

JSRの提供価値

強みである最先端技術を活用した事業を生み出すことにより、顧客や社会の課題を解決し、世の中をもっと豊かにしていきます。

🌐 サステナビリティサイトでも紹介しています。

<https://www.jsr.co.jp/sustainability/atagance/index.shtml>

生活の質向上・幸福な社会



JSRグループは、常に進化を続ける高い技術力により、IoT、AI、5Gを活用したスマート社会に貢献し、世界中の一人ひとりがより豊かである社会を実現することを目指します。

例えば...

スマート社会の発展に向けて、半導体材料事業で顧客ニーズに応える

情報化社会の進展に伴って増加したスマートフォンをはじめとした多様なデバイスや、膨大なデータを迅速に処理するデータセンターには半導体が欠かせず、半導体の回路配線の微細化は機能向上や省電力化につながります。現在、半

導体の微細化の手法として用いられているのが、極端紫外線という非常に短い波長の光を用いる技術(EUV)で、当社はその技術に対応した樹脂である「EUVフォトリソグリス」の開発・製造を通じて、スマート社会の発展に貢献しています。



健康長寿社会

最新の技術を活用した材料・素材やサービスの提供により、バイオ医薬品開発プロセスの効率化・短縮化などを支援しています。個別化医療に向けたサービスや製品の提供などにも取り組み、健康長寿社会の実現に貢献します。

例えば...

ライフサイエンス事業で創薬期間の短縮と効果的な医薬品の開発に貢献

バイオ医薬の創薬から製造まで一貫してサポートする「創薬支援サービス」のCDMO事業（バイオ医薬品の開発・製造受託）やCRO事業（医薬品の開発受託）では、バイオ医薬品開発の効率化を支援することにより、最先端医療の早期実用化を実現し、健康長寿社会に貢献します。



地球環境保全

製造段階での地球環境保全の取り組みだけでなく、製品段階における環境負荷低減につながる新事業機会創出など、幅広い視点から環境問題に取り組んでいます。

例えば...

顧客企業へ環境配慮型製品を提供し環境負荷低減を目指す

ディスプレイ材料における、製造プロセスのエネルギー消費を抑制する「低温材料」や環境負荷を低減する「リサイクル配向膜」、自動車用プラスチック素材で、リサイクルを容易にする無塗装化材「MIVILLOY®」など、さまざまな環境配慮型製品の普及に取り組み、地球環境の保全に貢献しています。

