

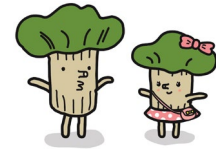


荒川化学工業株式会社

資本金：33億43百万円 従業員数：(連結)1,593名
 所在地：大阪府中央区平野町1丁目3番7号
 担当者：石嶋 優樹
 電話：06-6209-8528
 メール：ishijima@arakawachem.co.jp

製品・技術・サービスの名称

ロジン（松やに）の化学で培った技術をベースに『つなぐ技術』を得意とし、高付加価値素材を提供



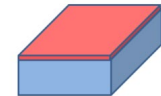
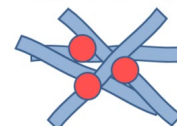
セールスポイント

- ロジンは松の木から得られる松やにを精製した樹脂
- ロジンおよび誘導体を起点とし、「つなぐを化学」してきた会社
- 重合・変性、水素添加、洗浄、精製、乳化・分散などの技術でソリューションを提案、カスタマイズも可能
- 水系ポリマー、ロジン誘導体、コーティング材料などを提供

再生医療分野における用途

- 再生医療研究に必要な細胞培養足場材、培養容器向け素材
細胞増殖、細胞接着に良好な素材を開発中
- 水添技術や細かな部分の洗浄技術も応用できる可能性あり

● 材料 ● 荒川化学の製品



つなぐ技術

荒川化学の製品が材料に働きかけ、機能を付与する
 用途：粘着・接着剤、コーティング剤など



高圧水添技術

水添技術でロジンを超淡色化
 酸化を受けにくく変性
 用途：医療用、電子材料用



洗浄技術

半導体の洗浄で培った技術
 洗浄剤と装置の提案ができる
 用途：電子材料用