

制度名	研究領域名	研究課題名	研究代表者名	2024年10月現在	
				所属機関	研究代表者名
CREST	予測・制御のための数理科学的基盤の創出	1.細胞データ科学を介した融合数理の革新	井元佑介	2024	JPJMJC2401
CREST	予測・制御のための数理科学的基盤の創出	化学反応予測・設計・制御のための発展的手法の構築	岩田智	2024	JPJMJC2402
CREST	予測・制御のための数理科学的基盤の創出	気象・気候予測・設計・制御のためのAI/アルゴリズム予測と制御の実現	西田真	2024	JPJMJC2403
CREST	予測・制御のための数理科学的基盤の創出	制御ネットワークを基盤とした生命システムの操作と変動予測	望月敦史	2024	JPJMJC2404
CREST	予測・制御のための数理科学的基盤の創出	幾何学的古典論の理論と無限次元データ科学の連携による作用素学習	谷口隆晴	2024	JPJMJC2405
CREST	予測・制御のための数理科学的基盤の創出	決定論的支配方程式による非線形・散逸・偶然性の動力学	梶野麻子	2024	JPJMJC2406
CREST	予測・制御のための数理科学的基盤の創出	特定課題調査	坂東麻衣	2024	JPJMJC2407
CREST	光と情報・通信・センシング・材料の融合フロンティア	メタマテリアル技術を活用した医療用ARグラスの実現	高野智志	2024	JPJMJC24R1
CREST	光と情報・通信・センシング・材料の融合フロンティア	光とセンシング・材料の融合フロンティアの創成	林田大輔	2024	JPJMJC24R2
CREST	光と情報・通信・センシング・材料の融合フロンティア	多層薄膜を用いた光スプリングプロセッサ	CongGuangwei	2024	JPJMJC24R3
CREST	光と情報・通信・センシング・材料の融合フロンティア	1集積光コム×異種材料集積による超多次元光子回路	田邊孝純	2024	JPJMJC24R4
CREST	光と情報・通信・センシング・材料の融合フロンティア	高速シフトレジスタに向けたテラヘルツ光電子工学の創出	廣理英基	2024	JPJMJC24R5
CREST	光と情報・通信・センシング・材料の融合フロンティア	特定課題調査	高橋陽太郎	2024	JPJMJC24R6
CREST	光と情報・通信・センシング・材料の融合フロンティア	特定課題調査	横田泰之	2024	JPJMJC24R7
CREST	材料創製および管理プロセスの革新的融合基盤技術の創出とその学理構築	物質循環型超導体集積回路の創製	岡本敬宏	2024	JPJMJC24S1
CREST	材料創製および管理プロセスの革新的融合基盤技術の創出とその学理構築	環境材料選別による選択的溶解制御と材料創製	後藤雅也	2024	JPJMJC24S2
CREST	材料創製および管理プロセスの革新的融合基盤技術の創出とその学理構築	ポリオレフィン循環社会のための界面制御技術の開発	陣内浩司	2024	JPJMJC24S3
CREST	材料創製および管理プロセスの革新的融合基盤技術の創出とその学理構築	ばらつきを制するR-PSPPiに基づく二次資源からの材料生産チェーン設計	ばらつきを制するR-PSPPi	2024	JPJMJC24S4
CREST	材料創製および管理プロセスの革新的融合基盤技術の創出とその学理構築	バイオマス熱硬化性樹脂の高度管理プロセス	田村正純	2024	JPJMJC24S5
CREST	材料創製および管理プロセスの革新的融合基盤技術の創出とその学理構築	未利用有機物の炭素化・資源循環のためのマルチナノカーボンの創出	仁科勇次	2024	JPJMJC24S6
CREST	革新的な計測・解析技術による生命力の解明	細胞応答性力学的マルチバイオセンサー解析	工野直樹	2024	JPJMJC24T1
CREST	革新的な計測・解析技術による生命力の解明	生命を生み出す細胞内環境の解明	田中真由	2024	JPJMJC24T2
CREST	革新的な計測・解析技術による生命力の解明	膜内環境による生命力維持機構の解明	胡坂辰志	2024	JPJMJC24T3
CREST	革新的な計測・解析技術による生命力の解明	膜間空間の意図した進化・無意識からアプローチする比較生物学的研究	桜井武	2024	JPJMJC24T4
CREST	革新的な計測・解析技術による生命力の解明	VR多次元計測による生存戦略の脳回路動態解明	佐々木亮	2024	JPJMJC24T5
CREST	革新的な計測・解析技術による生命力の解明	生命力を駆動するミトコンドリア代謝スイッチの解析技術	平林祐介	2024	JPJMJC24T6
CREST	量子・古典的異分界融合による共創型フロンティアの創出	浮遊量子光子が駆動する量子	上田正仁	2023	JPJMJC2311
CREST	量子・古典的異分界融合による共創型フロンティアの創出	量子システムと機械工学の融合による量子制御技術の提案	小林健太郎	2023	JPJMJC2312
CREST	量子・古典的異分界融合による共創型フロンティアの創出	超伝導量子回路を用いた量子センシングと機械学習	高橋義典	2023	JPJMJC2313
CREST	量子・古典的異分界融合による共創型フロンティアの創出	分散量子コンピューティングの共創的マルチレイヤー設計とその実装	徳永裕己	2023	JPJMJC2314
CREST	量子・古典的異分界融合による共創型フロンティアの創出	生命現象解明のための高次元量子センシング顕微鏡開発研究	水澤憲和	2023	JPJMJC2315
CREST	量子・古典的異分界融合による共創型フロンティアの創出	スピニング超分子材料の創出に基づく量子医療診断	橋本伸浩	2023	JPJMJC2316
CREST	量子・古典的異分界融合による共創型フロンティアの創出	イオントラップquantum-boson量子演算の実現	山内憲	2023	JPJMJC2317
CREST	量子・古典的異分界融合による共創型フロンティアの創出	量子回路の最適化による量子・古典融合	上田憲	2024	JPJMJC2411
CREST	量子・古典的異分界融合による共創型フロンティアの創出	初期の量子回路を駆動する量子・古典融合	Nishimura	2024	JPJMJC2412
CREST	量子・古典的異分界融合による共創型フロンティアの創出	高エネルギー物理と量子計算の共創による新計算原理の開発	日高義博	2024	JPJMJC2413
CREST	量子・古典的異分界融合による共創型フロンティアの創出	古典計算との協同利用による超伝導量子計算機の利用方法の創出	山下茂	2024	JPJMJC2414
CREST	量子・古典的異分界融合による共創型フロンティアの創出	超伝導・磁気・機械の融合によるスケール量子計算機	山下太郎	2024	JPJMJC2415
CREST	量子・古典的異分界融合による共創型フロンティアの創出	原子核時計が切り拓く時計計測フロンティア	吉村浩司	2024	JPJMJC2416
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	海洋浮遊による環境吸収デジタルツイン構築	五十嵐弘道	2023	JPJMJC23J1
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	CO2増加に伴う沿岸生態系移行リスク検知と予測の高度化	東原晴子	2023	JPJMJC23J2
CREST	海洋とCO2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垂熱帯中水水のCO2吸収・貯留機構	須賀利雄	2023	JPJMJC23J3
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	広域高精度高精度観測から解明する微細藻類の動態変化	鈴木光次	2023	JPJMJC23J4
CREST	海洋とCO2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で紐解く南大洋の炭素循環	真壁竜介	2023	JPJMJC23J5
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	微量高濃度CO2-14分析による水圏炭素動態解明手法の開発	横山祐典	2023	JPJMJC23J6
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J1
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	陸海環境に伴う炭素及び生物多様性の包括的評価手法の開発	藤澤真次	2024	JPJMJC24J2
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	海洋CO2の環境解明から拓く海のポテンシャル	高橋 幸	2024	JPJMJC24J3
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J4
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J5
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J6
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J7
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J8
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J9
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J10
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J11
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J12
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J13
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J14
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J15
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J16
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J17
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J18
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J19
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J20
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J21
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J22
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J23
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J24
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J25
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J26
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J27
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J28
