカニズムの原理解明および獲得支援システムへの展開	小池 英樹	2017	JPMJCR17A3
CREST	人間と情報環境の共生インテラクション基礎技術の創出と展開	脳領域・脳体・集団間のインタラクション創発原理の解明と適用	津田 一志	2017	JPMJCR17A4
CREST	人間と情報環境の共生インテラクション基礎技術の創出と展開	「優しい介護」インタラクションの計量的・脳科学的解明	中澤 篤志	2017	JPMJCR17A5
CREST	人間と情報環境の共生インテラクション基礎技術の創出と展開	ソーシャルタッチの計算論的解明とロボットへの応用	塩見 昌裕	2018	JPMJCR18A1
CREST	人間と情報環境の共生インテラクション基礎技術の創出と展開	素体化映像による多次元インタラクション	篠田 裕之	2018	JPMJCR18A2
CREST	人間と情報環境の共生インテラクション基礎技術の創出と展開	提示系心理情報学に基づくインタラクション基礎確立	寺田 勇	2018	JPMJCR18A3
CREST	人間と情報環境の共生インテラクション基礎技術の創出と展開	随伴性に基づくペダゴジカル情報基礎の創成	堀 一夫	2018	JPMJCR18A4
CREST	人間と情報環境の共生インテラクション基礎技術の創出と展開	脳神経科学インテラクション技術の創出	柳澤 遼平	2018	JPMJCR18A5
CREST	人間と情報環境の共生インテラクション基礎技術の創出と展開	VoicePersonae: 真のアイデンティティとコミュニケーションと保護	山岸 博一	2018	JPMJCR18A6
CREST	人間と情報環境の共生インテラクション基礎技術の創出と展開	文脈と解釈の同時推定に基づく相互理解コミュニケーションの実現	今井 倫太	2019	JPMJCR19A1
CREST	人間と情報環境の共生インテラクション基礎技術の創出と展開	ソーシャル・シグナルの共有と拡張による共感的行動の支援	鈴木 健爾	2019	JPMJCR19A2
CREST	人間と情報環境の共生インテラクション基礎技術の創出と展開	音メディアコミュニケーションにおける共創型機能拡張技術の創出	戸田 智基	2019	JPMJCR19A3
CREST	人間と情報環境の共生インテラクション基礎技術の創出と展開	限定合理性を超える共生インテラクション基礎	中澤 仁	2019	JPMJCR19A4
CREST	人間と情報環境の共生インテラクション基礎技術の創出と展開	仮想エージェントによる個人適応された行動社会スキルの訓練	中村 哲	2019	JPMJCR19A5
CREST	光の特性を活用した生命機能の時空間制御技術の開発と応用	電長類の大規模有機光伝導性材料による高次元機能の解明	伊佐 正	2016	JPMJCR1651
CREST	光の特性を活用した生命機能の時空間制御技術の開発と応用	記憶構造を解明する新しい光操作・画像法の開発	河内 春樹	2016	JPMJCR1652
CREST	光の特性を活用した生命機能の時空間制御技術の開発と応用	ゲノムの光操作技術の開発と生命現象解明への応用	佐藤 守徳	2016	JPMJCR1653
CREST	光の特性を活用した生命機能の時空間制御技術の開発と応用	マイクロからマクロまでシームレスに細胞と会話する光技術の開発	松田 道行	2016	JPMJCR1654
CREST	光の特性を活用した生命機能の時空間制御技術の開発と応用	光を用いた睡眠の機能と制御機構の統合的解明	柳沢 正史	2016	JPMJCR1655
CREST	光の特性を活用した生命機能の時空間制御技術の開発と応用	ファイバースコープ伝送を用いた高次元機能を支える本能的機能の解明	須藤 隆史	2016	JPMJCR1656
CREST	光の特性を活用した生命機能の時空間制御技術の開発と応用	ファイバースコープ伝送を用いた脳神経細胞・カルシウム伝達機構の解明	磯村 敦和	2017	JPMJCR1751
CREST	光の特性を活用した生命機能の時空間制御技術の開発と応用	定量的光操作と計測技術を基軸とする生体情報の細胞応答ダイナミクスの解析	小澤 昌浩	2017	JPMJCR1752
CREST	光の特性を活用した生命機能の時空間制御技術の開発と応用	細胞内二次メッセンジャーの光操作開発と応用	神野 秀樹	2017	JPMJCR1753
CREST	光の特性を活用した生命機能の時空間制御技術の開発と応用	オプトバイオロジーの開発による体恒常性と血圧調節を司る脳内機構の解明	野田 昌晴	2017	JPMJCR1754
CREST	光の特性を活用した生命機能の時空間制御技術の開発と応用	ホログラム光刺激による神経回路再編の人為的創出	和氣 弘明	2017	JPMJCR1755
CREST	光の特性を活用した生命機能の時空間制御技術の開発と応用	自由行動下での神経情報操作・解読技術の開発と意思決定の神経基盤解明への応用	渡邊 大	2017	JPMJCR1756
CREST	光の特性を活用した生命機能の時空間制御技術の開発と応用	神経回路の4次元解析技術の開発とネットワークの機能解明	小坂 田 文彦	2018	JPMJCR1851
CREST	光の特性を活用した生命機能の時空間制御技術の開発と応用	オールオプティカルメカトロロジーの創出に向けた技術開発と発生生物学への応用	倉永 英里奈	2018	JPMJCR1852
CREST	光の特性を活用した生命機能の時空間制御技術の開発と応用	光操作技術による基底核ドーパミン回路の機能解明と機能再建	松本 正幸	2018	JPMJCR1853
CREST	光の特性を活用した生命機能の時空間制御技術の開発と応用	光操作によるシナプス可塑性と記憶形成の因果関係の解明	橋本 通介	2018	JPMJCR1854
CREST	計測技術と高度情報処理の融合によるインテリジェント計測・解析手法の開発と応用	強相関における光・電場応答の時分計測と非線形解析	岡 博	2016	JPMJCR1661
CREST	計測技術と高度情報処理の融合によるインテリジェント計測・解析手法の開発と応用	細胞ラセン計測と情報科学の融合による細胞診断の迅速解析技術の開発	小松崎 良樹	2016	JPMJCR1662
CREST	計測技術と高度情報処理の融合によるインテリジェント計測・解析手法の開発と応用	細胞ラセン計測と情報科学の融合による細胞診断の迅速解析技術の開発	小松崎 良樹	2016	JPMJCR1662
CREST	計測技術と高度情報処理の融合によるインテリジェント計測・解析手法の開発と応用	AIと大規模画像処理による電子顕微鏡技術革新	村上和	2016	JPMJCR1663
CREST	計測技術と高度情報処理の融合によるインテリジェント計測・解析手法の開発と応用	標準二次元多次元メタラブリ構築と高解像度数値モデル抽出による判別精度の定量予測	吉川 元記	2016	JPMJCR1665
CREST	計測技術と高度情報処理の融合によるインテリジェント計測・解析手法の開発と応用	機械学習と最先端計測技術の融合による新たな計測・解析手法の開発	眞庭 隆	2016	JPMJCR1666
CREST	計測技術と高度情報処理の融合によるインテリジェント計測・解析手法の開発と応用	ベイズ推論とメタデータモデリングによる計測と情報の融合	岡田 真人	2017	JPMJCR1761
CREST	計測技術と高度情報処理の融合によるインテリジェント計測・解析手法の開発と応用	高速原子間力顕微鏡1分計測のデータ同化による生体分子4次元構造解析の開発	高橋 彰二	2017	JPMJCR1762
CREST	計測技術と高度情報処理の融合によるインテリジェント計測・解析手法の開発と応用	次世代地震計測と最先端ベイズ統計学との融合によるインテリジェント地震波動解析	平田 直	2017	JPMJCR1763
CREST	計測技術と高度情報処理の融合によるインテリジェント計測・解析手法の開発と応用	多光情報処理の符号化計測と高度化処理の協同設計	山川 康博	2017	JPMJCR1764
CREST	計測技術と高度情報処理の融合によるインテリジェント計測・解析手法の開発と応用	超圧縮センシングによるミリ秒X線モグラフィの開発	矢代 航	2017	JPMJCR1765
CREST	計測技術と高度情報処理の融合によるインテリジェント計測・解析手法の開発と応用	データ駆動科学による高次元X線吸収計測の革新	赤井 一郎	2018	JPMJCR1861
CREST	計測技術と高度情報処理の融合によるインテリジェント計測・解析手法の開発と応用	質量分析と統計解析の融合によるメタプロテオミクス	石渡 泰	2018	JPMJCR1862
CREST	計測技術と高度情報処理の融合によるインテリジェント計測・解析手法の開発と応用	高精度時空計測による多変数情報融合	清水 優子	2018	JPMJCR1863
CREST	計測技術と高度情報処理の融合によるインテリジェント計測・解析手法の開発と応用	情報網に浸む因果推論解析と高度計測による意識メタデータの創出	小川 哲	2018	JPMJCR1864
CREST	計測技術と高度情報処理の融合によるインテリジェント計測・解析手法の開発と応用	AIと大規模画像処理による電子顕微鏡技術革新	北島 真	2018	JPMJCR1865
CREST	計測技術と高度情報処理の融合によるインテリジェント計測・解析手法の開発と応用	グローバルネットワーク	井上 元之	2018	JPMJCR1867
CREST	量子状態の高度な制御に基づく革新的量子技術基礎の創出	室温超極低温と量子符号化による超高度生体MRI/NMR	北川 隆浩	2016	JPMJCR1672
CREST	量子状態の高度な制御に基づく革新的量子技術基礎の創出	冷却原子の高度制御に基づく革新的光格子量子シミュレータの開発	高橋 義明	2016	JPMJCR1673
CREST	量子状態の高度な制御に基づく革新的量子技術基礎の創出	大強度広帯域周波数もつれ状態の実現と応用	竹内 繁樹	2016	JPMJCR1674
CREST	量子状態の高度な制御に基づく革新的量子技術基礎の創出	スピニング計算の基礎技術開発	櫻井 清博	2016	JPMJCR1675
CREST	量子状態の高度な制御に基づく革新的量子技術基礎の創出	超伝導人工原子を使った光子ベースの量子情報処理	森永 伸	2016	JPMJCR1676
CREST	量子状態の高度な制御に基づく革新的量子技術基礎の創出	スケーラブルな光学的量子計算に向けた超低損失ナノファイバー共振器QEDの開発	青木 隆晴	2017	JPMJCR1771
CREST	量子状態の高度な制御に基づく革新的量子技術基礎の創出	波長分割多重プログラマブル大規模量子シミュレータ	神成 文彦	2017	JPMJCR1772
CREST	量子状態の高度な制御に基づく革新的量子技術基礎の創出	ダイヤモンド量子センシング	小坂 美穂	2017	JPMJCR1773
CREST	量子状態の高度な制御に基づく革新的量子技術基礎の創出	超伝導量子ビットを用いた極限量子センシング	藤田 浩二	2017	JPMJCR1774
CREST	量子状態の高度な制御に基づく革新的量子技術基礎の創出	超伝導量子メタマテリアルの創成と制御	仙崎 浩	2017	JPMJCR1775
CREST	量子状態の高度な制御に基づく革新的量子技術基礎の創出	超伝導量子メタマテリアルによる量子システム集積化	田中 敬子	2017	JPMJCR1776
CREST	量子状態の高度な制御に基づく革新的量子技術基礎の創出	強磁性量子ゼロ構造による物性機能の創出と不揮発・低消費電力スピンドライブへの応用	田中 雅明	2017	JPMJCR1777
CREST	量子状態の高度な制御に基づく革新的量子技術基礎の創出	シリコン技術に立脚した超伝導スピニング量子ビット	大野 圭司	2018	JPMJCR1871
CREST	量子状態の高度な制御に基づく革新的量子技術基礎の創出	量子光源による超高度分光イメージング	小関 泰	2018	JPMJCR1872
