

株式会社OUTSENSE

所在地 : 東京都大田区大森南4-6-15-406

URL : <https://outsense.jp/>

事業内容: “宇宙で人が暮らす時代を象徴とした、新産業を創出し続ける世界の実現”を目標に掲げて【BDサービス】【ODMサービス】【R&Dサービス】【SORIORIサービス】の4事業を推進。

技術・製品の強み

日本の伝統技術である「折り紙」文化を工学分野に応用した「折り工学」では、①表面の凹凸形状による様々な物理特性を制御、②形状を変形させることによるトレードオフの解消、のソリューションをご提供可能です。具体的には、製品のサーフェス（筐体等）に折りの形状を入れることで、構造強度が高くなることによる「薄肉化」や「衝撃吸収」をするような機能を発揮でき、音や光、熱などの物理特性の機能を制御することも可能です。

解決したい課題

今後の事業展開や製品開発において、解決したい課題、技術連携や協業、共創の要望・提案など

折り紙工学の技術を新たな市場に導入するためのニーズをお持ちの企業様と協業することを目指しております。

出展内容

出展テーマ: 「折り紙工学」を用いた研究開発/設計受託

「R&Dサービス」（研究開発/設計受託）や「ODMサービス」のご紹介をいたします。折り紙工学の設計技術では、①表面の凹凸形状による様々な物理特性の制御、②形状を変化させることによるトレードオフの解消、を行うことが可能となります。また、様々な素材に対して平面加工技術を施す技術を有しており、③シート材フィルム材に罫線加工を用いた型レス製造、のソリューションを提供することが可能となります。

担当者連絡先

所属 : 営業部

担当 : 堀井 柊我

TEL : 03-6715-1672

E-mail : sales@outsense.jp



様々な立体形状の製造