

第31回 新春技術講演会 ポスターセッション・技術相談出展(予定)一覧

出展タイトル	出展代表者 【氏名】	出展代表者 【所属等】	
BLE ビーコンとスマートフォンを用いた出席確認システム	佐野 彰	理工学部 数理情報学科	助教
円板の積み上げパターンの幾何学	山岸 義和	理工学部 数理情報学科	准教授
移動式ロボットの障害物検知方法に関する研究	植村 渉	理工学部 電子情報学科	講師
ロボットアームによる物体把持方向に関する研究	植村 渉	理工学部 電子情報学科	講師
可視光通信によるロボット制御技術	植村 渉	理工学部 電子情報学科	講師
透明樹脂導光体高機能化のための加飾切削技術を活用した光環境デザイン設計支援システムの開発	小川 圭二	理工学部 機械システム工学科	准教授
摩擦圧接による異種金属材料の接合に関する研究	森 正和	理工学部 機械システム工学科	講師
Inherent(インハラント)キラルキャビタンドの選択的反応場としての評価	岩澤 哲郎	理工学部 物質化学科	教授
キャビタンド触媒による非対称内部アルキンの水和反応とその構造活性相関	岩澤 哲郎	理工学部 物質化学科	教授
配置エントロピーを考慮したPd-H平衡反応における分光学的エントロピーと実験値の整合性	大柳 満之	理工学部 物質化学科	教授

第31回 新春技術講演会 ポスターセッション・技術相談出展(予定)一覧

出展タイトル	出展代表者 【氏名】	出展代表者 【所属等】	
遺伝子治療を指向したペプチド-核酸複合化体の合成と機能	富崎 欣也	理工学部 物質化学科	教授
OneForAll: ウェアラブル機器による共同・協調型インタラクション環境	外村 佳伸	理工学部 情報メディア学科	教授
環境評価への取り組み: 事例研究 ～事例研究 ～塩害、マイクロプラスチック & 土壌汚染～	菊池 隆之助	理工学部 環境ソリューション工学科	教授
廃棄物の新たな利用先へのアプローチ: 事例研究 ～廃竹材 & 廃クラゲ乾燥(チップ)～	菊池 隆之助	理工学部 環境ソリューション工学科	教授
ハチミツを美味しいと思う基準は何か?	塩尻 かおり	農学部 植物生命科学科	准教授
みどりの香りの生合成抑制とその生態学的意義	塩尻 かおり	農学部 植物生命科学科	准教授
給食施設における新しい生産(調理)システムの開発の試み～高圧処理した調理済み食品の美味特性解析～	朝見 祐也	農学部 食品栄養学科	准教授
キャビティ型分配器による給電構造を用いたパッチアレーアンテナの開発	松室 堯之	理工学部 電子情報学科	助教
水域生態系における感染症拡大要因“スーパー・スプレッダー”特定に向けた微生物感染パラメータの定量化	三木 健	理工学部 環境ソリューション工学科	教授
(E)-1-ブromo-2-ヨードアルケンを足場分子として用いた(E)-, (Z)-Tamoxifenの選択的合成経路の開発	岩澤 哲郎	理工学部 物質化学科	教授

第31回 新春技術講演会 ポスターセッション・技術相談出展(予定)一覧

出展タイトル	出展代表者 【氏名】	出展代表者 【所属等】	
高精度な生体計算モデル構築のための適応的イメージセグメンテーション手法の開発	小野 景子	理工学部 電子情報学科	講師
形態変形により感度変更可能な触覚センサの開発	渋谷 恒司	理工学部 機械システム工学科	教授
(001)SrTiO ₃ 基板上に作製したNaNbO ₃ -SrZrO ₃ 薄膜のエネルギー貯蔵特性	別府 孝介	理工学部 物質化学科	助教
多剤耐性ガン細胞の化学療法を指向したペプチド性ドラッグキャリアによるミトコンドリアターゲティング	富崎 欣也	理工学部 物質化学科	教授
新規CNW修飾技術を用いた炭素繊維/樹脂界面のせん断応力の強度向上	森 正和	理工学部 機械システム工学科	講師
大型脊椎動物を対象とした環境RNAの検出と展望	釣 健司	理工学研究科 環境ソリューション工学専攻	
ナノテクノロジーを用いたボトムアップ型電子デバイスの研究	山本 伸一	理工学部 電子情報学科	教授
非局所効果が引起す自発的パターン形成の数理的研究と応用	森田 善久	理工学部 数理情報学科	教授
龍谷数理科学センター 数理科学分野に表れる現象のモデリングと解析	森田 善久	理工学部 数理情報学科	教授
持続可能な社会形成を指向した資源循環型材料研究	宮武 智弘	革新的材料・プロセス研究センター	センター長

第31回 新春技術講演会 ポスターセッション・技術相談出展(予定)一覧

出展タイトル	出展代表者 【氏名】	出展代表者 【所属等】	
光合成色素の集積化と機能発現	宮武 智弘	革新的材料・プロセス研究センター	兼任研究員
気相法によるアモルファス炭素および炭化窒素薄膜の合成とその機械的特性、耐食性評価	青井 芳史	理工学部 物質化学科	教授
SiC繊維強化炭素複合材料の放電プラズマ焼結と機械的性質	大柳 満之	理工学部 物質化学科	教授
Zr(OH) _{4-x} の高エネルギーボールミルによるZrO ₂ の合成と放電プラズマ焼結	大柳 満之	理工学部 物質化学科	教授
水酸化物の高エネルギーボールミルによるMgAl ₂ O ₄ の合成と放電プラズマ焼結	大柳 満之	理工学部 物質化学科	教授
SiC繊維強化窒化ホウ素複合材料の放電プラズマ焼結と機械的性質	大柳 満之	理工学部 物質化学科	教授
大規模計算力学システム上での骨－医用デバイスのバイオメカニクス － 多椎体固定術の力学機能解析 －	田原 大輔	理工学部 機械システム工学科	准教授
Cu(Ga,In)(S,Se) ₂ 系高効率太陽電池の材料設計	和田 隆博	理工学部 物質化学科	教授
XAFSを用いたCu(In,Ga)Se ₂ 系太陽電池材料の構造評価	別府 孝介	理工学部 物質化学科	助教
TFTのFPD以外への応用	木村 睦	理工学部 電子情報学科	教授