CREST	量子状態の高度な制御に基づく革新的量子技術基礎の創出	Manipulation of an optomechanically coupled oscillator using a quantum filter (量子制御を用いたオプトメカニカル型調和振動子のマニピュレーション)	宗宮 健太郎	2018	JPMJCR1873
CREST	量子状態の高度な制御に基づく革新的量子技術基礎の創出	ナノスピニングを用いた電子量子位相制御	長直 真人	2018	JPMJCR1874
CREST	量子状態の高度な制御に基づく革新的量子技術基礎の創出	ダイヤモンドを用いた時空間極限量子センシング	永谷 宗明	2018	JPMJCR1875
CREST	量子状態の高度な制御に基づく革新的量子技術基礎の創出	Quantum control of delocalized quantum bits in semiconductors (半導体非局在量子ビットの量子制御)	山本 倫久	2018	JPMJCR1876
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化	サイネティック産業に向けたデータ指向リアルタイム解析基盤の開発	山本 得晃	2016	JPMJCR1681
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化	放射線のインタラクション分析による革新的創薬管理技術の開発	大川 剛直	2016	JPMJCR1682
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化	完全自動運転における危険と異常の予測	加藤 真平	2016	JPMJCR1683
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化	自然言語処理による心の理解・予測と精神疾患を防ぐ	岸本 崇士	2016	JPMJCR1684
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化	AI・バーチャルによる次世代型教育プラットフォーム構築	佐藤 亮文	2016	JPMJCR1685
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化	未来都市構築・防災基礎によるメタデータ駆動型・行動センシング	佐藤 浩	2016	JPMJCR1686
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化	社会インフラ映像処理のための高速・省資源深層学習アルゴリズム基盤	徳田 浩一	2016	JPMJCR1687
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化	安全な機械学習データ処理を実現する汎用依拠計算技術	花園 信一郎	2016	JPMJCR1688
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化	人工知能を用いた統合的ながん医療システムの開発	浜本 隆二	2016	JPMJCR1689
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化	複数種データ活用を促進するプライバシー保護データマイニング	森 亮志	2016	JPMJCR168A
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化	計算機によって多様な現実を社会に向けた超AI基盤に基づく空間視覚化技術の社会実装	落合 隆一	2017	JPMJCR1781
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化	AI技術を用いた法的文書作成支援	角田 高泰	2017	JPMJCR1782
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化	サイバー脅威ビッグデータの解析によるリアルタイム攻撃検知と予測	岡田 勇司	2017	JPMJCR1783
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化	脳波の機械学習によるがん診断・治療支援AIの構築	田中 聡久	2017	JPMJCR1784
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化	リアルタイム性と全データ性を両立するエッジ学習基盤	松谷 宏記	2017	JPMJCR1785
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化	3D画像認識AIによる革新的診断支援システムの構築	鎌田 健一	2017	JPMJCR1786
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化	AI知能技術を用いた革新的アプリケーション開発システムの開発	浜田 暲樹	2017	JPMJCR1881
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化	真鍮ドメインの動的な動作を可能にするペルソナモデルの転移技術	尾崎 浩	2018	JPMJCR1882
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化(加速フェーズ)	FishTechによるサステナブル漁業モデルの創出	熊山 真菜	2019	JPMJCR19F1
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化(加速フェーズ)	計算機によって多様な現実を社会に向けた超AI基盤に基づく空間視覚化技術の社会実装	落合 隆一	2019	JPMJCR19F2
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化(加速フェーズ)	完全自動運転における危険と異常の予測	加藤 真平	2019	JPMJCR19F3
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化(加速フェーズ)	精神医学×メディア解析技術による心の病の定量化・早期発見と社会サービスの創出	佐藤 真一	2019	JPMJCR19F4
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化(加速フェーズ)	社会インフラ映像処理のための高速・省資源深層学習アルゴリズム基盤	徳田 浩一	2019	JPMJCR19F5
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化(加速フェーズ)	プライバシー保護データ解析技術の社会実装	花園 信一郎	2019	JPMJCR19F6
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化(加速フェーズ)	多施設大規模脳波データによるがん診断支援AIの構築	田中 聡久	2020	JPMJCR20F1
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化(加速フェーズ)	オンライン学習技術の確立と社会実装	松谷 宏記	2020	JPMJCR20F2
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化(加速フェーズ)	3D 画像認識AIによる革新的診断支援システムの構築	鎌田 健一	2020	JPMJCR20F3
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化(加速フェーズ)	AIアプリケーション開発プラットフォーム	浜田 暲樹	2021	JPMJCR21F1
CREST	イノベーション創発に資する人工知能基礎技術の創出と統合化(加速フェーズ)	機械ドメインの動的な動作を可能にするペルソナモデルの転移技術	尾崎 浩	2021	JPMJCR21F2
CREST	新たな光機能や光物性の発見・利用を基軸とする次世代フォトニクス基礎技術	フォトニックデバイスマイクロコントローラ	石川 隆浩	2015	JPMJCR15M1
CREST	新たな光機能や光物性の発見・利用を基軸とする次世代フォトニクス基礎技術	電子デバイス融合によるホムオインテグレーションの創製	大塚 隆	2015	JPMJCR15M2
CREST	新たな光機能や光物性の発見・利用を基軸とする次世代フォトニクス基礎技術	超解像「生体機能」イメージング法の開発と細胞状態解析への応用	永井 健治	2015	JPMJCR15M3
CREST	新たな光機能や光物性の発見・利用を基軸とする次世代フォトニクス基礎技術	集積ナノフォトニクスによる超低レイテンシ光通信技術の研究	納富 雅也	2015	JPMJCR15M4
CREST	新たな光機能や光物性の発見・利用を基軸とする次世代フォトニクス基礎技術	極限コヒーレント光通信のための量子力学的操作伝導光子数検出器および光集積システム化の研究	古澤 明	2015	JPMJCR15M5
CREST	新たな光機能や光物性の発見・利用を基軸とする次世代フォトニクス基礎技術	磁性・金属・半導体異種材料集積による待機電力ゼロフォトニック回路の開発	水本 哲和	2015	JPMJCR15M6
CREST	新たな光機能や光物性の発見・利用を基軸とする次世代フォトニクス基礎技術	魚のバイオフィューチャーで創るバイオ・光デバイス融合回路の開発	岩坂 正弘	2016	JPMJCR16M1
CREST	新たな光機能や光物性の発見・利用を基軸とする次世代フォトニクス基礎技術	深紫外線半導体レーザーの実現と超高速不揮発・分極半導体の研究	岩谷 義彦	2016	JPMJCR16M2
CREST	新たな光機能や光物性の発見・利用を基軸とする次世代フォトニクス基礎技術	ハロゲン化金属ペロブスカイトを基軸としたフレキシブルフォトニクス回路の開発	金光 義孝	2016	JPMJCR16M3
CREST	新たな光機能や光物性の発見・利用を基軸とする次世代フォトニクス基礎技術	ポセイドンレーザー冷却システムの開発	上野 健一	2016	JPMJCR16M4
CREST	新たな光機能や光物性の発見・利用を基軸とする次世代フォトニクス基礎技術	AI:量子融合第一原理計算ソフトウェアの開発と応用	矢野 一浩	2016	JPMJCR16M5
CREST	新たな光機能や光物性の発見・利用を基軸とする次世代フォトニクス基礎技術	知と心が交差する動的フォトニック結晶の開発と応用	石田 直樹	2017	JPMJCR17M1
CREST	新たな光機能や光物性の発見・利用を基軸とする次世代フォトニクス基礎技術	AIと光デバイスを用いた超高速決定ゲームの開発	尾崎 浩	2017	JPMJCR17M2
CREST	新たな光機能や光物性の発見・利用を基軸とする次世代フォトニクス基礎技術	実用フォトニック回路レーザーによる3次元ディスプレイ実装技術の開発	野田 博	2017	JPMJCR17M3
CREST	新たな光機能や光物性の発見・利用を基軸とする次世代フォトニクス基礎技術	単一光子レベル計測によるイメージング技術開発と細胞機能解析への応用	福田 大治	2017	JPMJCR17M4
CREST	新たな光機能や光物性の発見・利用を基軸とする次世代フォトニクス基礎技術	超短波外赤外線光通信による超高速イメージング装置の開発と生命科学への応用	藤 貴夫	2017	JPMJCR17M5
CREST	微小エネルギーを利用した革新的な環境発電技術の創出	磁気誘起発電の実用化に向けた革新的メカニズム・材料の創成	上野 敬幸	2015	JPMJCR15O1
CREST	微小エネルギーを利用した革新的な環境発電技術の創出	軌道/電荷の振動を用いた低熱伝導性・高電気伝導性素子の開発	藤原 拓郎	2015	JPMJCR15O2