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J29
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J30
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J31
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J32
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J33
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J34
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J35
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J36
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J37
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J38
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J39
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J40
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J41
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J42
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J43
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J44
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J45
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J46
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J47
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J48
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J49
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J50
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J51
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J52
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J53
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J54
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J55
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J56
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J57
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J58
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J59
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J60
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J61
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J62
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J63
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J64
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J65
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J66
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J67
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J68
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J69
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J70
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J71
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J72
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J73
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J74
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J75
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J76
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J77
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J78
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J79
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J80
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J81
CREST	海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル	気候変動に伴う低次養分段階生物の応答と炭素吸収能の評価	相田(野口)真希	2024	JPJMJC24J82
CREST					

制産名	研究領域名	研究代表者名	所属機関	グラント番号
CREST	情報処理を活用した集積デバイスシステム	鳴堂寛容	2020	JPJMCR00C4
CREST	情報処理を活用した集積デバイスシステム	人工スピーニングによる柔軟な高エネルギー貯蔵デバイス	2020	JPJMCR00C5
CREST	情報処理を活用した集積デバイスシステム	集積デバイスアーキテクチャの構築	2020	JPJMCR00C6
CREST	情報処理を活用した集積デバイスシステム	3次元電磁シミュレーション	2021	JPJMCR10C1
CREST	情報処理を活用した集積デバイスシステム	3次元電磁シミュレーションによる赤外線検出器の性能向上	2021	JPJMCR10C2
CREST	情報処理を活用した集積デバイスシステム	3次元電磁シミュレーションによる赤外線検出器の性能向上	2021	JPJMCR10C3
CREST	情報処理を活用した集積デバイスシステム	時間空間分布制御による集積デバイスシステムの創成	2021	JPJMCR10C4
CREST	情報処理を活用した集積デバイスシステム	振動伝動計測デバイスによるマルチドメイン情報処理システム	2021	JPJMCR10C5
CREST	情報処理を活用した集積デバイスシステム	実世界をサブナノ秒精度で見る電荷検出器イメージング	2022	JPJMCR20C1
CREST	情報処理を活用した集積デバイスシステム	流動性情報処理を用いた固体多重情報基盤の創出	2022	JPJMCR20C2
CREST	情報処理を活用した集積デバイスシステム	サマルタニウム系多層磁気記録システムの開発	2022	JPJMCR20C3
CREST	情報処理を活用した集積デバイスシステム	固体ナノレベル界面材料による高性能人工電荷デバイス	2022	JPJMCR20C4
CREST	情報処理を活用した集積デバイスシステム	ハイパーモックシミュレーションによる大規模多相形成プラットフォームの実現	2020	JPJMCR20D1
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	知識と推論に基づいて言語で説明できるAIシステム	2020	JPJMCR20D2
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	インフォメーションセキュリティ情報基盤技術	2020	JPJMCR20D3
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	信頼されるExplorable推薦基盤技術の実現	2020	JPJMCR20D4
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	あいまい性を実現するReliable Interventional AI Robotics	2020	JPJMCR20D5
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AIの倫理とマシンの倫理	2021	JPJMCR20D1
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI-4I: 多様な環境変化に寄り添う分散型学習基盤の創出	2021	JPJMCR20D2
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動仮説の動的検証と検証への展開	2021	JPJMCR20D3
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	納得感のある人間-AI協働意思決定を目指す信頼インタラクションデザインの基盤構築と社会浸透	2021	JPJMCR20D4
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	教育大航海時代の種計量: 学習分析の信頼基盤RelAXの創出	2022	JPJMCR10D1
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	信頼されるAIシステムを実現するための因果探索基盤技術の確立と応用	2022	JPJMCR20D2
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	応用場面に特化した機械学習 - シミュレーション駆動の量子基盤	2022	JPJMCR20D3
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	光子駆動超伝導量子回路の動的量子基盤	2022	JPJMCR20D4
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	細胞機能を担う超分子複合体の量子情報ダイナミクス	2020	JPJMCR20E1
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	多層高次元構造体群が駆動するオートファンジダイナミクス	2020	JPJMCR20E2
