

新価値創造展2017開催報告動画(掲載企業等リスト) 2017.11.17編集時点

経過秒数	小間番号	企業名等	所在地	映像概要
0:00:08	東7前	開会式		11月15日(水)9:30より東7ゲート前にて開会式を開催。来賓は、中小企業庁吉野次長、昨年度の新価値創造賞受賞3社(臼田総合研究所、小松精機工作所、つくばテクノロジー)の代表取締役。高田理事長の主催挨拶、吉野次長の来賓挨拶、テープカット。
0:00:19		東7ホール俯瞰映像		東7ホール防災通路よりメインステージ(最奥)方向の俯瞰映像。
0:00:26	I-100	(有)本間商会	愛知県・名古屋	非接触測長機。ロボットにより検査工程を完全自動化。24時間稼働で大幅な省人化・省力化を実現する。
0:00:30	I-208	(株)北川製作所	神奈川県・横浜	精密板金試作・樹脂成形の企業。創業100年のノウハウ蓄積とデジタル技術の融合を謳い、3D模型測定デモを実演。画面外のオートバイ実車は画面上の模型を基に再現(板金製作)したもの。
0:00:34	I-167	スマートビジョン(株)	東京都・日本橋	外観検査、測定装置、X線デバイス、産業用PC製造企業。瞬時にタグを読み取りデータ化する装置を展示。
0:00:37	I-148	(株)タッグ	東京都・外神田	デジタルサイネージ開発企業。実店舗とECを連動させ店舗面積を圧縮する製品を展示。タッチモニター上にVRを展開しつつ、デジタル什器上に商品サンプルをVR表示。
0:00:41	I-002	(株)エフ・イー・シー	埼玉県・狭山	磁石を利用した非接触駆動伝達機構(歯のない歯車)を展示。摩耗塵や油脂等飛沫が発生しないため液晶パネル業界で利用。食品・医薬製造などへの展開を希望。
0:00:47	H-033	(有)鈴上電気	静岡県・浜松	経営革新計画承認の低価格で自らコンテンツが容易に作成できるサイネージを販売。大型タッチパネル活用の脳トレシステムを展示。
0:00:53	H-022	ドリーム・トラスト(株)	宮城県・仙台	6.8kgと軽量でコンパクトに畳める移動用携帯イスを展示。畳んだ状態で容易に引っ張って運べる車イス。個人、介護施設等を想定。
0:00:56	H-034	第一医科(株)	東京都・本郷	耳鼻咽喉科に特化した医療用機器の設計開発を行う社。観察と処置が1台で出来るLEDステラスコープを展示。
0:00:58	H-016	(株)バサラ	東京都・西五反田	様々なジャンルのスマートフォンアプリを開発する社。液晶ペンタブレットとの組合せで、紙カルテ同様に電子カルテに手書き入力できる病院、医療カルテベンダー向け製品を展示。
0:01:08	G-038	SINKPIA・JAPAN(株)	神奈川県・横浜	微生物の力で生ごみを生分解処理する処理機を展示。従来の業務型は設備が大掛かりで高コストで普及が進んでいないが、コンパクトで価格帯を下げた製品を開発した。
0:01:15	G-014	(株)川口鉄筋建設	栃木県・矢板	地下型・地上型の核シェルターを展示。本業は鉄筋工事専門業者で、現場組立を簡素化し、工期短縮と施工管理を容易とした工法を開発した社。
0:01:19	G-034	(株)ニクニ	神奈川県・川崎	可搬式濾過装置を展示。液中固形物の回収・脱水を行う装置で、工作機械クーラント液の濾過や、スラッジ回収作業に使用。過流タービンポンプ中心の製品開発を行う社。
0:01:24	G-046	(有)グリーンスペース造園	兵庫県・神戸	本業は造園・外構工事の設計施工会社。2014年特許登録、2016意匠登録した、水養液に野菜苗を浮かべるタイプの水耕栽培キットを展示。屋上緑化等への活用も検討中。
