

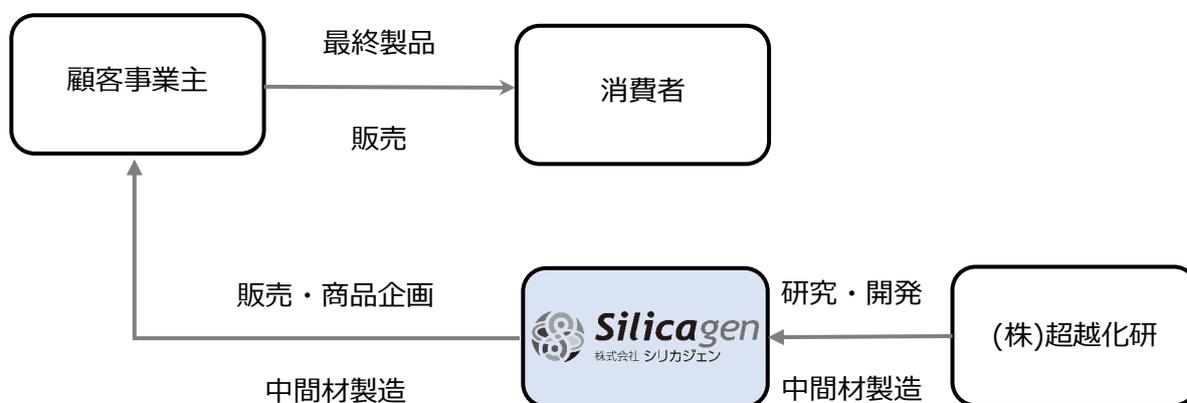
### 株式会社シリカジェン設立について

当社は、保有・開発するシリカを起点とした地球・人体に優しい『超越技術』を、人間のあらゆる場面に役立て、地球と人類が持続的に共存可能になるよう変えてゆくことを目指し 2021 年 11 月 22 日、設立致しました。具体的には、『超越技術』を要素技術として、紙・布・木・そのほかの基材に付与させることで、さまざまな分野において、新しい価値を生み出し人類と地球に貢献することを目的にしています。

これまで長年にわたり『超越技術』の開発を行ってきた(株)超越化研と共に、更なる技術開発、さまざまな領域での利用促進を進めて参ります。

#### 1. 当社のビジネスモデル及び(株)超越化研との関係

当社は、顧客事業主に対し(株)超越化研が保有する『超越技術』を活用した中間材の販売・商品企画・一部製造を行い、(株)超越化研は、研究・開発・製造領域を担います。



#### 2. 『超越技術』とは

『超越技術』は 1997 年に発明され現在も研究が続けられている、日本人による日本初の独自のシリカコーティング技術です。殆ど常温常圧の環境下で強酸を必要とせずに、空気中または物質中の OH 基（水分や湿気）に反応することでガラス質の薄膜を生成するものです。

化学的に中性であり人を含む生体に有害な物質を含まず、廃棄後も環境中で自然に分解するため、人体や環境に負荷を与えません。

このため『超越技術』は、材料科学や医療分野を始めとした多くの分野に深く関わる進展が可能であり、世界的テーマである脱プラや SDGs、さらには経済と環境の好循環政策に寄与することが期待されています。

### 3. 各社の概要

社名	株式会社シリカジェン 英字表記：Silicagen Co., Ltd.
所在地	東京都大田区山王二丁目1番2号 大森ステーションBOX6F
ホームページ URL	<a href="https://silicagen.co.jp">https://silicagen.co.jp</a>
設立年月日	2021年11月22日
代表者	代表取締役 芦田秀 代表取締役 大出治
事業内容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 化学製品・物質及びこれらを利用した工業製品の研究、開発、製造、加工、販売及び輸出入</li> <li>2. 特許権、実用新案権、商標権、意匠権、著作権、著作隣接権、ノウハウ等の取得、保有、譲渡、貸与、売買、使用許諾及び管理業務</li> <li>3. 上記各号に関するコンサルティング業務</li> <li>4. 経営コンサルティング業務</li> <li>5. 前各号に附帯する一切の業務</li> </ol>
資本金	3000万円

社名	株式会社超越化研 英文表記：CHOETSU KAKEN Co.,Ltd.
所在地	横浜市鶴見区末広町1-1-40 横浜市産学共同研究センター G号棟
代表者	代表取締役 岩宮 陽子
事業内容	放射線遮蔽、放射性物質除染に関する技術コンサルタント業務 放射性物質除染処理業務、放射線遮蔽遮蔽設備の設計、施工 放射線物質調査測定業務 化学工業薬品の製造、販売 紙製品の加工、製造及び販売 特許権・実用新案権・意匠権・商標権等の工業所有権、その他無体財産権の取得、譲渡及び使用許諾 前各号に付帯する関連する一切の事業

問い合わせ先

株式会社 シリカジェン 大出・小林

[info@silicagen.co.jp](mailto:info@silicagen.co.jp)

以上