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	記憶を司るシナプス微小構造の時空間ダイナミクス	2020	JPJMCR20E3
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	化学反応を駆動する高次元反応ダイナミクス	2020	JPJMCR20E4
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	RNAによる非平衡構造体の形成と作用原理の確立	2020	JPJMCR20E5
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	細胞におけるおぼろげな細胞内情報伝達ダイナミクス	2021	JPJMCR20E6
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	ナノスケールの力学シミュレーションによる動的現象の解明	2021	JPJMCR20E7
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	ゴジラ体の動的挙動に基づく時空修飾の制御	2021	JPJMCR20E8
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	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	2021	JPJMCR20E9
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	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	2021	JPJMCR20E10
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	動原体超分子複合体の構造ダイナミクス	2021	JPJMCR20E11
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	革新的計測技術による超分子複合体の構造と選別輸送	2022	JPJMCR20E12
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	トロンコロルゲル/ゲルネットワークの動的構造と選別輸送	2022	JPJMCR20E13
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	クライオ電顕による DOCK シグナルロームの動的構造の解明	2022	JPJMCR20E14
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	高次元構造体群が駆動する超分子複合体システム	2022	JPJMCR20E15
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	動的共有結合化学に基づく多機能高分子材料の創出	2019	JPJMCR1991
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	ゲルのロバスト強靱化機構の解明と人工膜・軟骨の開発	2019	JPJMCR1992
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	原子力発電炉における炉内熱伝達・伝熱機構の解明	2019	JPJMCR1993
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	異種材料の界面における高次元・高次元現象の実現	2019	JPJMCR1994
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	メタマテリアルによる電磁波の制御と応用	2019	JPJMCR1995
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	セラミックス結晶・界面における強電界ナノダイナミクス	2019	JPJMCR1996
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	特定課題調査	2019	JPJMCR1997
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	特定課題調査	2019	JPJMCR1998
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	特定課題調査	2019	JPJMCR1999
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	ひずみ誘起超分子構造の解明と巨大化によるエネルギーの革新的蓄積	2020	JPJMCR2000
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	ナノスケール力学シミュレーションによる動的現象の解明	2020	JPJMCR2001
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	水-氷界面層構造のマルチスケール解明	2020	JPJMCR2002
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	膜タンパク質の制御と材料創製	2020	JPJMCR2003
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	階層的時空構造と動的不均一性から動くナノスケール機械の理解と制御	2020	JPJMCR2004
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	トイボケルシミュレーションによる超微細構造の連続的創成と長期信頼性機械の設計基盤の構築	2020	JPJMCR2005
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	劣化の化学に基づくセラミックスの信頼性基盤	2021	JPJMCR1991
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	低次元材料のマルチスケール力学シミュレーションによる動的現象の解明	2021	JPJMCR1992
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	カスラム力学機能制御の構築 - 階層的異方性材料に学ぶ -	2021	JPJMCR1993
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	キャリアエンベロープ位相制御による対称性の破れと光機能発現	2019	JPJMCR1901
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	光を用いたヒト生体深部での分子制御	2019	JPJMCR1902
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	光が拓く超解像イメージング技術	2019	JPJMCR1903
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	メタマテリアル吸収体を用いた広帯域赤外線放射分光デバイス	2019	JPJMCR1904
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	光駆動フォトフレート・プリンティングの開発と応用	2019	JPJMCR1905
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	特定課題調査	2019	JPJMCR1906
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	特定課題調査	2019	JPJMCR1907
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	円偏光発光材料の開発に向けた革新的基盤技術の創成	2020	JPJMCR2001
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	赤外線レーザー駆動を軸とする革新的振動光学	2020	JPJMCR2002
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	光電子デバイスによる超高分解能超短時間イメージング・制御	2020	JPJMCR2003
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	ハイブリッド電磁波光子デバイスによる超高分解能イメージング・制御	2020	JPJMCR2004
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	量子位相制御を用いたTHz帯域光発生装置の開発	2021	JPJMCR2005
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	時間空間メタマテリアル非線形フォトニクス基盤構築	2021	JPJMCR2006
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	時空間を一括取得する超高速超解像センサ	2021	JPJMCR2103
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	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	2021	JPJMCR2004
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	計算光学顕微鏡による生きた組織の機能イメージング	2021	JPJMCR2105
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	設計の新パラダイムを拓く新しい機械的変換の制御	2019	JPJMCR1911
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	機械的変換の制御と応用	2019	JPJMCR1912
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	作用原理に基づく革新的材料の創成と社会課題解決に向けた展開	2019	JPJMCR1913
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	幾何学的階層力学を核とす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	2019	JPJMCR1914
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	特定課題調査	2019	JPJMCR1915
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	特定課題調査	2019	JPJMCR1916
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	構造的・動的力学制約を活用した多変数化学情報解析とその応用	2020	JPJMCR2011
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2020	JPJMCR2012
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI-4I: AI-4I-MBAを核とする情報活用基盤の創成と社会課題解決に向けた展開	2020	JPJMCR2013