0:01:26	特別展示	IBM Watson / IoT Solutionゾーン		AI、IoT、VRを中心に大企業や中小企業の先進的な取り組みや製品群を招待展示。IBM Watsonミニステージでは、IBMやWatson活用中小企業が今後の展開や、中小企業での活用事例などを講演。
0:01:29	S-101	慶応義塾大学理工学部 野崎貴裕研究室	神奈川県・横浜	リアルハプティクス双腕ロボットを展示。視覚、聴覚、移動感覚、触覚を伝送。ロボットが物に触れた感覚を操作者に伝送し、直接触ったように感じる技術を搭載。精密遠隔操作や人と協働するロボット。
0:01:34	S-103	(株)シェルパ	福岡県・福岡	建築3DCG制作と最新ゲーム環境制作の社。3Dバーチャル、現実空間に3DCGを配置するAR等の体験型展示を実施。
0:01:38	S-303	(株)Gnomon(ノーマン)	東京都・渋谷	東京都心部の建物全てをフルテクスチャー化したリアルな3次元都市データをVR体験。映像は名刺等で手軽に使用できるARのデモ。
0:01:44	S-306	MMM映像空間(株)	東京都・渋谷	建物・器物に投影するプロジェクションマッピングとARを組合せたシステムを展示。プロジェクションマッピングをスマートフォンやタブレットを通して見るとAR表現が合成されて表示されるもの。

経過秒数	小間番号	企業名等	所在地	映像概要
0:01:47	S-407	(株)MICOTOテクノロジー	鳥取県・米子	2014年設立の医療・福祉分野に特化したロボット開発会社。映像は障がい者就労支援ロボット。後ろ乗りで介助負担が少なく、走行時の姿勢制御、作業時の立位変形による就労支援などの機能。
0:01:52	S-403	鳥取県商工労働部産業振興課	鳥取県・鳥取	鳥取県産学官連携事業「とっとり発医療機器開発支援事業」を紹介。鳥取大学を中心に最先端の医療機器活用・開発、県内中小企業の医療介護機器分野への製造進出を支援。3日目には、九州大学、鳥取大学、MICOTOテクノロジー、鳥取県によるパネルディスカッションをメインステージにて実施。 手前より、ケイエイ(本業:自動車部品、家電部品製造。歯科治療時の頬粘膜損傷を防ぐプロテクター)、イナバゴム(本業:工業用ゴム製品製造。内視鏡挿入時用マウスピース)、鳥取スター電機(本業:自動車等アフター市場向け製品製造。医療手術用スマートヘッドライト。手術対象に合わせた色調、輝度調整、広角無影照射)
	S-404	(株)鳥取スター電機	鳥取県・鳥取	
	S-405	イナバゴム(株)	鳥取県・鳥取	
	S-406	(株)ケイエイ	鳥取県・八頭	
0:01:55	S-407	(株)MICOTOテクノロジー(再)	鳥取県・米子	医療用シミュレータロボット。気管挿入、内視鏡検査、吸引手技を1台でトレーニング可能。外観、内部、反応で徹底して「人」を再現。
0:01:59	S-401	ヘルスグリッド(株)	東京都・南青山	筋肉に着目した身体年齢、内臓脂肪・皮下脂肪推定、寝たきりを防止する各種スコア算出の体験展示。ヘルスアカウント(生涯健康口座)として、一生涯の健康データを自分で管理できる仕組みを提唱。台湾でサービス先行実施。
0:02:04	S-506	ナイス(株)	神奈川県・横浜	住宅建築資材の流通販売事業者。耐震・省エネ・高断熱化の模型展示のほか、起震車で熊本地震等の揺れを体験。起震車と模型で、耐震構造有無による住宅建築の揺れの違いを表現。
0:02:11	S-607	グリーンブルー(株)	神奈川県・横浜	農研機構共同研究企業。メインステージ2日目パネルディスカッションのドローン活用事例のうち、農業×ドローン(農研機構)の事例に関連した展示。環境モニタリングに係る企画調査、測定、データ管理など、ドローンを用いた調査と、使用するドローン・機器を展示。
