

レンゴー株式会社

～柔軟なアイデアで新分野に進出～

創立 1909年4月12日（117年目）

事業内容 段ボール、段ボール箱、紙器、その他紙加工品の製造・販売等

担当部署 化学品・セルロース商品開発本部

HP <https://www.rengo.co.jp/>



ジェグテックの利用実績（抜粋）

農水ピッチに登壇の上、ジェグテックにて、球状セルロース粒子「ビスコパール」の活用に関してニーズを掲載した。

ニーズ発出：9件

マッチング件数：21社

・結果として、農業・養殖・工業分野での活用や海外展開のためのパートナーを探索できた。

・効果検証や用途開発について現在も複数社と継続商談中。

オープンイノベーションや他社連携の取り組み

1. ビスコパールについて

・木材パルプ由来の球状セルロース粒子であり、多孔質構造のため微生物や薬品を担体可能。

・生分解するため、農業分野、養殖分野を初めとした多方面で用途開発、実証実験中。

2. OI、他社連携推進の考え方

・技術は日々進歩しており、まだ知らない技術が溢れている。

・新しい技術はウェルカム。自社もビスコパールについてオープンにしていけるので、連携できる企業と出会いたい。

3. マッチング事例

・沖縄県のコーヒー農園様とマッチングし、ビスコパールの効果検証を実施中。

・福井県の化学薬品メーカー様とマッチングし、ビスコパールの農業資材など新たな用途開発について協議中。

ジェグテック活用のポイント

・ビスコパールは担体するものによって幅広い活用が可能な一方で、アイデアが発散してしまっていた。

・香料や環境素材など色々検討したが思うように展開が進まなかった。

・農業分野にターゲットを絞って検討したことで少しずつアイデアが生まれ企業様との広がりが出てきた。

・そんな折に、ちょうど良いタイミングでピッチイベントとジェグテックで認知の獲得とパートナー探索ができた。

・結果的に展示会などに出席するより費用対効果が良かった。

・オープンなマインドで取り組みれば良い出会いが得られることがわかったので、今後も積極的に取り組みたい。