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	力学制御に基づく物理的「ザラ」計算能力の強化	2020	JPJMCR2014
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	数理知能表現による深層学習モデルの革新	2020	JPJMCR2015
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	特定課題調査	2020	JPJMCR2016
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	特定課題調査	2020	JPJMCR2017
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	形成・成長過程を駆く数値シミュレーションの創出	2021	JPJMCR1111
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1112
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1113
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1114
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1115
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1116
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1117
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1118
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1119
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1120
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1121
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1122
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1123
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1124
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1125
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1126
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1127
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1128
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1129
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1130
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1131
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1132
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1133
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1134
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1135
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1136
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1137
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1138
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1139
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1140
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1141
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1142
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1143
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1144
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1145
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1146
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1147
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1148
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1149
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1150
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1151
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1152
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1153
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1154
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1155
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1156
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1157
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1158
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1159
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1160
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1161
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1162
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1163
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1164
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1165
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1166
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1167
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1168
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1169
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1170
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1171
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1172
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1173
CREST	信頼されるAIシステムを支える基盤技術	AI駆動のメタマテリアル・フォトニクスシステムの形式設計設計法(CoPhAI: Formal Analysis and Design of AI-intensive Cyber-Physical Systems)	2021	JPJMCR1174
CREST	信頼			

制作者名	研究領域名	研究課題名	研究代表者名	所属機関	グラント番号
CREST	実験と理論・計算・データ科学を融合した材料開発の革新	データ駆動型分子設計を基とする超導合材料の開発	内藤昌信	2019	JPJMCR19J3
CREST	実験と理論・計算・データ科学を融合した材料開発の革新	ノボ構造制御と計算科学を融合した材料開発とスピンドルデバイス応用	嶋崎幸雄	2019	JPJMCR19J4
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	スピンドル・サーマルマネージメント	内田健一	2017	JPJMCR1711
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界面材料による固体接触界面抵抗低減	小原拓	2017	JPJMCR1712
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	ナノ空間材料に内蔵された水吸着・移動の制御	大谷智博	2017	JPJMCR1713
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	ナノスケール・サーマルマネージメント基礎技術の創出	細野英夫	2017	JPJMCR1714
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	フレキシブル材料のナノ表面熱動態の解明と制御	高橋厚史	2017	JPJMCR1715
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	二次元材料とナノ粒子の融合による相変化伝熱の革新	高橋厚史	2018	JPJMCR1811
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光子熱伝導の制御	竹内信博	2018	JPJMCR1812
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素子の広範囲熱伝導率制御	中村将一	2018	JPJMCR1813
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用いた熱マネージメント	福島孝典	2018	JPJMCR1814
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	ナノ物質を制御するサーモエレクトロニクス	内藤昌信	2018	JPJMCR1815