CREST	微小エネルギーを利用した革新的な環境発電技術の創出	高出力環境発電のための革新的エレクトレット材料の創成	鈴木 雄二	2015	JPMJCR15O3
CREST	微小エネルギーを利用した革新的な環境発電技術の創出	エレクトレットMEMS振動・トライブ発電	年 吉洋	2015	JPMJCR15O4
CREST	微小エネルギーを利用した革新的な環境発電技術の創出	トポロジカルな電子構造を利用した革新的エネルギーハーベスティングの基礎技術創製	中村 知	2015	JPMJCR15O5

制度名	研究領域	研究課題	研究代表者	所属機関	担当番号
CREST	環境変動に対する植物の環境性の解明と応用に向けた基礎技術の創出	フィールド・エドジェネティクス環境変動下での環境性の基礎	工藤洋	2015	JPJMJC1501
CREST	環境変動に対する植物の環境性の解明と応用に向けた基礎技術の創出	野方環境と超並列高度制御環境の統合モデリングによる環境性要素の解明と応用	永野博	2015	JPJMJC1502
CREST	環境変動に対する植物の環境性の解明と応用に向けた基礎技術の創出	活性酸素生成抑制システムの非破壊評価システムの確立とフィールドへの応用～危機早期診断システムの構築～	三宅親弘	2015	JPJMJC1503
CREST	環境変動に対する植物の環境性の解明と応用に向けた基礎技術の創出	フィールド向け種群計測と作物環境系連携回路モデルによる影響変化推定技術に関する研究	三宅孝	2015	JPJMJC1504
CREST	環境変動に対する植物の環境性の解明と応用に向けた基礎技術の創出	フィールド環境での実用化ネットワークによる生長制御モデルのプロトタイプ構築	柳澤一博	2015	JPJMJC1505
CREST	環境変動に対する植物の環境性の解明と応用に向けた基礎技術の創出	大規模画像データに基づくゲノムと環境の相互作用を考慮した成長予測モデルの構築	明石良	2016	JPJMJC1601
CREST	環境変動に対する植物の環境性の解明と応用に向けた基礎技術の創出	植物環境応答のモデル化に基づく発展型ゲノムシミュレーションシステムの開発	岩田洋洋	2016	JPJMJC1602
CREST	環境変動に対する植物の環境性の解明と応用に向けた基礎技術の創出	倍数体マルチオミクス技術開発による環境環境性付与モデルの構築	清水健太郎	2016	JPJMJC1603
CREST	環境変動に対する植物の環境性の解明と応用に向けた基礎技術の創出	データ科学に基づく作物設計基礎技術の構築	山崎隆	2016	JPJMJC1604
CREST	環境変動に対する植物の環境性の解明と応用に向けた基礎技術の創出	ROOTomicsを利用した環境シミュレーション作物の創出	宇賀俊博	2017	JPJMJC1701
CREST	環境変動に対する植物の環境性の解明と応用に向けた基礎技術の創出	環境シミュレーション・フィールドの解明と作物環境制御への応用	杉山隆博	2017	JPJMJC1703
CREST	人間と調和した創造的協働を実現する知的情報処理システムの構築	ハイブリッドモデリングによる環境環境性評価・型設計法の開発	中川博樹	2017	JPJMJC1703
CREST	人間と調和した創造的協働を実現する知的情報処理システムの構築	集合知による注視・行動解析に基づくクラウドベースの創出	佐藤洋一	2014	JPJMJC14E1
CREST	人間と調和した創造的協働を実現する知的情報処理システムの構築	ソーシャル・イメージング 創造的行動促進と社会性形成支援	鈴木健嗣	2014	JPJMJC14E2
CREST	人間と調和した創造的協働を実現する知的情報処理システムの構築	実践知能アプリケーション構築フレームワークPRINTPECSの開発と社会実装	山口高平	2014	JPJMJC14E3
CREST	人間と調和した創造的協働を実現する知的情報処理システムの構築	潜在イベント・サーフェス情報の解読と活用による知的情報処理システムの構築	遠藤克己	2014	JPJMJC14E4
CREST	人間と調和した創造的協働を実現する知的情報処理システムの構築	エージェント技術に基づく大規模集合形成支援システムの創成	伊藤孝行	2015	JPJMJC15E1
CREST	人間と調和した創造的協働を実現する知的情報処理システムの構築	神経科学の合理的計算論と工学の構成論の融合による人工意識の構築とその実生活空間への実装	金井良太	2015	JPJMJC15E2
CREST	人間と調和した創造的協働を実現する知的情報処理システムの構築	記号創成ロボティクスによる人間機械コラボレーションシステム創成	井井隆行	2015	JPJMJC15E3
CREST	人間と調和した創造的協働を実現する知的情報処理システムの構築	社会心理学と自然言語処理による社会的態度とストレスの予測	春野雅彦	2015	JPJMJC15E4
CREST	人間と調和した創造的協働を実現する知的情報処理システムの構築	経験学習による行動変容と創造的協働	黄瀬浩一	2016	JPJMJC16E1
CREST	人間と調和した創造的協働を実現する知的情報処理システムの構築	認知ミラーリング認知過程の自己理解と社会的共有による発達障害者支援	長谷川浩	2016	JPJMJC16E2
CREST	現代の数理科学と連携するモデリング手法の構築	Operator-Crowd 柔軟なスケールアップと人機協働の知力集約	森崎直行	2014	JPJMJC14D1
CREST	現代の数理科学と連携するモデリング手法の構築	複雑なデータ解析と多層最適化による高度データ解析	石川博	2016	JPJMJC14D1
CREST	現代の数理科学と連携するモデリング手法の構築	大規模複雑システムの高次元モデリング手法の構築	岩田洋	2014	JPJMJC14D2
CREST	現代の数理科学と連携するモデリング手法の構築	生命現象における時間空間パターンを支配する普遍的数理モデル導出に向けた数学理論の構築	柴田一郎	2014	JPJMJC14D3
CREST	現代の数理科学と連携するモデリング手法の構築	モデリングのための精度保証付き数値計算論の展開	大石一也	2014	JPJMJC14D4
CREST	現代の数理科学と連携するモデリング手法の構築	環境を友とする制御法の創成	小林亮	2014	JPJMJC14D5
CREST	現代の数理科学と連携するモデリング手法の構築	次世代競争に向けたセキュリティ強化回線数理モデリング	高木剛	2014	JPJMJC14D6
CREST	現代の数理科学と連携するモデリング手法の構築	先進的強化学習に基づく大規模複雑環境モデリング	吉田朋広	2014	JPJMJC14D7
CREST	現代の数理科学と連携するモデリング手法の構築	臨床医療における数理モデリングの新たな展開	水藤貴	2015	JPJMJC15D1
CREST	現代の数理科学と連携するモデリング手法の構築	数理モデリングを基礎とした数理教育システムの創成	長山雅晴	2015	JPJMJC15D2
CREST	現代の数理科学と連携するモデリング手法の構築	ソフトウェア記述言語の創造に向けた位相的データ解析理論の構築	平岡裕幸	2015	JPJMJC15D3
CREST	現代の数理科学と連携するモデリング手法の構築	超一様性の理論と材料科学におけるランダムネスへの展開	松本真	2015	JPJMJC15D4
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	拡張ナノ流体デバイス工学による3D-コラーゲンマトリックス単分子プロセス	北野善彦	2014	JPJMJC14C1
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	非線形増幅伝導物質イオンチャネルによる細胞活動可視化システム構築と脳機能の時空間解析	津田和明	2015	JPJMJC14C2
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	多チャネルニューロン技術による生体組織分子解析とその神経疾患応用	斎藤博	2014	JPJMJC14C3
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	環境細胞網路ゲノム解析のためのマイクロデバイス開発	本郷裕一	2014	JPJMJC14C4
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	抗がん剤開発に資する単一-OTCの複層解析プラットフォーム構築	吉野知子	2014	JPJMJC14C5
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	動く細胞の「意思」を読み取るin vivo網羅的動態・発現解析法の開発	石井俊	2015	JPJMJC15G1
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超解像3次元イメージングによるゲノムDNAの構造・エピソード状態・転写因子動態の終時的計測と操作	岡田康志	2015	JPJMJC15G2
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	1細胞遺伝子発現解析による細胞微小環境情報の構築	橋本志	2015	JPJMJC15G3
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	細胞チップMSシステムを用いた1細胞マルチ分子フェノタイプング	馬場史朗	2015	JPJMJC15G4
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	多重高密度超解像顕微鏡IRISによる多分子複合体マッピング	遠藤直樹	2015	JPJMJC15G5
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	細胞メタジェネティック測定システムの開発	大川恭一	2016	JPJMJC16G1
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	細胞膜レセプターナノバク1細胞統合解析技術の開発(1細胞レセプター解析技術の創成)	民谷栄一	2016	JPJMJC16G2
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	脳器・組織内未知細胞の選別・機能の1細胞オミクス同時計測	二階堂寛	2016	JPJMJC16G3
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	カルボン酸化合物とナノポロシド利用した二次元マルチフェロイック機能デバイスの創製	富永三	2014	JPJMJC14F1
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	二次元元物質より創製された新規材料物性の機能化	嶋光博	2014	JPJMJC14F2
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超結晶性物質ナノ分子膜に基づくイオン・電子ナノチャネルの創成	平野愛吾	2014	JPJMJC14F3
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	革新的デバイス創製のためのグラフェンナノリボンのチャイラメド合成	佐藤健太郎	2015	JPJMJC15F1
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	有機・無機複合二次元物質・配位ナノソートの創製と光・電・化学複合機能の創出	西原寛	2015	JPJMJC15F2
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	ファンデルワールス結晶の作製と光機能素子の実現	町田友樹	2015	JPJMJC15F3
