



技術者の一日

本社 体育館

社外技術展示



有限会社アートスクリュー

株式会社アストロスケール

WHILL株式会社

株式会社エフ・イー・シー

オムロン株式会社

九州ナノテック光学株式会社
/凸版印刷株式会社

慶應義塾大学 野崎研究室

創造へ挑戦した技術と情熱に触れよう！

セイコーエプソン株式会社

帝人フロンティア株式会社
/帝人株式会社

株式会社TBM

富士通株式会社

株式会社ほたる

株式会社MUJIN

ヤマハ発動機株式会社



技術者の日

展示リスト

No	テーマ	出展テーマ名	写真	出展社名	概要	展示方法
A-1	新たな価値	世界最高水準の力触覚技術を搭載 "General Purpose Arm"		慶應義塾大学 野崎研究室	世界最高水準の力触覚技術を搭載し、 人間動作の記録・編集・再現が可能な 世界初の汎用ロボットアーム	体感
A-2		すべての人の移動を楽しくスマートに "WHILL Model A"		WHILL 株式会社	高いデザイン性・先進機能・高い走行性能を合わせ持った 既存概念を超える次世代パーソナルモビリティ	体感
A-3		揺れない・ずれない・こぼれない 「スムージング制振制御」		オムロン 株式会社	物の移動において、振動、ずれ、衝撃を同時に抑制し 高速搬送できる世界初の制振制御	デモ
A-4		あらゆるデバイスで静脈認証を ～小型化への挑戦～		富士通 株式会社	タブレット向けに更なる小型化を実現する 世界初のスライド式静脈認証センサ	体感
A-5		世界初の組紐状ウェアラブルセンサ 「圧電組紐」		帝人フロンティア 株式会社 帝人 株式会社	1本の紐で「伸び縮み」、「曲げ伸ばし」、「ねじり」といった動きの センシングを可能にした世界初の組紐状ウェアラブルセンサ	体感
B-1	時代の先読み	世界初の非通電時の透明状態を実現 「リバースモード液晶調光フィルム」		九州ナノテック光学 株式会社 凸版印刷 株式会社	世界初の非通電時の透明状態を実現した 電気のON・OFFで透明・不透明を 瞬時に切り替えることが出来るフィルム	デモ
B-2		スペースデブリに取り組む 「宇宙の掃除屋」		株式会社 アストロスケール	宇宙機の安全航行をミッションにスペースデブリの問題解決に挑戦 二つの人工衛星を開発中 ・微小デブリ計測衛星「IDEA OSG 1」 ・デブリ除去衛星「ELSA-d」	モック展示
B-3		石灰石からつくる革新的新素材 "LIMEX(ライメックス)"		株式会社 TBM	世界中にほぼ無尽蔵に存在する石灰石を主成分とする エコロジーとエコノミーを両立する革新的新素材 (紙代替・プラスチック代替を実現)	体感
B-4		次世代型非接触ラック&マグトラン 「歯のない歯車」		株式会社 エフ・イー・シー	非接触で回転運動を直進運動に変換でき、非常に軽い動作を実現した 磁石の引き合い力を利用した非接触ラック	体感
C-1	新発想	もう迷わない "M-Tracer For Golf"		セイコーエプソン 株式会社	高性能センサーを用いて科学的データ分析により ゴルフをうまくする全く新しい上達システム	体感
C-2		史上最高機能のねじ 「モーションタイト」		有限会社 アートスクルー	作業性向上・製品の軽量化・省エネを実現した 普通に締め付けるだけで、緩まない・折れない・焼きつかない 史上最高性能のねじ	体感
C-3		新発想の水循環シャワーユニット "RainBox Air for Shower"		株式会社 ほたる	その場で使った排水の95%以上をきれいな水に浄化し 20Lの水で50回以上のシャワーを浴びられる 新発想の水循環シャワーユニット	体感
C-4		自ら考える知能を付与された 産業用ロボットコントローラ 「MUJINコントローラ」		株式会社 MUJIN	世界界初・完全ティーチレスによるバラ積みピッキングを可能にした 知能ロボットコントローラ	デモ
C-5		新たな発想のモビリティ "05GEN, 06GEN"		ヤマハ発動機 株式会社	短い距離をゆっくりと移動する 「人と人、人と場所の縁を結ぶ」新たな発想のモビリティ	体感