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トンの熱伝導制御(Controlling Two-dimensional Surface Phonon Polariton Heat Transfer)	ヴァルツバスタヤン	2019	JPJMCR1911
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学と応用展開	内田健一	2019	JPJMCR1912
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	JPJMCR1913
CREST	人間と情報環境の共生インタラクション基礎技術の創出と展開	データ駆動型知的情報システムの理解・制御のためのインタラクション	五十嵐健夫	2017	JPJMCR17A1
CREST	人間と情報環境の共生インタ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	神田兼行	2017	JPJMCR17A2
CREST	人間と情報環境の共生インタラクション基礎技術の創出と展開	技術獲得メカニズムの解明および獲得支援システムへの展開	小澤泰博	2017	JPJMCR17A3
CREST	人間と情報環境の共生インタラクション基礎技術の創出と展開	脳領域・脳後・集団間のインタラクション発展過程の解明と適用	海田一	2017	JPJMCR17A4
CREST	人間と情報環境の共生インタラクション基礎技術の創出と展開	「癒し」がもたらしたインタラクションの計算的・脳科学的解明	中澤康志	2017	JPJMCR17A5
CREST	人間と情報環境の共生インタラクション基礎技術の創出と展開	ソーシャルネットワーキングの計算的解明とロボットへの応用	塩見昌裕	2018	JPJMCR18A1
CREST	人間と情報環境の共生インタラクション基礎技術の創出と展開	現実化映像による多次元インタラクション	穂田裕之	2018	JPJMCR18A2
CREST	人間と情報環境の共生インタ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	寺田芳	2018	JPJMCR18A3
CREST	人間と情報環境の共生インタラクション基礎技術の創出と展開	個性性に基づく多コグニティブ情報基盤の創成	関一夫	2018	JPJMCR18A4
CREST	人間と情報環境の共生インタラクション基礎技術の創出と展開	多様な認知・感情・行動の統合的創成	橋本正幸	2018	JPJMCR18A5
CREST	人間と情報環境の共生インタラクション基礎技術の創出と展開	VoicePersonae: 声のアイデンティティ・クロニクルと保護	山岸謙一	2018	JPJMCR18A6
CREST	人間と情報環境の共生インタラクション基礎技術の創出と展開	文脈と解釈の同時決定に基づく相互理解コミュニケーションの実現	今井伸太	2019	JPJMCR19A1
CREST	人間と情報環境の共生インタ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	鈴木健嗣	2019	JPJMCR19A2
CREST	人間と情報環境の共生インタ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的機能拡張技術の創出	戸田智基	2019	JPJMCR19A3
CREST	人間と情報環境の共生インタラクション基礎技術の創出と展開	限定合理性を超越する共生インタラクション基盤	中澤一	2019	JPJMCR19A4
CREST	人間と情報環境の共生インタラクション基礎技術の創出と展開	限定合理性を超越する共生インタラクション基盤	中澤一	2019	JPJMCR19A5
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	電場の本規模回路の最適化技術による次脳機能の解明	伊住正	2018	JPJMCR1851
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	河西春樹	2016	JPJMCR1852
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	佐藤守俊	2016	JPJMCR1853
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	松田正史	2016	JPJMCR1854
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・細胞の観察と制御機構の統合的解析	柳沢正道	2016	JPJMCR1855
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	ファイバーレス光通信による高次脳機能を支える本脳機能の解明	須藤昌典	2016	JPJMCR1856
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	シブヤク光伝送を用いた脳神経回路の可視化	福村寛和	2017	JPJMCR1751
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盤とする生体深部の細胞応答ダイナミクスの解析	小澤昌弘	2017	JPJMCR1752
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	神取秀樹	2017	JPJMCR1753
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液電導性と血圧調節を司る脳内機構の解明	野田昌晴	2017	JPJMCR1754
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	和泉弘明	2017	JPJMCR1755
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・経路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	JPJMCR1756
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	神経回路の可視化解析技術の開発とネットワークの解析	小坂文隆	2018	JPJMCR1851
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/バイオロジーへの創出に向けた技術開発と発生生物学への応用	倉本昌樹	2018	JPJMCR1852
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発現と機能再生	松本正幸	2018	JPJMCR1853
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	柿崎通介	2018	JPJMCR1854
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	遠隔空間における光・電磁場の時空間計測と非接触型解析	岡本博	2016	JPJMCR1861
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	一細線ラマ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	小松崎英樹	2016	JPJMCR1862
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	大型医用レーザーを用いた非接触型計測データと高精度大気環境モデルの融合による大気環境構造の解明	長谷川大	2016	JPJMCR1863
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と大規模画像処理技術の融合による高精度大気環境モデルの開発	長谷川大	2016	JPJMCR1864
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	標準二重多次元グラフィック構築と高解像度数値モデル出力による判別精度の定量的予測	吉川元記	2016	JPJMCR1865
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	藤原隆	2016	JPJMCR1866
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	ベイズ推論とスパースモデリングによる計測と情報の融合	岡田真一	2017	JPJMCR1761
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	高次元空間計測と分子計測のデータ統合による生体分子4次元構造解析技術の開発	高田真二	2017	JPJMCR1762
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	次世代地震観測と最先端AIと統計学の融合によるインテリジェント地震動解析	平田直	2017	JPJMCR1763
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	多変量解析を用いた非接触型計測技術の開発	岡田真二	2017	JPJMCR1764
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	超伝導量子回路を用いた量子技術基盤の創出	佐々木	2017	JPJMCR1765
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×複雑系データの基盤	赤井一郎	2018	JPJMCR1861
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ボロミクス	石渡泰	2018	JPJMCR1862
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	高精度時空間計測による多変量情報融合	清末優子	2018	JPJMCR1863
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	情報網に潜む因果関係解析と高次元計測による意識メータの創出	小高啓	2018	JPJMCR1864
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	量子状態の非破壊的観測と量子技術基盤の創出	吉岡和	2018	JPJMCR1865
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	北川勝彦	2018	JPJMCR1871
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	室温超伝導と量子符号化による超高度生体MRI/NMR	北川勝彦	2018	JPJMCR1872
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	冷却原子の高精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	JPJMCR1873
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	大規模広帯域観測と量子状態の表現と応用	竹内信博	2016	JPJMCR1874
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	スピン量子計算の基礎技術開発	櫻木清浩	2016	JPJMCR1875
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	超伝導量子回路を用いた量子技術基盤の創出	森永博	2016	JPJMCR1876
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1877
