

社会価値創出に関する重要課題



ヘルスケア分野への貢献

高齢化社会の進行、新型コロナウイルス感染症の流行などを受け、世界中で健康維持と疾病リスクの低減・予防ニーズが拡大しています。また、ゲノム解析・編集技術等の高度化により、核酸医薬、遺伝子治療、再生・細胞医薬なども新たな医療技術として注目されています。住友化学は、医薬品事業などで培ってきた技術を活かし、人々のQuality of Lifeの向上に貢献していきます。



基本方針

熱帯感染症対策資材の開発普及やアンメット・メディカル・ニーズの高い領域での継続的な医薬品の創出など、予防、診断、治療の各段階での取り組みを行います。特に治療においては、精神神経、がん、再生・細胞医薬を重点領域としつつ、様々な分野で、人々の健康に寄与する製品の研究開発・製造販売を加速していきます。

取り組み内容

治療

自社での研究に加え、技術導入、ベンチャー企業やアカデミアとの共同研究など、あらゆる方法で最先端技術を取り入れていきます。それらを用い、優れた治療薬・技術等の開発に取り組むとともに、新たな事業領域の開拓にも努めています。

重点領域

精神神経

住友ファーマ

主な製品・開発品

- ラゾーダ(非定型抗精神病薬)
- ulotaront(非定型抗精神病薬)
- SEP-4199
(双極Ⅰ型障害うつ治療薬)

がん

住友ファーマ

日本メジフィックス

主な製品・開発品

- オルゴビクス(前立腺がん治療剤)
- セラノスティクス(治療) → P.80

再生・細胞医薬

住友化学

住友ファーマ

主な製品・開発品

- リサイミック(小児先天性無胸腺症向け培養ヒト胸腺組織)
- S-RACMOでのCDMO事業 → P.80
- 他家iPS細胞由来細胞医薬
(パーキンソン病、加齢黄斑変性等)

診断

日本メジフィックス

脳、心臓、悪性腫瘍等、幅広い検査目的に対応する診断用放射性医薬品などを販売し、医師による適切な診断に寄与しています。

主な製品・開発品

- 診断用放射性医薬品
(SPECT診断薬、PET診断薬)
- セラノスティクス(診断) → P.80

その他

住友化学

住友ファーマ

主な製品・開発品

- マイフェンブリー(子宮筋腫治療剤、子宮内膜症治療剤)
- ジェムテサ(過活動膀胱治療剤)
- 核酸医薬品の原薬製造及びゲノム編集治療用の高純度gRNA製造サービス
- VRやデジタル機器を用いたヘルスケアソリューション

予防

住友化学

住友ファーマ

感染症に対して、ワクチンによる免疫の強化と、感染症対策資材の普及という主に2つの視点から、その予防に向けた取り組みを行っています。

主な製品・開発品

- オリセツネット(マラリア防除)
- ユニバーサルインフルエンザワクチン
- マラリアワクチン

※赤字は上市・事業化済みのもの、他は開発段階。
記載内容には他社との共同開発・共同研究案件を含む