

募集①：共同研究・開発

再生医療に資する細胞の“保存”“解析”“探索”“制御”技術



当社は“細胞製造”、“細胞培養関連技術”、“製品開発”の3つを軸に再生医療事業を展開しています。細胞品質を保つための“保存技術”、その細胞機能を見極める“解析技術”、候補遺伝子の“探索技術”、発現“制御技術”に関する共同研究のご提案をお待ちしています。当社は「再生医療を誰もが選べる選択肢」とすべく、“コスト”と“質”の両立に資する技術を募集しています。

【具体例】「細胞保存技術」——凍結/非凍結での細胞保存技術・輸送技術・品質評価技術 など

「解析・探索・制御技術」——細胞機能・機序解析、候補遺伝子探索プラットフォーム、遺伝子編集・発現制御 など



募集②：共同研究・開発

スキンケア商品開発に資する新たな機能性素材、“製造”“成分抽出”“評価”技術



当社は1975年のメンソレータム発売を機に外用医薬品、スキンケア分野への事業展開を進め、“肌ラボ”、“Obaji”といったスキンケアブランド、商品ラインナップを多く有しています。それらの商品開発に資する新たな機能性成分自体はもちろん、新たな“製造・加工技術”、“成分抽出技術”、“評価技術”を募集します。特に“浸透性を高める効果のある技術”を募集しています。

【具体例】「製造・加工技術」——界面活性剤フリーによる乳化技術・ゲル化、ナノ化術 など

「成分抽出・加工技術」——低刺激・低アレルゲン性物質の抽出、高純度化・不純物除去、技術 など

「“効果”、“機能”の評価技術」——従来の三次元人工培養皮膚モデル試験等に代替する簡便、安価な評価技術 など



募集③：共同研究・開発

健康寿命を延ばす“Longevity”に資する素材・技術・サービス



当社ビジョン「Connect for Well-being & Longevity」のもと、私たちはサイエンスを通じて、健康を最大限に引き出し、人生を長く楽しいものにするための商品やサービスを展開しています。Longevity（健康で豊かに生きる時間を延ばす）に資する新たな“食品素材”、“生活習慣を支え改善するサービスや技術”、“筋力、疲労、睡眠といった心身の状態を評価、検査するための技術”を募集します。

【具体例】「食品素材」——健康寿命延伸に資する機能を有する新たな食品素材

「サービス・技術」——食・運動・生活習慣から健康寿命を支えるサービス、健康データを活用した個別化技術 など

「検査・評価技術」——個人の心身の状態を簡便に測る検査、センシング技術、遠隔診断技術 など



スタートアップ・研究者等へのメッセージ

再生医療、スキンケア、Longevity関連の3領域で、原料・素材分析、共同研究から製品の共同開発、評価に至る、幅広い段階での共創が可能性です。既存の枠にとらわれない、近未来の新たな価値創出に繋がる提案をお待ちしています。

関連リンク

- ロート製薬×再生医療 [\[外部リンク\]](#)
- ロート製薬×スキンケア [\[外部リンク\]](#)
- ロート製薬×Longevity [\[外部リンク\]](#)

募集テーマに関連する実績・アピールポイント

知財・ライセンス戦略部技術アライアンスグループが応募窓口となり、再生医療、スキンケア、Longevityなどを担当する関連部門と連携し、共同研究や共同開発の可能性を丁寧に探索します。
Open Innovation HOKKAIDOを通じて、これまでに3件の共同研究を実現しております。

企業HP