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1878
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1879
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1880
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1881
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1882
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1883
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1884
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1885
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1886
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1887
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1888
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1889
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1890
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1891
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1892
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1893
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1894
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1895
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1896
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1897
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1898
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1899
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1900
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1901
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1902
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1903
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1904
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1905
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1906
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1907
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1908
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1909
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1910
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1911
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1912
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1913
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1914
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1915
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1916
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1917
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1918
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1919
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1920
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1921
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1922
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1923
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1924
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1925
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1926
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1927
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1928
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1929
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1930
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1931
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1932
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1933
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大	2016	JPJMCR1934
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	量子状態の高精度制御に基づく革新的量子技術基盤の創出	長谷川大		

制作者	研究領域名	研究課題名	研究発表者	発表年度	グラント番号		
CREST	ポストベ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	ポストベタスケールに対応した階層モデルによる超並列固有値解析エンジンの開発	榎井鉄也	2010	JPJMJCR1081		
CREST	ポストベ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	ポストベタスケールデータインテンシブサイエンスのためのシステムソフトウェア	榎井鉄也	2010	JPJMJCR1082		
CREST	ポストベ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	自動チューニング機構を有するアプリケーション開発・実行環境	中島研吾	2010	JPJMJCR1083		
CREST	ポストベ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	メタデータ駆動型並列計算用基盤ソフトウェア	堀谷史	2010	JPJMJCR1084		
CREST	ポストベ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	高性能・高生産性アプリケーションソフトウェアによるポストベタスケール高性能計算の実現	丸山直也	2010	JPJMJCR1085		
CREST	ポストベ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	ポストベタスケールシステムのための階層分割型数値解法ライブラリ開発	成宮博	2011	JPJMJCR1181		
CREST	ポストベ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	進化的アプローチによる超並列複合システム向け開発環境の創出	滝沢寛之	2011	JPJMJCR1182		
CREST	ポストベ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	ポストベタスケール時代のスーパーコンピューティング向けソフトウェア開発環境	千葉達	2011	JPJMJCR1183		
CREST	ポストベ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	有メモリ技術と動的最適化技術によるスケラール通信ライブラリ開発	南里豪志	2011	JPJMJCR1184		
CREST	ポストベ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	ポストベタスケールシステムにおける超大型グラフ最適化基盤	藤澤克樹	2011	JPJMJCR1185		
CREST	ポストベ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	ポストベタスケール時代のメモリ階層の深化に対応するソフトウェア技術	遠藤敬夫	2012	JPJMJCR1281		
CREST	ポストベ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	ポストベタスケールシステムのための管理・メンテナンスフレームワークの開発	石橋正幸	2012	JPJMJCR1282		
CREST	ポストベ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	超大量計算機による社会現象シミュレーションの管理・実行フレームワーク	野田五十樹	2012	JPJMJCR1283		
CREST	ポストベ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	ポストベタスケール時代に向けた演算加速機構・通信機構統合環境の研究開発	朴奉柱	2012	JPJMJCR1284		
CREST	炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出	RNA阻害における炎症の時間軸制御機構の解明	遠原弘樹	2010	JPJMJCR1091		
CREST	炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出	次世代の生体イメージングによる慢性炎症マクロファージの機能的解明	石井俊	2010	JPJMJCR1092		
