

ステーション編成案(全64件)

A. 化学・機能材料	高周波HiPIMSプラズマ電源の開発によるダイヤモンドライクカーボン膜の高機能化	研究・社会連携機構	フロンティア理工学研究所	中谷 達行
	Beyond 5Gを目指した高速通信デバイス材料の開発	理学部	基礎理学科	東村 秀之
	Ptキャップ付きYbH ₂ 膜のPt除去後の膜の輸送特性	研究・社会連携機構	研究・社会連携センター	中村 修
	直方晶YMnO ₃ における誘電分極の圧力制御	理学部	物理学科	今井 剛樹
	エテニルスルホンをビルディングブロックに用いたパイ拡張化合物の精密合成	工学部	応用化学科	折田 明浩
	芳香族アミンおよびスルフィドのプロセス制御型自在合成法の開発	工学部	応用化学科	奥田 靖浩
	マルチモーダル顕微鏡技術を駆使した生体内ナノ空間機能解析	理学部	化学科	酒井 誠
	鉄フッ素化クロリン錯体を触媒に用いたスチレン誘導体の酸化化	研究・社会連携機構	フロンティア理工学研究所	赤司 治夫
B. 情報・エレクトロニクス	位置センサを用いたロボット操作の検討	情報理工学部	情報理工学科	久野 弘明
	回転式LED送信機を用いた可視光通信の高速化	工学部	電気電子システム学科	荒井 伸太郎
	ニューラルネットワークモデルによる小学校の授業対話分析	情報理工学部	情報理工学科	椎名 広光
	次世代配送計画システムの開発	工学部	情報工学科	片山 謙吾
	効率的な生産スケジューリングシステムの開発	工学部	情報工学科	片山 謙吾
C. 金属・機械	軸受鋼の転動疲労寿命に及ぼすグリース添加剤の影響	工学部	機械システム工学科	關 正憲
	異材接着・直接接合材の引張り特性におよぼす変形速度の影響	工学部	機械システム工学科	中井 賢治
	熱処理した金属材料の切削性に及ぼす切削速度依存性の検討	工学部	機械システム工学科	竹村 明洋
	金属薄板に対する面内曲げ試験方法の開発	工学部	機械システム工学科	清水 一郎
	CAE解析を援用した後方押出鍛造品製造工程の最適化	工学部	機械システム工学科	寺野 元規
	オープンソースコードを用いた麺生地混練過程の粉体シミュレーション	工学部	機械システム工学科	桑木 賢也
	液体試料の蒸留精製・熱分解油化用途としての小型太陽熱集熱炉の開発	工学部	機械システム工学科	近藤 千尋
	免荷型パワーアシスト装置を用いた持ち上げ支援時の筋負担評価	情報理工学部	情報理工学科	横田 雅司
	走行車両の軸重値推定法の改善に関する研究	工学部	機械システム工学科	吉田 浩治
	CAE解析を援用したヒンジ部品製造用金型の最適化	工学部	機械システム工学科	寺野 元規