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超結晶性グラフェンを用いた二次元生体モデルプラットフォームの創成	松本和彦	2015	JPJMJC15F4
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	トポロジカル絶縁体ヘテロ接合による量子技術の基盤創成	山崎晴司	2016	JPJMJC16F1
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	トポロジカル量子計算の基盤技術構築	宮川崇男	2016	JPJMJC16F2
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	原子層ヘテロ構造の完全制御成長と超低消費電力・3次元集積デバイスの創出	笹田耕秀	2016	JPJMJC16F3
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	二次元TMD相異質MISFETのSiプロセスによる性能向上と応用	箕塚賢	2016	JPJMJC16F4
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	エネルギーキャリアとしてのアンモニアを生成・分解するための特殊反応場の構築に関する基礎技術の創成	永岡隆俊	2013	JPJMJC13A1
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	水素の吸蔵反応による高圧水素の高効率貯蔵技術の開発	塚本健一郎	2013	JPJMJC13A2
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	新規の有機電解質を用いた高圧水素の効率的貯蔵技術の開発	藤田和明	2013	JPJMJC13A3
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	固体電解質を用いた水素貯蔵セルを用いた革新的エネルギーキャリア合成技術(キャリアアーム共置換技術)の開発	川口康夫	2014	JPJMJC14A1
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	再生可能エネルギー利用による水素製造とエネルギーキャリアとしてのタンク貯蔵技術の研究	菅根隆司	2014	JPJMJC14A2
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	ナノリボン構造を用いた次世代エネルギーキャリアからの革新的水素貯蔵・精製基礎技術の創出	西村謙	2014	JPJMJC14A3
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	分子触媒を利用した革新的アンモニア合成及び関連反応の開発	西村仁昭	2015	JPJMJC15A1
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	ナノハイブリッド材料創製に基づくクリンアルコール合成システムのデザインと構築	山内美穂	2015	JPJMJC15A2
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	液体燃料直接型固体燃料電池用燃料層およびAMEA基礎技術の構築	山口猛夫	2015	JPJMJC15A3
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	極細電荷チャネルとナノ熱管理工学による微小エネルギー・多機能センサプラットフォームの創製	内田建	2013	JPJMJC13B1
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	極低消費電力集積回路のためのトンネルMOSFETテクノロジーの構築	高木一也	2013	JPJMJC13B2
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	炭素系ナノエレクトロニクスに基づく革新的な生体感測システムシステムの創出	渡多野謙子	2013	JPJMJC13B3
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	異種機能ナノデバイスによるテラヘルツ帯非破壊イメージングデバイスの開発	浅野正直	2014	JPJMJC14B1
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	ヒータアップの実現によるアルゴリズム・知能機械学習型コンピュータの創出	横井昌正	2014	JPJMJC14B2
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	高精度計測システムシステム技術への応用創出	佐藤洋一	2014	JPJMJC14B3
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	細胞ネットワーク定量的に検出するナノ・超常複雑性の開発と各種の触知・感測技術への応用	高野英郎	2015	JPJMJC15B1
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	デジタルデータの長期保存を実現する高信頼メモリシステム	竹内健	2015	JPJMJC15B2
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超高速・超低電力・超大面積エレクトロクロミズム	福口昌彦	2015	JPJMJC15B3
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	共通トンネルダイオードとフォトニック結晶の融合によるテラヘルツ集積基礎技術の創成	富士田隆夫	2015	JPJMJC15B4
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	テラヘルツ空間設計による高機能高分子材料の創製	橋本卓史	2013	JPJMJC13C1
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	テラヘルツ伝送パスを拡張する超薄膜による超高速伝送デバイス	手嶋謙次	2013	JPJMJC13C2
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	磁性含有ポリプロピレン触媒開発と樹脂設計	野崎京子	2013	JPJMJC13C3
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	精密分子ふるい機能の高度設計に基づく無機系高機能分離材料の創製	松方正彦	2013	JPJMJC13C4
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	アニオン超空間を活かした無機化合物の創製と機能開拓	陣山洋	2014	JPJMJC14C1
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	ソフトナノ空間を形成する自己組織化液晶高分子を基礎とする革新的輸送材料の創製	加藤隆史	2014	JPJMJC14C2
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	根岸泰	2014	JPJMJC14C3
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	山本隆浩	2014	JPJMJC14C4
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	藤田和明	2015	JPJMJC15C1
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	横井昌正	2015	JPJMJC15C2
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	高田十志郎	2015	JPJMJC15C3
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	一杉太郎	2015	JPJMJC15C4
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	水口博輝	2015	JPJMJC15C5
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	船津公人	2013	JPJMJC13D1
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	三好建正	2013	JPJMJC13D2
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	藤村和明	2014	JPJMJC14D1
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	角田達彦	2014	JPJMJC14D2
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	西澤博	2014	JPJMJC14D3
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	西田直紀	2014	JPJMJC14D4
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	大塚浩一	2015	JPJMJC15D1
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	平澤浩志	2015	JPJMJC15D2
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	坂本裕治	2015	JPJMJC15D3
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	藤田和明	2013	JPJMJC13E1
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	佐々木誠	2013	JPJMJC13E2
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	松野浩一	2013	JPJMJC13E3
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	佐々木誠	2013	JPJMJC13E4
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	松野浩一	2013	JPJMJC13E5
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	佐々木誠	2013	JPJMJC13E6
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	松野浩一	2013	JPJMJC13E7
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	佐々木誠	2013	JPJMJC13E8
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	松野浩一	2013	JPJMJC13E9
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	佐々木誠	2013	JPJMJC13E10