CREST	炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出	免疫応答制御機構のクロックを主軸とする慢性炎症性疼痛発症メカニズムの解明	井上秀孝	2010	JPJMJCR1093		
CREST	炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出	炎症性腸疾患の慢性化制御機構の解明と治療戦略の基盤構築	清野泰	2010	JPJMJCR1094		
CREST	炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出	炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出	長野司	2010	JPJMJCR1095		
CREST	炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出	慢性炎症に伴う線粒体機能低下の分子・細胞基盤	成宮博	2010	JPJMJCR1096		
CREST	炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出	慢性炎症における炎症性サイトカインの動的制御機構の解明	松島隆博	2010	JPJMJCR1097		
CREST	炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出	老化関連疾患における慢性炎症の病態生理学的意義の解明	小宮一樹	2011	JPJMJCR1191		
CREST	炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出	慢性炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出	中山俊憲	2011	JPJMJCR1192		
CREST	炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出	慢性炎症による慢性炎症性腸疾患の発症メカニズムの解明	中本博	2011	JPJMJCR1193		
CREST	炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出	慢性炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出	松本正	2011	JPJMJCR1194		
CREST	炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出	慢性炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出	安久康二	2011	JPJMJCR1195		
CREST	炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出	慢性炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出	山本雅之	2011	JPJMJCR1196		
CREST	炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出	慢性炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出	消化がんの発生・進展過程における慢性炎症の誘導と役割の解明	大島正伸	2012	JPJMJCR1291	
CREST	炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出	慢性炎症における炎症性サイトカインの動的制御機構の解明	熊ノ郷洋	2012	JPJMJCR1292		
CREST	炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出	制御性T細胞による慢性炎症抑制機構の解明	坂口志文	2012	JPJMJCR1293		
CREST	炎症の慢性化機構の解明と制御に向けた基盤技術の創出	慢性炎症における炎症性サイトカインの動的制御機構の解明	竹沢誠	2012	JPJMJCR1294		
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	革新的環境改善材料としての導電性ダイヤモンドの機能開発	柴長泰明	2010	JPJMJCR1071		
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	異常原子価および特異的配位構造を有する新物質の探索と新機能の探索	鳥川祐一	2010	JPJMJCR1072		
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	結晶構造制御によるFe基新規機能性化合物の探索	杉本浩	2010	JPJMJCR1073		
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	結晶構造制御に基づく炭素材料のマルチスケール設計原理の創出	石原忠	2010	JPJMJCR1074		
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	有機材料を用いた次世代導電性物質材料の創成	堀内佐智雄	2010	JPJMJCR1075		
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素間融合を基軸とする機能性物質・材料の開発	北川秀	2011	JPJMJCR1172		
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	有機合成反応の動的制御機構の解明	長谷川賢也	2011	JPJMJCR1173		
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	長谷川賢也	2011	JPJMJCR1174		
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	菅野和博	2011	JPJMJCR1175		
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	高田潤	2012	JPJMJCR1271		
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	相対論的電子論に基づく革新的機能材料設計	中井浩巳	2012	JPJMJCR1272	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	安定な有機シリコンの蓄電および光電変換材料への応用	森田博	2012	JPJMJCR1273	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	海洋エネルギーの持続的増進とエネルギーによるエネルギー生産	森田博	2011	JPJMJCR1171	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	資源完全利用のための生物工学技術の集約	植田吉美	2011	JPJMJCR1172	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	植物葉細胞をモデルとした藻類増殖生産系戦略の構築	大田啓之	2011	JPJMJCR1173	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	微生物Bacillus subtilisの炭水化物生産・分泌機構の解明と制御	岡田茂	2011	JPJMJCR1174	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	藻類の糖鎖同化系異株を利用した藻類増殖生産系戦略の構築	小保達勇	2011	JPJMJCR1175	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	微生物の糖鎖同化系異株を利用した藻類増殖生産系戦略の構築	野野重行	2011	JPJMJCR1176	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	海洋バイオテクノロジーの発展とバイオエナジー生産	白根善博	2011	JPJMJCR1177	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	海洋バイオテクノロジーの発展とバイオエナジー生産	山本雅之	2011	JPJMJCR1178	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	海洋バイオテクノロジーの発展とバイオエナジー生産	宮城寛	2011	JPJMJCR1179	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	海洋バイオテクノロジーの発展とバイオエナジー生産	久松島進也	2011	JPJMJCR1180	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	海洋バイオテクノロジーの発展とバイオエナジー生産	石川孝博	2012	JPJMJCR1271	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	海洋バイオテクノロジーの発展とバイオエナジー生産	中島博徳	2012	JPJMJCR1272	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	海洋バイオテクノロジーの発展とバイオエナジー生産	合成代謝経路構築によるバイオエナジー生産	花井善三	2012	JPJMJCR1273
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	海洋バイオテクノロジーの発展とバイオエナジー生産	高橋正幸	2011	JPJMJCR1181	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	高速センサー技術に基づく超小型ダイナミック環境観測の構築	石川正俊	2009	JPJMJCR0972	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	現在のインターネット情報の解読と制御に基づくコミュニケーション環境の構築	柏野牧夫	2009	JPJMJCR0973	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	マルチモーダルな認識に基づくセマンティックな多層的な支援環境	河原達也	2009	JPJMJCR0974	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	日常空間における人間と環境との相互作用の解明	小池清一	2009	JPJMJCR0975	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	日常生活空間における人の注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	佐藤洋二	2009	JPJMJCR0976	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	行動パターンに基づく注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	武井一哉	2010	JPJMJCR0977	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR0978	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR0979	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR0980	