

ポスターセッション参加一覧（オンライン）

P-1-1	1	超高感度二次元同時距離計測センサの開発	浜松ホトニクス株式会社
P-1-2		遠隔操作およびアタッチメントの自動脱着可能な軽量建機システムの開発と実地検証	株式会社タグチ工業,国立大学法人東京農工大学
P-1-3	15	袋培養技術を活用した病虫害フリーでかつ緊急時バックアップも可能な農場システムの研究	株式会社竹中工務店,キリン株式会社,国立大学法人千葉大学,学校法人東京理科大学
P-1-4		複数小型ロボットを用いた確率的環境探査システム	株式会社 竹中工務店,中央大学
P-1-5		高機能化マリンレーダーの開発	株式会社光電製作所
P-1-6	4	多種類の揮発性物質に対する高感度・高精度な可搬型ガスクロマトグラフの開発	ポールウェーブ株式会社
P-1-7		電動駆動制御による砂地走破性の向上	日産自動車株式会社
P-1-8	14	LEDによる多段階回転式ミニトマト栽培システムおよび自動収穫ロボットの開発	銀座農園株式会社,東京工業大学,京都大学
P-1-9	13	人工光型植物工場に適したリサイクル可能な新規作物栽培用培地の開発	(国研) 農研機構 九州沖縄農業研究センター (NARO),株式会社JSP
P-1-10	1	力制御機能を有した建設機械の研究開発	ヤンマーホールディングス株式会社
P-1-11	17	カメラ可視光通信を用いた非GNSS利用広域高精度測位	カシオ計算機株式会社
P-1-12		宇宙使用も視野に入れた土木建築での活用を目指す次世代型の中性子水モニタの開発	ルアンドロックエンジニアリング株式会社,量子科学技術研究開発機構
P-1-13		有人宇宙探査のための低濃度CO2の低コスト分離・濃縮・貯蔵・利用装置の開発	株式会社日本炭素循環ラボ,九州大学
P-1-14		閉鎖型生物残渣高速液化技術と環境浄化型養液栽培技術の確立	デリカフーズ株式会社,株式会社メディカル青果物研究所,菱熱工業株式会社,産業技術総合研究所,千葉大学
P-1-15	12	セミドライフォグ栽培システムにおける噴霧制御の自動化	株式会社いけうち,中村牧場同業会,大阪府立大学
P-1-16		三次元再構成による路面情報からのSLAM技術、組込実装技術および動的経路計画の研究	三菱電機株式会社
P-1-17		従来の金属線からなる信号用電線（アルミ電線）を軽量化かつ高強度とする繊維電線の研究	株式会社KANZACC,古河電気工業株式会社,福井県工業技術センター
P-1-18		レーザー加熱による月面模擬砂を用いた建設材料の作製	公益財団法人レーザー技術総合研究所,大阪大学,株式会社大林組
P-1-19	19	養液ゼロエミッション型水耕栽培システムの実現に資するパルス電界印加法を応用した殺菌技術の開発	北里大学,大分工業高等専門学校
P-1-20	18	植物工場に使用する養液の自動殺菌およびその技術を組み込んだ養液再生システムの研究	島根大学,関西電力株式会社,株式会社米子シンコー
P-1-21		持続的・地産地消型の食料生産を目指した「藻類・動物細胞リサイクル培養システム」の構築	東京女子医科大学,インテグリカルチャー株式会社
P-1-22		次世代分光技術デュアルコム分光による多成分ガスの高精度・リアルタイム分析技術の開発	産業技術総合研究所,ネオアーク株式会社
P-1-23	20	宇宙トイレのための蠕動ポンプを用いた革新的混合搬送・処理システムの開発	中央大学
P-1-24	9	臍装性に優れた液体水素貯蔵タンク等向けMLIの高性能化	株式会社カネカ,栃木カネカ株式会社,三菱重工株式会社,大成建設株式会社
P-1-25	11	推薬液化エネルギーを低減する磁気冷凍技術の研究開発	物質・材料研究機構,株式会社ispace,住友商事株式会社,高砂熱学工業株式会社
P-1-26		高効率熱交換チューブとボイロフガス,冷凍機ループによるタンク冷却システム	名古屋大学
P-1-27	10	液化水素流量計測技術の開発	岩谷産業株式会社
P-1-28		薄膜ニッケル電気めっきを施した複合材による液体水素、液体酸素貯蔵系の軽量化	株式会社IST
P-1-29	6	高結晶性グラファイトを用いた熱輸送部材の開発	バナソニック株式会社
P-1-30	5	宇宙環境に適合した高機能熱硬化性光学材料の最適化検証および関連光学部品の開発	吉川化成株式会社
P-1-31		可搬型大気圧プラズマ表面消毒装置の開発とその効果を簡便に目視判定する新しいバイオシカルインジケータの提案	九州大学
P-1-32	8	人と環境とに完全に安全無害な高速低温酸素プラズマ滅菌	株式会社ウドノ医機,九州大学,佐賀大学
P-1-33		バイオベースCFRPと真空対応型ケミカルリサイクルシステムの開発	京都府立大学/国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所
P-1-34	7	持続可能な防塵または除塵性能を有する機構または表面の研究	株式会社ニデック
P-1-35	3	月面洞窟内作業ロボットへのワイヤレス通信・無線電力伝送用超小型集積化アレーアンテナに適合するGaN整流素子の開発	名古屋工業大学,メトロール
P-1-36	16	外皮と床が即時展開されるベースキャンプとその内部緑化空間の構築	東京大学,プランツラボラトリー株式会社,株式会社矢
P-1-37	21	「塊状アルミニウム-水」ハイブリッド燃焼を用いた推進系の開発	東北大学,東京大学,株式会社Pale Blue
P-1-38	22	革新的将来宇宙輸送プログラムの紹介	JAXA
P-1-39	23	宇宙探査イノベーションハブの紹介	JAXA