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	松野浩一	2013	JPJMJC13E11
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	佐々木誠	2013	JPJMJC13E12
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	松野浩一	2013	JPJMJC13E13
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	佐々木誠	2013	JPJMJC13E14
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	松野浩一	2013	JPJMJC13E15
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	佐々木誠	2013	JPJMJC13E16
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	松野浩一	2013	JPJMJC13E17
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	佐々木誠	2013	JPJMJC13E18
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	松野浩一	2013	JPJMJC13E19
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	佐々木誠	2013	JPJMJC13E20
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	松野浩一	2013	JPJMJC13E21
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	佐々木誠	2013	JPJMJC13E22
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	松野浩一	2013	JPJMJC13E23
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	佐々木誠	2013	JPJMJC13E24
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	松野浩一	2013	JPJMJC13E25
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	佐々木誠	2013	JPJMJC13E26
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	松野浩一	2013	JPJMJC13E27
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	佐々木誠	2013	JPJMJC13E28
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	松野浩一	2013	JPJMJC13E29
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	佐々木誠	2013	JPJMJC13E30
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	松野浩一	2013	JPJMJC13E31
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	佐々木誠	2013	JPJMJC13E32
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	松野浩一	2013	JPJMJC13E33
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	佐々木誠	2013	JPJMJC13E34
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	松野浩一	2013	JPJMJC13E35
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	佐々木誠	2013	JPJMJC13E36
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	松野浩一	2013	JPJMJC13E37
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	佐々木誠	2013	JPJMJC13E38
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	松野浩一	2013	JPJMJC13E39
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	佐々木誠	2013	JPJMJC13E40
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	松野浩一	2013	JPJMJC13E41
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	佐々木誠	2013	JPJMJC13E42
CREST	総合1細胞解析のための革新的技術基盤	超空間制御膜による不活性低級アルカンの自在結核	松野浩一		

制度名	研究領域名	研究課題名	研究代表者名	所属機関	研究年度	担当番号
CREST	エネルギー高効率利用のための界面科学	環境計測に基づく高温電機界領域エンジニアリング	山田達也	2011	JPJMJC11C1	
CREST	エネルギー高効率利用のための界面科学	固体触媒化有機電解質電池の材料・構造革新のためのマルチスケール連解析基盤	高山通久	2011	JPJMJC11C2	
CREST	エネルギー高効率利用のための界面科学	開気液界面メタフリイデックス	高田保之	2011	JPJMJC11C3	
CREST	エネルギー高効率利用のための界面科学	ナノとマイクロの界面と物質移動ナノスケール	高柳泰夫	2011	JPJMJC11C4	
CREST	エネルギー高効率利用のための界面科学	界面科学に基づく次世代エネルギーへのナノポーラス複合材料開発	藤原博	2011	JPJMJC11C5	
CREST	エネルギー高効率利用のための界面科学	多孔性電極中のイオン輸送現象の解明と高出入力電池への展開	安部武志	2012	JPJMJC12C1	
CREST	エネルギー高効率利用のための界面科学	触媒化反応プロセスを用いる相互浸透型有機・無機複合膜のナノ構造と太陽電池への応用	早瀬修二	2012	JPJMJC12C2	
CREST	エネルギー高効率利用のための界面科学	革新的なアノード電極材料を用いた三相界面の創製とアルカリ形燃料電池への展開	宮武健治	2012	JPJMJC12C3	
CREST	エネルギー高効率利用のための界面科学	エネルギー変換計算科学による界面光誘起素過程の設計	山下晃一	2012	JPJMJC12C4	
CREST	エネルギー高効率利用のための界面科学	超微細構造制御システムのためのトリボ化学反応を制御したナノ界面創成	足立幸志	2013	JPJMJC13C1	
CREST	エネルギー高効率利用のための界面科学	相界面制御法による超微細構造の生成と結晶シリコン太陽電池の超効率化	小坂光	2013	JPJMJC13C2	
CREST	エネルギー高効率利用のための界面科学	セラミックヘテロ界面における界面電場制御と効率的エネルギー利用	小松忠昭	2013	JPJMJC13C3	
CREST	エネルギー高効率利用のための界面科学	海洋メタンハイドレート層のマルチスケール界面輸送現象の解明と大規模メタン生成への展開	山本直重	2013	JPJMJC13C4	
CREST	海洋生物多様性および生態系の保全・再生に資する基盤技術の創出	海洋生物の遠隔的種別技術の開発	赤松友成	2011	JPJMJC11A1	
CREST	海洋生物多様性および生態系の保全・再生に資する基盤技術の創出	センチメートル海底照像と海底メザイク画像を基礎として生物サンプリングをおこなう自律型海中ロボット部隊の創出	浦澤	2011	JPJMJC11A2	
CREST	海洋生物多様性および生態系の保全・再生に資する基盤技術の創出	超高速伝送解析時代の海洋生態評価手法の創出	木暮一啓	2011	JPJMJC11A3	
CREST	海洋生物多様性および生態系の保全・再生に資する基盤技術の創出	Digital DNA chipによる生物多様性評価と環境予測法の開発	五條雅孝	2011	JPJMJC11A4	
CREST	海洋生物多様性および生態系の保全・再生に資する基盤技術の創出	植物プランクトン群集の多様性に注目したナノキャスト技術開発	山中康裕	2011	JPJMJC11A5	
CREST	海洋生物多様性および生態系の保全・再生に資する基盤技術の創出	海洋生態学と機械学習法の融合によるデータ不足下の生態系評価手法の開発	岡村寛	2012	JPJMJC12A1	
CREST	海洋生物多様性および生態系の保全・再生に資する基盤技術の創出	ハイパー・マルチスケール空間リモートセンシングによる環境3次元マッピング法の開発	小松隆久	2012	JPJMJC12A2	
CREST	海洋生物多様性および生態系の保全・再生に資する基盤技術の創出	北太平洋域における低次元生態系の動的環境適応に基づいた新しい生態系モデルの開発	Sherwood LanSmith	2012	JPJMJC12A3	
CREST	海洋生物多様性および生態系の保全・再生に資する基盤技術の創出	シミュレーションモデルに基づいた海洋環境修復生物メタオミックス解析による環境リスク管理モデルの構築	竹山孝子	2012	JPJMJC12A4	
CREST	海洋生物多様性および生態系の保全・再生に資する基盤技術の創出	海洋生物多様性維持と生態系回復のためのリソバイオシステム野外検証システム開発	仲田雅樹	2012	JPJMJC12A5	
CREST	海洋生物多様性および生態系の保全・再生に資する基盤技術の創出	海洋生物の保全と生態系回復のための多様な生物多様性および生態系回復のためのマルチスケール変動に関する評価・予測技術の開発	山崎博	2013	JPJMJC13A1	
CREST	海洋生物多様性および生態系の保全・再生に資する基盤技術の創出	海洋生態系の酸性化応答評価のための数値シミュレーションシステム開発	茅野航	2013	JPJMJC13A2	
CREST	海洋生物多様性および生態系の保全・再生に資する基盤技術の創出	環境DNA分析に基づく魚類群集の定量モニタリングと生態系評価手法の開発	近藤生	2013	JPJMJC13A3	
CREST	海洋生物多様性および生態系の保全・再生に資する基盤技術の創出	沿岸生態系の多様な機能評価のための多要素同位体トレーサー技術の開発	近藤生	2013	JPJMJC13A4	
CREST	海洋生物多様性および生態系の保全・再生に資する基盤技術の創出	極微量長半減期同位体を用いた革新的な海洋生態学・物質動態トレーサー技術の開発	水田俊	2013	JPJMJC13A5	
CREST	海洋生物多様性および生態系の保全・再生に資する基盤技術の創出	データ高速取込を実現するバイオロギングシステムの構築～魚類の個体群・群集ダイナミクス解明に挑む～	角下和士	2013	JPJMJC13A6	
CREST	生命動態の理解と制御のための基盤技術の創出	神経系まるとの観測データに基づく神経回路の動作特性の解明	熊野謙一	2012	JPJMJC12W1	
CREST	生命動態の理解と制御のための基盤技術の創出	細胞増殖と分化における遺伝子発現振動の動態解明と制御	熊野謙一	2012	JPJMJC12W2	
