

新価値創造展2019 出展対象分野・カテゴリー

※右欄はカテゴリーの説明表示です

| 出展対象分野:産業・技術(生産技術、新素材、IoT、ロボット) | |
|---------------------------------|---|
| ① 加工・成型・接合・表面処理 | 加工機械・技術、精密加工、表面処理・表面改質・コーティング、接着・接合、設計・生産技術、金型、3Dプリンター |
| ② 機械部品・機器 | モーター・ポンプ・ネジ・パネ・軸受・歯車・シール、工具・消耗品・備品、製造装置 |
| ③ 電気電子機器 | 電子回路・部品、組込み技術、照明機器・技術、電子・電気機器 |
| ④ 理化学機械・光学機器 | 試験・実験機器、光学機器・カメラ・イメージセンサ |
| ⑤ 情報・通信 | IoT、AI、ICT・情報・通信・ネットワーク、情報処理、画像処理 |
| ⑥ 素材・材料 | 金属材料、樹脂・プラスチック・ゴム、セラミックス・ガラス、ナノ材料・炭素繊維、機能性材料、潤滑剤・耐摩耗材・低摩耗材、生体材料、繊維・紙・パルプ等 |
| ⑦ 制御・自動運転・安全・セキュリティ | 制御機器、自動運転・自動化、安全・セキュリティ |
| ⑧ 測定・分析機器・センサー | 分析・計測・検査・試験装置及び各種機器、センサー |
| ⑨ ロボット・ドローン | 各種ロボット、ロボット部材、ドローン、関連製品/技術 |
| ⑩ ソフトウェア・システム | ソフトウェア・システム(ものづくり関係) |
| ⑪ 受託サービス(試作・OEM) | 設計受託、デザイン受託、試作受託、他受託サービス |
| ⑫ その他 | 当該テーマにおいて①～⑩のカテゴリーに該当しないもの |

| 出展対象分野:健康・福祉(健康、予防、医療、介護) | |
|---------------------------|---|
| ① 臨床・処置 | 治療系医療機器:注射器、カテーテル、採血・輸血用具、縫合用具、内視鏡、放射線治療器、レーザー治療器、結石破碎装置、超音波治療器、ガンマナイフ等 |
| ② 診断・予防 | 診断系医療機器:画像診断システム(CT、MRI、血管造影、超音波診断装置等)生体現象計測監視システム(血圧計、心拍出計、心電計、筋電計、パルスオキシメータ等)、医用検体検査機器(臨床化学自動分析装置、血液検査機器等)施設用機器(吸引器、洗浄機、手術台、照明器、滅菌・消毒器等)X線関連装置及び用具 |
| ③ 在宅製品・見守り | 医療用酸素濃縮器、液体酸素酸化供給装置、呼吸同調器、内蔵液体酸素供給装置、パルスオキシメータ、CPAP、睡眠評価装置、酸素呼吸同調器等、院内徘徊監視及び転倒感知システム、人感センサー検知システム、超音波離床センサー、見守り支援機器(介護施設型)、緊急通報サービス等 |
| ④ 介護・リハビリ | 体力測定装置、動作解析装置、メディカルフィットネス、起立歩行訓練器具、ワールプール、トレッドミル、ADLトレーニング装置、歩行支援機器、自助具、車椅子、入浴装置、物理療法装置、失語症リハビリテーション支援システム、言語療法テーブル等 |
| ⑤ ロボット・遠隔医療 | 内視鏡下手術用ロボット、手術支援ロボット、介護ロボット、ロボットスーツ、パワーアシストスーツ、トラスファーロボット、トイリアシスト、自動排泄処理装置、ケアバス(入浴介助)、歩行アシストロボット、上肢機能支援ロボット、コミュニケーションロボット、セキュリティロボット、カプセル内視鏡等 |
| ⑥ 診断支援・解析・センサー | コンピュータ診断支援装置(CAD)、医療ビッグデータ解析システム、遺伝子解析システム、ウェアラブル機器、デジタルラジオグラフィ機器、脳波センサー、サーミスタセンサー、離床センサー、血糖値センサー、血中酸素濃度センサー、心電図(ECG)センサー、イメージセンサ、モーションセンサ、慣性センサ、圧力センサ等 |
| ⑦ その他 | 当該テーマにおいて①～⑥のカテゴリーに該当しないもの |

| 出展対象分野:環境・社会(環境、防災、社会・地域課題) | |
|-----------------------------|---|
| ① 環境改善・保全 | 環境計測装置、汚染・汚濁防止技術・関連製品、廃棄物処理・減量化、生分解性材料および関連する技術・製品 |
| ② 省エネ・リサイクル | 省エネ機器・設備、3R(リデュース、リユース、リサイクル) |
| ③ 水素・燃料電池 | 燃料電池(水素、LNG、LPG、メタノール、等)、燃料電池自動車、水素貯蔵関係技術 |
| ④ 二次電池 | リチウムイオン電池、鉛電池、空気電池、他の充電式電池、充電技術(非接触充電、急速充電、等) |
| ⑤ 再生可能エネルギー | 太陽電池、太陽熱発電、水力発電、風力発電、地熱発電、潮力発電、再生可能エネルギー関連技術 |
| ⑥ スマートグリッド | 電力ネットワーク、スマートメーター、監視システム、通信モジュール、モニタリングシステム、小規模分散型発電 |
| ⑦ 高機能建材、高効率建築 | 高強度・軽量・高断熱・高遮音・高耐候等の機能を有する建築用資材、外壁緑化、屋上緑化、タスク・アンビエント照明、タスク・アンビエント空調、ZEB、ZEH |
| ⑧ 防災・防犯 | 耐震・免震・避雷等の防災・減災関連技術及び製品、防犯カメラ等の防犯関連技術及び製品、防災に係る観測・検査・予測装置(傾斜計、監視装置、自動防水壁等) |
| ⑨ 農林水産業の高効率化 | 遠隔管理・監視システム、生産管理システム、クラウドサービス、ロボット・アシスト機器、トレーサビリティシステム、農林水産用資材 |
| ⑩ その他 | 当該テーマにおいて①～⑨のカテゴリーに該当しないもの |