	画像認識を用いたらっきょう選別機の開発	工学部	機械システム工学科	林 良太
	振動流動層を用いたミネラルサンドの乾式比重分離技術の開発	工学部	応用化学科	押谷 潤
D. バイオテクノロジー	マスカット・オブ・アレキサンドリア分離酵母を用いた日本酒醸造	研究・社会連携機構	ワイン発酵科学センター	金子 明裕
	UV-LEDによる各種微生物の不活化 —UV-LED照射微生物不活化装置の開発—	生命科学部	生物科学科	猶原 順
	生体模倣筋-腱連結組織体作製のための培養環境の最適化	研究・社会連携機構	フロンティア理工学研究所	岩井 良輔
	極限環境微生物由来プロテアーゼの産業応用	工学部	応用化学科	古賀 雄一
	間葉系幹細胞の神経分化誘導効率化に向けた基質弾性率の検討	生命科学部	生物科学科	神吉 けい太
	サイズソートチップによる血球分離	生命科学部	生物科学科	松浦 宏治
E. 医療・獣医	イヌメラノーマにおけるProtein phosphatase 6の役割	獣医学部	獣医学科	藤原 信行
	ラット由来乳酸菌代謝産物が腸管バリアおよび血管機能に及ぼす影響	獣医学部	獣医学科	向田 昌司
	リン脂質カルディオオリピンの薬理作用の検討～血管機能に着目して～	獣医学部	獣医学科	尾崎 博
	臓器ネットワーク制御による筋脆弱症発症メカニズムの解	獣医学部	獣医学科	伊豆 弥生
	重要なバイタルサインである呼吸運動を連続的に測定しモニタリングすることができる	獣医学部	獣医学科	朱 夏希
	GnRH標的分子であるアネキシンA5の生理と活用	獣医学部	獣医学科	汾陽 光盛
	ヒト臍帯静脈内皮細胞のハイドロゲル培養による血管新生	生命科学部	生物科学科	松浦 宏治
	mEDSの筋病態は筋-脂肪ネットワーク制御の破綻に起因する	獣医学部	獣医学科	新井 清隆
	オカダンゴムシの交替性転向反応を観察・学習するための迷路実験資材の作成	獣医学部	獣医学科	中村 有加里
	犬と猫等との災害時同行避難のための非常用持ち出しセットの試作	獣医学部	獣医学科	深瀬 徹
	難治療性トリプルネガティブ乳がん細胞(TNBC)におけるヒストンO-GlcNAc修飾の機能解析	獣医学部	獣医学科	早川 晃司
	骨芽細胞のメカニカルストレス応答時における12型コラーゲンの重要性	獣医学部	獣医学科	梶川 修平
	堺市の拠点病院で発生した薬剤耐性緑膿菌の交叉耐性率のNAMS解析と時系列変化	研究・社会連携機構	フロンティア理工学研究所	牧 祥
	ノーズワークがイヌの匂い嗅ぎ行動に与える影響	獣医学部	獣医保健看護学科	佐伯 香織
	犬の慢性弁膜症の診断・治療方法の確立	獣医学部	獣医学科	杉本 佳介
	動物非侵襲的手法を用いたコウモリ由来検体からのウイルスゲノム検出法	獣医学部	獣医学科	渡辺 俊平

	骨特異的Ⅱ型コラーゲンによる筋制御の可能性	獣医学部	獣医学科	伊豆 弥生
	骨に対する新たなメカニカルストレス負荷モデルの開発	獣医学部	獣医学科	梶川 修平
	プロテインキナーゼC β による血管収縮制御機構の検討	獣医学部	獣医学科	向田 昌司
F. 建築環境・地球	備前市における「焼き物の里の文化的景観」に関する研究	工学部	建築学科	八百板 季穂
	アジア・南太平洋地域におけるベランダコロニアル建築に関する比較研究	研究・社会連携機構	建築歴史文化研究センター	江面 嗣人
	地球磁場変動のモデル化と年代推定法の開発・適用	研究・社会連携機構	フロンティア理工学研究所	畠山 唯達
	特殊染色を応用した脊椎動物化石の組織学的研究	理学部	臨床生命科学科	辻極 秀次
G. 教育・地域貢献	人と鬼との切ない物語	教育学部	中等教育学科	荻原 桂子
	中学校数学のD領域「データの活用領域」における文脈の扱い	教育推進機構	教職支援センター	福田 博人
	世界初の円周率 π の「測定」に挑戦！実験装置の開発と成果	理学部	物理学科	長尾 桂子
	教育・研究機関としての工作センターの貢献	研究・社会連携機構	工作センター	篠原 隆
	アフリカゾウの骨格標本製作を通じた教育コンテンツの開発と実践	生物地球学部	生物地球学科	林 昭次
	教育効果の高い「化石レプリカづくり」を通じた地域貢献	研究・社会連携機構	古生物学・年代学研究センター	石垣 忍
	ぶら理大：大学構内で地球史オリエンタリング	研究・社会連携機構	古生物学・年代学研究センター	豊田 新
	紀勢自動車道の開通と御浜町の観光地域経営戦略	経営学部	経営学科	高橋 良平
	経営学部課題解決型学習 イノベーション・ラボのご紹介とご参画のお誘い	経営学部	経営学科	鷺見 哲男
	研究・社会連携機構総合機器センターのご紹介	その他	総合機器センター	山田 真路