CREST	生命動態の理解と制御のための基盤技術の創出	時間情報コードによる細胞制御システムの解明	黒田真也	2012	JPJMJC12W3	
CREST	生命動態の理解と制御のための基盤技術の創出	動的伝信ネットワークの多次元構造解析による高精度な細胞分化制御技術の開発	渡邊	2012	JPJMJC12W4	
CREST	生命動態の理解と制御のための基盤技術の創出	動物の形態形成の分子メカニズムの探求と形を定める技術の開発	近藤浩	2012	JPJMJC12W5	
CREST	生命動態の理解と制御のための基盤技術の創出	細胞集団の活動的振動と回路モデルに基づいた記憶統合プロセスの解明	井ノ口啓	2013	JPJMJC13W1	
CREST	生命動態の理解と制御のための基盤技術の創出	細胞集団の活動的振動と回路モデルに基づいた記憶統合プロセスの解明	井ノ口啓	2013	JPJMJC13W2	
CREST	生命動態の理解と制御のための基盤技術の創出	DNA 3次元クロマトグラフィーによる高精度な遺伝子発現解析	田中裕	2013	JPJMJC13W3	
CREST	生命動態の理解と制御のための基盤技術の創出	細胞間伝達・骨格の秩序形成メカニズムの解明と上皮バリア操作技術の開発	武田洋孝	2013	JPJMJC13W4	
CREST	生命動態の理解と制御のための基盤技術の創出	流れをつくり流れを感じる細胞の力学動態の解明	清田博司	2013	JPJMJC13W5	
CREST	生命動態の理解と制御のための基盤技術の創出	ネットワーク構造とダイナミクスを結合した理論に基づく生命システムの解明	濱田敦史	2013	JPJMJC13W6	
CREST	生命動態の理解と制御のための基盤技術の創出	革新的1分子計測技術によるRNAサイレンシング機構の可視化・基質発出と応用展開	上村朝太郎	2014	JPJMJC14W1	
CREST	生命動態の理解と制御のための基盤技術の創出	ナノ形質解析によるシグナル動態制御システムの解明	岡部繁明	2014	JPJMJC14W2	
CREST	生命動態の理解と制御のための基盤技術の創出	クロマチン構造と時間相の生物学	岡村均	2014	JPJMJC14W3	
CREST	生命動態の理解と制御のための基盤技術の創出	からだの外でからだを育てる	三浦浩	2014	JPJMJC14W4	
CREST	二酸化炭素資源化を目的とした植物の物質生産力強化と生産物活用のための基盤技術の創出	構造と進化の理解に基づく光合成の環境適応能力の強化	鹿内利治	2011	JPJMJC11B1	
CREST	二酸化炭素資源化を目的とした植物の物質生産力強化と生産物活用のための基盤技術の創出	葉緑体機能改善によるステイグリーン植物の開発	田中歩	2011	JPJMJC11B2	
CREST	二酸化炭素資源化を目的とした植物の物質生産力強化と生産物活用のための基盤技術の創出	稲米の地球環境において最適な光合成・物質生産システムをもった強化植物の開発	彦坂幸哉	2011	JPJMJC11B3	
CREST	二酸化炭素資源化を目的とした植物の物質生産力強化と生産物活用のための基盤技術の創出	遺伝子発現制御と反応を介した植物からのシグナル系機能強化による生産物の創成	渡邊謙司	2011	JPJMJC11B4	
CREST	二酸化炭素資源化を目的とした植物の物質生産力強化と生産物活用のための基盤技術の創出	植物の物質生産力強化と生産物活用のための基盤技術の開発	浅見忠雄	2012	JPJMJC12B1	
CREST	二酸化炭素資源化を目的とした植物の物質生産力強化と生産物活用のための基盤技術の創出	DNA倍加誘導系の確立による高バイオマス植物の開発	梅田正明	2012	JPJMJC12B2	
CREST	二酸化炭素資源化を目的とした植物の物質生産力強化と生産物活用のための基盤技術の創出	シグナル系間相互作用による植物生産性強化の基盤開発	重直成	2012	JPJMJC12B3	
CREST	二酸化炭素資源化を目的とした植物の物質生産力強化と生産物活用のための基盤技術の創出	植物バイオマス原料を活用した微生物工場による新規バイオプラスチックの創製および高機能部材化	田口精一	2012	JPJMJC12B4	
CREST	二酸化炭素資源化を目的とした植物の物質生産力強化と生産物活用のための基盤技術の創出	高速シメンタリングを利用したエネルギー作物のテラード育種技術の開発	池田浩	2012	JPJMJC12B5	
CREST	二酸化炭素資源化を目的とした植物の物質生産力強化と生産物活用のための基盤技術の創出	作物の地下茎による栄養蓄積に向けた基盤技術の開発	声島洋行	2013	JPJMJC13B1	
CREST	二酸化炭素資源化を目的とした植物の物質生産力強化と生産物活用のための基盤技術の創出	新規セルロース系ナノ素材の表面構造および集積構造制御による炭素マテリアルストリームの創成	藤田明	2013	JPJMJC13B2	
CREST	二酸化炭素資源化を目的とした植物の物質生産力強化と生産物活用のための基盤技術の創出	高性能イミダゾール系バイオプラスチックの生産プロセスの開発	大西康夫	2013	JPJMJC13B3	
CREST	二酸化炭素資源化を目的とした植物の物質生産力強化と生産物活用のための基盤技術の創出	エビゲル制御ネットワークの理解に基づく環境ストレス適応強化および有用バイオマス生産	原田明	2013	JPJMJC13B4	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケールに対応した階層モデルによる超並列高機能解析エンジンの開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B1	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケールアーキテクチャ・データセンター・クラウドサービスのためのシステムソフトウェア	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B2	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケールアーキテクチャ・データセンター・クラウドサービスのためのシステムソフトウェア	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B3	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B4	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B5	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B6	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B7	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B8	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B9	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B10	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B11	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B12	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B13	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B14	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B15	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B16	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B17	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B18	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B19	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B20	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B21	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B22	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B23	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B24	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B25	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B26	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B27	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B28	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B29	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B30	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B31	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B32	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B33	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B34	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B35	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B36	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B37	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B38	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B39	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B40	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B41	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B42	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B43	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B44	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B45	