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR0981	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR0982	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR0983	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR0984	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR0985	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR0986	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR0987	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR0988	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR0989	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR0990	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR0991	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR0992	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR0993	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR0994	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR0995	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR0996	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR0997	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR0998	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR0999	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1000	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1001	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1002	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1003	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1004	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1005	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1006	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1007	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1008	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1009	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1010	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1011	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1012	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1013	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1014	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1015	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1016	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1017	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1018	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1019	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1020	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1021	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1022	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1023	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1024	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1025	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1026	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1027	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1028	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基盤の実現	石川正俊	2010	JPJMJCR1029	
CREST	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	元素戦略を基軸とする物質・材料の革新的機能の創出	注目の推定と誘導による情報支援基				

制度名	研究領域名	研究課題名	研究代表者名	経費種別年	グラント番号
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	丹羽仁史	2008	JPMJCR0819
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開発	米田悦彦	2008	JPMJCR081A
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病因機構の解明と個別化予防医療開発	井上治久	2009	JPMJCR0911
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	江良沢美	2009	JPMJCR0912
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	生体系列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	斎藤通紀	2009	JPMJCR0913
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	生体的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	JPMJCR0914
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	神経線維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	JPMJCR0915
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トリプログラミング技術の開発	奥木篤行	2009	JPMJCR0916
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	JPMJCR0917
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	JPMJCR1011
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	黒川峰夫	2010	JPMJCR1012
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	花柳昌	2010	JPMJCR1013
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組織の構築	宮島篤	2010	JPMJCR1014
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細胞による肝臓ヒトモデルの構築と治療薬スクリーニング	山村研一	2010	JPMJCR1015
CREST	人工多能性幹細胞(iPS細胞)作製・制御等の医療基盤技術	核エピソードとミトコンドリアゲノムの化学的制御とその応用	吉田稔	2010	JPMJCR1016
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経口免疫寛容の克服	橋本俊聡	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	受容体制御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	Treg-T _H 17細胞の食食・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理解とその人為的制御	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寛容治療の新戦略	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	ペアセプターを標的とした免疫・感染制御技術の開発	荒瀬尚	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	自己免疫疾患制御分子の同定による新規治療法の開発	岡崎祐	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	新たなアレルギー発症機構の解明とその制御	島山一	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破壊と自己免疫疾患	木島達雄	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	液性免疫制御による新しい治療法の開発	嵐崎知博	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	核糖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	谷口健昭	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	ヒト肥満細胞活性化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腫瘍免疫疾患の制御技術の開発	竹田潔	2010	JPMJCR10J2