

Osaka Sangyo University
Special Design Lecture

HIROFUMI TAMAI

2017.01.19.Thursday // 14:30-17:40 // Building 13 Room 13101

Lecture 14:30-16:00
「ロボットテクノロジーの可能性」

Talk Session 16:00-17:40

玉井 博文

マッスル株式会社 代表取締役社長

1988年、世界最量産ロボットの開発者としての会社勤務を中止し、より先進的なロボット開発に挑戦するべくマッスル株式会社を設立。制御機器開発ベンチャーとしてスタートした。1994年には大阪府研究開発型企業の認定を取得し、ロボット用人工筋肉を研究しながらその応用として最先端の繊維機械や医療器を開発。2000年、自社ブランドのロボット用人工筋肉をアメリカ市場に投入し注目を浴びるとともに、以降アジアやヨーロッパ市場にも投入。この分野のNo.1商品の地位を確立。2010年、上海万国博日本産業館に世界初の壁面昇降人型ロボットを出展し念願のロボットビジネスに参入。会社設立以来、関わった製品のほとんどが世界規模のベストセラーとして活躍。2012年国際福祉機器展に介護ロボットコンセプトモデルを2種類出展し、コンセプトが評価され多数のメディアに取り上げられる。2013年には精密工学会高城賞受賞し、さらにF.A財団論文賞受。2016年に介護ロボットロボヘルパー SASUKE をリリース。

Organization

Osaka Sangyo University
Architecture and Environmental Design Department
Product course