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B46	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B47	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B48	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B49	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B50	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B51	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B52	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B53	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B54	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B55	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B56	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B57	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B58	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B59	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B60	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B61	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B62	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B63	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B64	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B65	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B66	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B67	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B68	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B69	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B70	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B71	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B72	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B73	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B74	
CREST	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の創出	ポストヘタスケール高性能計算に資するシステムソフトウェア技術の開発	榊原鉄也	2010	JPJMJC10B75	
CRE						

制度名	研究領域名	研究課題名	研究代表者名	所属機関	研究年度	研究番号
CREST	プロセインテグレーションによる機能発現ナノシステムの創製	生体超分子複合プロセインによる高機能化ナノシステム	浦田行治	2008	JPMJCR08G1	
CREST	プロセインテグレーションによる機能発現ナノシステムの創製	イオンイメージング技術を利用した医療生体ナノシステム構築	澤田和明	2008	JPMJCR08G2	
CREST	プロセインテグレーションによる機能発現ナノシステムの創製	電気化学的ナノ材料ナノ集積技術の創成とバイオデバイス応用	西澤松彦	2008	JPMJCR08G3	
CREST	プロセインテグレーションによる機能発現ナノシステムの創製	自己組織化プロセスにより創製された機能性・複合CNT素子による柔軟なMEMSデバイス	高野洋	2008	JPMJCR08G4	
CREST	プロセインテグレーションによる機能発現ナノシステムの創製	自己組織化グラフトシート上エレクトロニクス素子の開発	藤岡洋	2008	JPMJCR08G5	
CREST	プロセインテグレーションによる機能発現ナノシステムの創製	機能化ナノ構造ゲートバイオトランジスタの創製	宮原裕二	2008	JPMJCR08G6	
CREST	プロセインテグレーションによる機能発現ナノシステムの創製	光神経電子集積回路開発と機能解析・応用	宇理須恒雄	2009	JPMJCR09G1	
CREST	プロセインテグレーションによる機能発現ナノシステムの創製	拡張ナノ空間特異性を利用した革新的機能デバイスの創成	北森武彦	2009	JPMJCR09G2	
CREST	プロセインテグレーションによる機能発現ナノシステムの創製	バイオチップレット構築加工による3次元量子構造の制御と新機能発現	栗川誠二	2009	JPMJCR09G3	
CREST	プロセインテグレーションによる機能発現ナノシステムの創製	大面積ナノシステムのインタフェース応用	東谷隆夫	2009	JPMJCR09G4	
CREST	プロセインテグレーションによる機能発現ナノシステムの創製	超薄シリコン薄膜の超微細化による新規ナノシステムの創製	辻井敏夫	2009	JPMJCR09G5	
CREST	プロセインテグレーションによる機能発現ナノシステムの創製	マイクロトランスジスタによる細胞・組織Shewaseの構築	小林孝浩	2009	JPMJCR09G6	
CREST	プロセインテグレーションによる機能発現ナノシステムの創製	スピン素子による熱・電気・動力ナノインテグレーションの創出	齊藤英治	2010	JPMJCR10G1	
CREST	プロセインテグレーションによる機能発現ナノシステムの創製	生体分子/分子デジタル計数デバイスの開発	野地博行	2010	JPMJCR10G2	
CREST	プロセインテグレーションによる機能発現ナノシステムの創製	エレクトロロジックカラー電子ペーパー	樋口昌芳	2010	JPMJCR10G3	
CREST	プロセインテグレーションによる機能発現ナノシステムの創製	新金属ナノ粒子の創成を目指したメタシステムの確立	山元公寿	2010	JPMJCR10G4	
CREST	先端光源を駆使した光科学・光技術の融合展開	先端超短パルス光源による光誘起相転移現象の素過程の解明	岩井伸一郎	2008	JPMJCR08F1	
CREST	先端光源を駆使した光科学・光技術の融合展開	ペクトルビームの光科学とナノイメージング	佐藤俊一	2008	JPMJCR08F2	
CREST	先端光源を駆使した光科学・光技術の融合展開	高繰り返しコヒーレントX線光源の開発と光電子科学への新しい応用	幸雄	2008	JPMJCR08F3	
CREST	先端光源を駆使した光科学・光技術の融合展開	真空紫外・深紫外フレイミング・極短パルス光源による超高速光電子分光	鈴木俊法	2008	JPMJCR08F4	
CREST	先端光源を駆使した光科学・光技術の融合展開	超短パルス光源を駆使した量子操作・計測技術の開発	高橋義志	2008	JPMJCR08F5	
CREST	先端光源を駆使した光科学・光技術の融合展開	光ピンセットによる核内ウイルスRNP輸送と染色体操作〜ウイルスゲノム除去への挑戦〜	本田文江	2008	JPMJCR08F6	
CREST	先端光源を駆使した光科学・光技術の融合展開	新規近接パルスレーザー駆使したin vivo光イメージング・光操作のがん研究・がん医療への応用	李軒謙	2009	JPMJCR09F1	
CREST	先端光源を駆使した光科学・光技術の融合展開	量子結晶微小光源による光子ナノイメージング	川田 聡	2009	JPMJCR09F2	
CREST	先端光源を駆使した光科学・光技術の融合展開	光技術が先導する臨界非平衡物質創成	藤原伸也	2009	JPMJCR09F3	
CREST	先端光源を駆使した光科学・光技術の融合展開	モノサイクル量子もつれ光の実現と量子非線形光学の創成	竹内聖樹	2009	JPMJCR09F4	
CREST	先端光源を駆使した光科学・光技術の融合展開	高強度テラヘルツ光による究極的分光技術開発と物性物理学への展開	田中耕一郎	2009	JPMJCR09F5	
CREST	先端光源を駆使した光科学・光技術の融合展開	光制御超短パルス電子ハルスの原子スケール動的イメージング	細見知重	2009	JPMJCR09F6	
CREST	先端光源を駆使した光科学・光技術の融合展開	アト秒精度の凝縮素コヒーレント制御	大森賢治	2010	JPMJCR10F1	
CREST	先端光源を駆使した光科学・光技術の融合展開	トポロジカル光波の全角運動量による新規ナノ構造・物性の創出	尾崎孝茂	2010	JPMJCR10F2	
CREST	先端光源を駆使した光科学・光技術の融合展開	高性能レーザーによる細胞イメージング・光制御と光損傷機構の解明	小林孝浩	2010	JPMJCR10F3	
CREST	先端光源を駆使した光科学・光技術の融合展開	コヒーレントX線による非透過X線顕微鏡システムの構築と分析科学への応用	山内和人	2010	JPMJCR10F4	
CREST	二酸化炭素排出抑制に資する革新的技術の創出	低炭素社会のためのe-ブロック金属電池	内本嘉晴	2008	JPMJCR08E1	
CREST	二酸化炭素排出抑制に資する革新的技術の創出	高効率電変換材料・システムの開発	河本邦仁	2008	JPMJCR08E2	
CREST	二酸化炭素排出抑制に資する革新的技術の創出	結晶シリコンの成長と材料による太陽電池の性能向上	小島克己	2008	JPMJCR08E3	
CREST	二酸化炭素排出抑制に資する革新的技術の創出	結晶シリコンの成長と材料による太陽電池の性能向上	高野洋一	2008	JPMJCR08E4	
CREST	二酸化炭素排出抑制に資する革新的技術の創出	有機薄膜太陽電池の高効率化に関する研究	吉川謙	2008	JPMJCR08E5	
CREST	二酸化炭素排出抑制に資する革新的技術の創出	オイル産生細菌(Butyrococcus)の遺伝子工学による高効率生産	渡邊博	2008	JPMJCR08E6	
CREST	二酸化炭素排出抑制に資する革新的技術の創出	CO2固定の新規生産機構を活用したバイオマテリアルの増産技術開発	小川健一	2009	JPMJCR09E1	
CREST	二酸化炭素排出抑制に資する革新的技術の創出	海洋性藻類からのバイオエタノール生産技術の開発	近藤昭彦	2009	JPMJCR09E2	
CREST	二酸化炭素排出抑制に資する革新的技術の創出	海洋性藻類の高効率培養によるバイオディーゼル生産	田中剛	2009	JPMJCR09E3	
CREST	二酸化炭素排出抑制に資する革新的技術の創出	異種結合GaInAsトランジスタのインパクタ展開	橋本保	2009	JPMJCR09E4	
CREST	二酸化炭素排出抑制に資する革新的技術の創出	プロトン型大容量電気化学キャパシタの研究	宮山謙	2009	JPMJCR09E5	