0:02:14	S-601	アイ・イート(株)	栃木県・宇都宮	宇都宮大学発ベンチャーで昨年度ロボット大賞受賞者。人と協働する農業支援ロボット(モジュール付替で収穫等各種作業に対応)や、完熟状態のイチゴを2~3週間品質保持可能な輸送容器を展示。
0:02:20	S-602	(株)ジーニック	滋賀県・大津	独自技術によるリアルタイム画像鮮明化ユニットを展示。低照度、逆光、霧、もや等のあらゆるシチュエーションに自動対応。
0:02:25	東7	メインステージ状況		メインステージでは、新価値創造のための視座やポイントに関する基調講演(ユニバーサルデザイン総合研究所赤池所長)の他、IoT、AI、ドローン、イノベーションに関する講演、パネルディスカッションを12本実施。
0:02:32	東8	サブステージ状況		サブステージでは、中小企業が抱える課題解決に資する、海外展開、知的財産、情報セキュリティ、開発支援に関するセミナーを14本と、台日企業連携を主旨とした台湾セミナーを1本実施。
0:02:35	東7	出展者プレゼンステージ状況(中小機構PRブース内)		出展者による製品等プレゼンテージを36本実施。
0:02:39	東7	大手企業・商社ジェグテック商談会(運営:関東本部)		関東本部によるジェグテック商談会を東7ホール内で開催。のべ140社の大手企業・商社と中小企業者の事前予約制商談会で、出展者のほか応募中小企業が参加。
0:02:44	東8前	マッチングコンシェルジュ、サポートカウンター等		ホール外リンクスペースにマッチングコンシェルジュ等案内ゾーンを設置し、来場者ニーズや照会に応じた出展者紹介を実施。
0:02:49	東8	海外企業出展ゾーン		タイ、ベトナム、台湾から海外企業39社+4団体が出展。展示ゾーン裏では、ジェグテックチームによる海外企業との商談会を実施。
0:02:53	東8	海外展開支援ゾーン		海外展開相談、SWBS紹介の各コーナーで支援施策を実施。

経過秒数	小間番号	企業名等	所在地	映像概要
0:02:58	東7前	新価値創造賞表彰式		会期前書類審査、第1日目の会場審査、第2日目の委員会を経て、新価値創造賞3社と特別賞3社を選定し、最終日の開場時間に合わせて表彰式を開催。
0:03:10	I-054	臼田総合研究所(株)	東京都・三田	新価値創造賞受賞者。昨年受賞時の制御因子17軸搭載のIoTロボットセンサーを、世界最小・最軽量の実装基板を維持したまま制御因子24軸に高度化。
0:03:19	I-053	(株)小松精機工作所	長野県・諏訪	板厚0.01mmのSUS金属箔をプレス加工したマイクロポンプ用部品の開発が進化したほか、微細加工技術の応用による極細医療用鉗子を製品化。
0:03:30	I-151	アクアシステム(株)	群馬県・前橋	食中毒菌を拡大表示できるレンズ組合機能と、スマートフォンカメラを接眼鏡として組合せ融合することで、保存・拡大・転送等が容易になるなど菌の見える化を実現。「mil-kin(見る菌)」を展示。
0:03:41	I-199	(株)HSPテクノロジーズ(社名のみ)		世界初の高せん断成形加工技術の開発により、従来不可能だったナノスケールでの微細構造を形成した新規材料製造技術を確立。
	I-162	大場機工(株)(社名のみ)		外径0.05mm、内径0.02mmの精密ステンレスパイプ製造などの極めて高い極小径加工技術を持つ。各種加工製品、受託加工を展示。用途開拓が課題。
	I-015	(株)キメラ(社名のみ)		超短納期での金型製作・生産管理に定評のある社。世界最高水準の精密金型製造技術、微細加工技術を展示。
~0:04:04		エンディング		会場内風景等