第31回 新春技術講演会 ポスターセッション・技術相談出展(予定)一覧

出展タイトル	出展代表者 【氏名】	出展代表者 【所属等】	
人工骨材料を指向したコラーゲンモデルペプチドの合成と機能	富崎 欣也	理工学部 物質化学科	教授
シス/トランス型キャビタンドの調製と触媒性能の評価	岩澤 哲郎	理工学部 物質化学科	教授
フォトクロミック材料からなるシロアリ翅の表面構造を模倣したバイオメテリック材料	内田 欣吾	理工学部 物質化学科	教授
「ウルトラファインバブル水の利用と食物アレルギーの低減に関するメカニズム」	山崎 正幸	農学部 食品栄養学科	准教授
新規フェノール樹脂であるポリベンゾオキサジンの高性能化	河内 岳大	理工学部 物質化学科	准教授
微生物によるP(3HB-co-4HB)とP(3HB)からなるブロック共重合体の生合成と物性	中沖 隆彦	理工学部 物質化学科	教授
ウルトラファインバブルによる汚れの蓄積抑制	奥田 哲士	理工学部 環境ソリューション工学科	准教授
製鋼スラグの成分分離による全部再利用	奥田 哲士	理工学部 環境ソリューション工学科	准教授
龍谷大学食と農の総合研究所—極端気象に対応できる栽培技術や新規作物品種の開発に向けて—	龍谷大学	食と農の総合研究所	事務局
ライムギ由来の超小型染色体に座乗する細胞質機能回復遺伝子の同定 —コムギ人工染色体の構築を目指して—	遠藤 隆	農学部 植物生命科学科	教授

第31回 新春技術講演会 ポスターセッション・技術相談出展(予定)一覧

出展タイトル	出展代表者 【氏名】	出展代表者 【所属等】	
「姉川クラゲ」配合食品の商品化に向けての取り組み	坂梨 健太	農学部 食料農業システム学科	講師
植物間コミュニケーションを用いた農業技術開発 ―イネと雑草を用いて―	塩尻 かおり	農学部 植物生命科学科	准教授
水田転換畑の早期栽培エダマメにおける英数制御の生態生理学的解析	大門 弘幸	農学部 資源生物科学科	教授
ゲノム解析からわかった日本在来馬「対州馬」の遺伝的多様性の低下と、その対策	永野 惇	農学部 植物生命科学科 / 食と農の総合研究所	准教授
イネは鉱物を破壊して養分を吸収する～牧水田の稲栽培におけるカリウム、ケイ酸の物質収支～	森泉 美穂子	農学部 資源生物科学科	准教授
植物根の接触溶解反応	森泉 美穂子	農学部 資源生物科学科	准教授
ウルトラファインバブル水の利用が和ばらの生育に与える影響	山崎 正幸	農学部 食品栄養学科	准教授
和ばらが持つ個性と化学成分を関連付ける試み	山崎 正幸	農学部 食品栄養学科	准教授
酒米品種群におけるデンプン合成酵素遺伝子変異アレルの分布と玄米形質への影響	吉田 晋弥	食と農の総合研究所	客員研究員
新たな社会科学の創造と発展に寄与する研究所―研究・出版・資料収集活動を展開―	西垣 泰幸	社会科学研究所	所長

第31回 新春技術講演会 ポスターセッション・技術相談出展(予定)一覧

出展タイトル	出展代表者 【氏名】	出展代表者 【所属等】	
人間・科学・宗教総合研究センターのプロジェクトについて	清水 耕介	人間・科学・宗教 総合研究センター	センター長
琵琶湖を中心とする循環型自然・社会・文化環境の総合研究 —Satoyamaモデルによる地域・環境政策の新展開—	林 珠乃	理工学部／里山 学研究センター	実験助手／兼任 研究員
人にやさしい犯罪学の視点で考えるソーシャルデザイン ～塀のない社会をめざして～	石塚 伸一	法学部 / 犯罪学 研究センター	教授 / センター 長
龍谷エクステンションセンター(REC)の活動紹介	深尾 昌峰	龍谷エクステン ションセンター (REC)	センター長
龍谷エクステンションセンター(REC)の活動紹介	深尾 昌峰	龍谷エクステン ションセンター (REC)	センター長
ユヌス ソーシャルビジネス リサーチセンター	深尾 昌峰	龍谷エクステン ションセンター (REC)	センター長
学生ベンチャー育成事業	深尾 昌峰	龍谷エクステン ションセンター (REC)	センター長
大学発ベンチャーの紹介	深尾 昌峰	龍谷エクステン ションセンター (REC)	センター長
龍谷エクステンションセンター(REC)レンタルラボの紹介	深尾 昌峰	龍谷エクステン ションセンター (REC)	センター長
知的財産センターと主な保有特許の紹介	深尾 昌峰	知的財産センター	センター長

第31回 新春技術講演会 ポスターセッション・技術相談出展(予定)一覧

出展タイトル	出展代表者 【氏名】	出展代表者 【所属等】	
ボランティア・NPO活動センター活動紹介	筒井 のり子	ボランティア・NPO 活動センター	センター長