CREST	二酸化炭素排出抑制に資する革新的技術の創出	固体界面を制御した全固体二次電池の創製	廣田昌弘	2010	JPMJCR10E1	
CREST	二酸化炭素排出抑制に資する革新的技術の創出	高選択的触媒反応によるカーボンニュートラルなエネルギー変換サイクルの開発	山内美穂	2010	JPMJCR10E2	
CREST	二酸化炭素排出抑制に資する革新的技術の創出	革新的全固体型アルカリ燃料電池開発のための高性能OH-イオン伝導膜の創成と燃料電池システム設計基盤の構築	山口猛夫	2010	JPMJCR10E3	
CREST	二酸化炭素排出抑制に資する革新的技術の創出	超短パルスレーザー駆使した量子操作・計測技術の開発	山崎 誠	2010	JPMJCR10E4	
CREST	プロセインテグレーションに向けた高機能ナノ構造体の創出	生体分子機能・構造・機能統合ナノシステムの構築	杉山弘	2008	JPMJCR08H1	
CREST	プロセインテグレーションに向けた高機能ナノ構造体の創出	溶解カーボンナノチューブ高機能ナノシステムのデザイン	中嶋直樹	2008	JPMJCR08H2	
CREST	プロセインテグレーションに向けた高機能ナノ構造体の創出	動的応答性を有するナノ構造体の構築と精密バイオ機能化	浜地 誠	2008	JPMJCR08H3	
CREST	プロセインテグレーションに向けた高機能ナノ構造体の創出	自己組織化超分子ポリマーの動的機能化	原田明	2008	JPMJCR08H4	
CREST	プロセインテグレーションに向けた高機能ナノ構造体の創出	階層的3次元構造・粒子形態制御による高機能ナノ構造体の創出	水野哲彦	2008	JPMJCR08H5	
CREST	プロセインテグレーションに向けた高機能ナノ構造体の創出	ナノとマクロをつなぐ動的界面ナノテクノロジー	有克彦	2009	JPMJCR09H1	
CREST	プロセインテグレーションに向けた高機能ナノ構造体の創出	酸・塩基複合型超分子動的機能化による高機能触媒の創製	石原一彰	2009	JPMJCR09H2	
CREST	プロセインテグレーションに向けた高機能ナノ構造体の創出	ポウロンエラストマーの動的自己組織化に基づく高機能の創成	岩澤伸治	2009	JPMJCR09H3	
CREST	プロセインテグレーションに向けた高機能ナノ構造体の創出	キラルナノ分子ロッドによる機能の階層的構築と組織化	杉野昌志	2009	JPMJCR09H4	
CREST	プロセインテグレーションに向けた高機能ナノ構造体の創出	多核金属クラスター分子の構造制御によるナノ触媒の創製	真島和志	2009	JPMJCR09H5	
CREST	プロセインテグレーションに向けた高機能ナノ構造体の創出	ナノシートから構築する高機能ナノ構造体	松本達也	2009	JPMJCR09H6	
CREST	プロセインテグレーションに向けた高機能ナノ構造体の創出	高速フォトロミック分子の高性能化と新機能創成	阿部二朗	2010	JPMJCR10H1	
CREST	プロセインテグレーションに向けた高機能ナノ構造体の創出	ナノ材料表面からの電子機能発現	河野 誠	2010	JPMJCR10H2	
CREST	プロセインテグレーションに向けた高機能ナノ構造体の創出	電気化学を基盤とした新規ナノ構造物質のボトムアップ創成	大橋 誠	2010	JPMJCR10H3	
CREST	プロセインテグレーションに向けた高機能ナノ構造体の創出	ソフトマテリアルの創製と機能発現	山口亮弘	2010	JPMJCR10H4	
CREST	プロセインテグレーションに向けた高機能ナノ構造体の創出	超分子化学的アプローチによる複合分子の創製とその機能	山手茂	2010	JPMJCR10H5	
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	胚細胞ヒストンによるリプログラミング機構	石井俊輔	2008	JPMJCR08I1	
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	遺伝子発現の調節機構とその制御法の創出	岩間隆志	2008	JPMJCR08I2	
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	iPS細胞誘導のための分子基盤の解明による安全性の確保	奥田 誠	2008	JPMJCR08I3	
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	ヒト人工染色体を用いたiPS細胞の作製と遺伝子・再生医療	榊村光雄	2008	JPMJCR08I4	
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	ヒトiPS細胞の分化能と腫瘍化傾向を反映するマーカー遺伝子群の探索	吉野明彦	2008	JPMJCR08I5	
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	人工胚幹細胞を用いた分化制御異常解明と癌研究	佐谷秀行	2008	JPMJCR08I6	
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	精子幹細胞のリプログラミング機構の解明と医学応用の可能性の検討	藤原 隆	2008	JPMJCR08I7	
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	iPS細胞由来の樹状細胞とマクロファージを用いた医療技術の開発	千住 寛	2008	JPMJCR08I8	
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	分化細胞に多能性を誘導する転写因子ネットワークの構造解析	丹羽 忠	2008	JPMJCR08I9	
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	人工染色体を用いた新たな細胞リプログラミング技術の開発	米田悦雄	2008	JPMJCR08I10	
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	iPS細胞を駆使した神経変性疾患発症機構の解明と個別化予防医療開発	井上治久	2009	JPMJCR09I1	
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	iPS細胞を用いた組織幹細胞誘導の確立と分子基盤の解明	江良俊実	2009	JPMJCR09I2	
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	生殖系におけるゲノムリプログラミング機構の統合的解明とその応用	斎藤達也	2009	JPMJCR09I3	
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	生体の細胞リプログラミング機構の解明とその応用	高倉伸幸	2009	JPMJCR09I4	
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	神経細胞をモデルとした生体内での細胞リプログラミング法の開発	高橋淑子	2009	JPMJCR09I5	
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	組織幹細胞/前駆細胞を誘導するディレクティブリプログラミング技術の開発	妻木範介	2009	JPMJCR09I6	
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	細胞リプログラミングと分化における転写調節機構	西田栄介	2009	JPMJCR09I7	
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	直接リプログラミングによる心筋細胞誘導の確立と臨床への応用	家田真樹	2010	JPMJCR10I1	
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	iPS細胞を用いた造血器腫瘍の病態解明と治療法の探索	黒川隆夫	2010	JPMJCR10I2	
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	ヒトiPS細胞の高品質化とその検証・応用	花岡 誠	2010	JPMJCR10I3	
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	肝分化指向性iPS細胞からの高機能性肝細胞の構築	吉島 誠	2010	JPMJCR10I4	
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	iPS細胞による肝臓トランスジェネレーションの構築と治療	山田 誠	2010	JPMJCR10I5	
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	胚発生因子とストロマトグリアの化学的制御とその応用	吉田 誠	2010	JPMJCR10I6	
CREST	アレルギー疾患・自己免疫疾患などの発症機構と治療技術	IL-17ファミリー分子、C型レクチンを標的とした自己免疫・アレルギー疾患の発症機構の解明と治療薬の開発	岩倉洋一郎	2008	JPMJCR08J1	
CREST	アレルギー疾患・自己免疫疾患などの発症機構と治療技術	樹状細胞制御に基づく抗免疫疾患の克服	橋本俊輔	2008	JPMJCR08J2	
CREST	アレルギー疾患・自己免疫疾患などの発症機構と治療技術	免疫抑制剤による新しい免疫療法の構築	高井俊行	2008	JPMJCR08J3	
CREST	アレルギー疾患・自己免疫疾患などの発症機構と治療技術	アポトーシス細胞の貪食・分解とその異常	長田重一	2008	JPMJCR08J4	
CREST	アレルギー疾患・自己免疫疾患などの発症機構と治療技術	臓器特異的自己免疫疾患・炎症疾患の制御機構の解明とその人為的制御	平野俊夫	2008	JPMJCR08J5	
CREST	アレルギー疾患・自己免疫疾患などの発症機構と治療技術	細胞骨格制御シグナルを標的とした免疫抑制剤の新創	福井直規	2008	JPMJCR08J6	
CREST	アレルギー疾患・自己免疫疾患などの発症機構と治療技術	細胞内シグナル制御による免疫リプログラミング	吉村昭彦	2008	JPMJCR08J7	
CREST	アレルギー疾患・自己免疫疾患などの発症機構と治療技術	ペプチドレセプターを標的とした免疫・感染制御技術の開発	齋藤 尚	2009	JPMJCR09J1	
CREST	アレルギー疾患・自己免疫疾患などの発症機構と治療技術	自己免疫疾患制御因子の同定による新規治療法の開発	岡崎 拓	2009	JPMJCR09J2	
CREST	アレルギー疾患・自己免疫疾患などの発症機構と治療技術	新たなアレルギー・免疫抑制剤の創製とその制御	鳥山 一	2009	JPMJCR09J3	
CREST	アレルギー疾患・自己免疫疾患などの発症機構と治療技術	接着制御シグナルの確立と自己免疫疾患	木梨達雄	2009	JPMJCR09J4	
CREST	アレルギー疾患・自己免疫疾患などの発症機構と治療技術	遺伝子発現制御による新しい免疫療法の開発	森崎 誠	2009	JPMJCR09J5	
CREST	アレルギー疾患・自己免疫疾患などの発症機構と治療技術	抗原を主体とした免疫応答制御機構の解明とその制御法の開発	谷口健紹	2009	JPMJCR09J6	
CREST	アレルギー疾患・自己免疫疾患などの発症機構と治療技術	ヒト肥満細胞活性制御技術の開発によるアレルギー疾患の克服	渋谷 彰	2010	JPMJCR10J1	
CREST	アレルギー疾患・自己免疫疾患などの発症機構と治療技術	自然免疫系を標的とした腸管免疫疾患の制御技術の開発	竹田 誠	2010	JPMJCR10J2	