

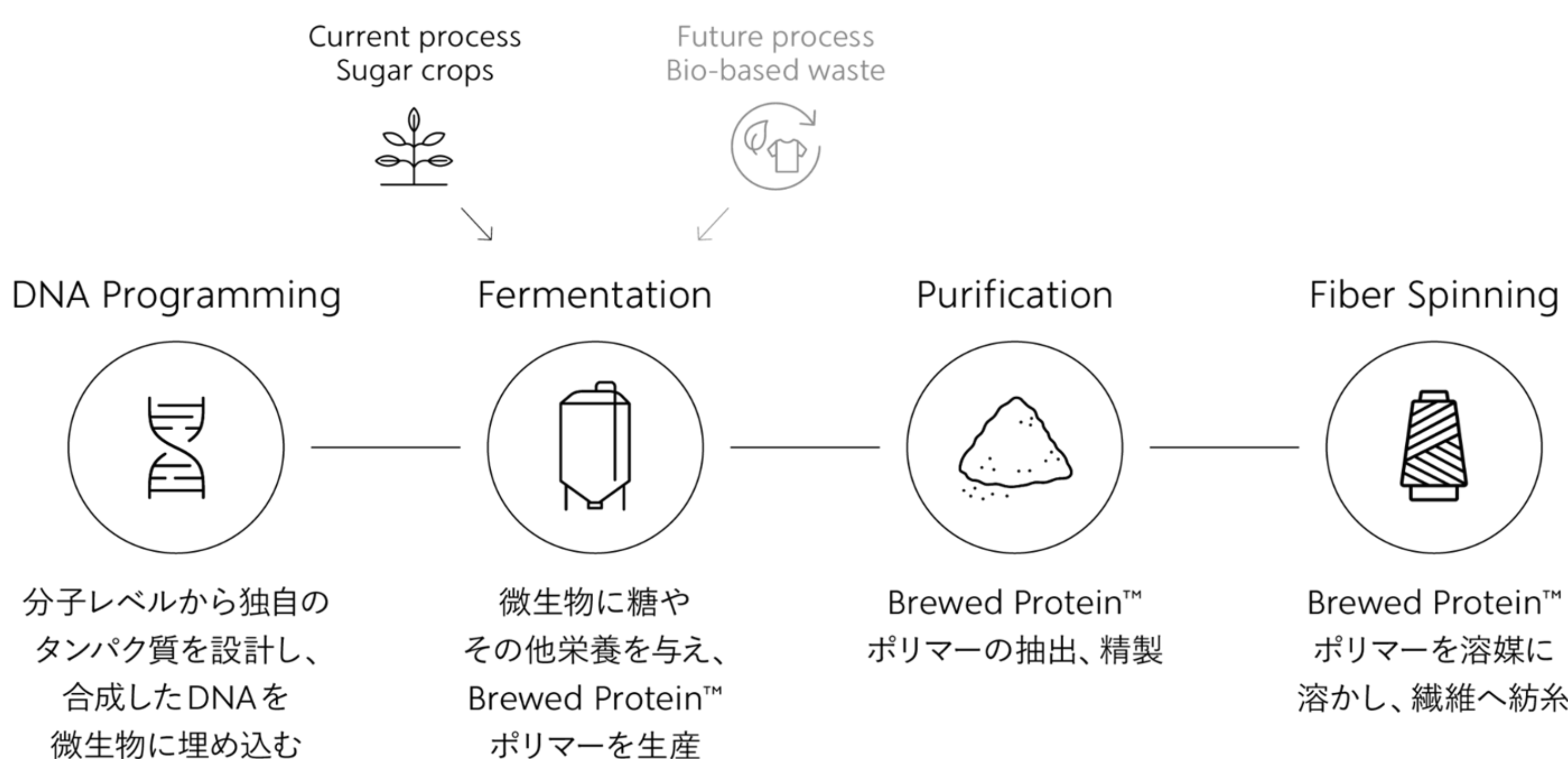
わたしたちについて

2007年設立の、山形県鶴岡市に本社を置くバイオベンチャー。持続可能なウェルビーイング、そして環境課題解決への貢献に向け、革新的なソリューションの創造に取り組んでいます。当社が開発した「Brewed Protein（ブリュード・プロテイン）™」素材プラットフォームは、精密発酵技術を活用し、用途に合わせて素材の特性を分子レベルで設計することができ、アパレル向けの繊維素材をはじめ、食品、自動車産業など、さまざまな分野において持続可能で高性能な素材ソリューションの実現が期待されています。Spiberは希望ある未来への道を拓くため、Brewed Protein™素材の多様な用途の可能性を常に探求し、循環型社会へ貢献しながら環境への影響を最小限に抑え、インクルーシブで公正な、そして再生可能な世界を築くため弛まぬ努力を続けています。

Brewed Protein™ ファイバー

植物由来の原料を元にSpiber独自の発酵（ブリューイング）技術を用いて作られる上質な繊維素材。Brewed Protein™ファイバーは、シルクのような光沢と繊細さ、カシミアのような上質でなめらかな肌触り、ウールのような高高性能を持つように仕立てられます。また、植物由来の原料と精密な発酵プロセスにより、Brewed Protein™ファイバーは従来の素材と比べて環境や動物福祉への影響を大幅に軽減できると見込まれています。

Brewed Protein™ ファイバーの生産プロセス



Products and partnership

2022年から始まったタイ量産プラントの稼働により、Brewed Protein™ファイバーを製品へ採用、販売いただく機会が徐々に増えてきました。ブランドだけでなく、紡績会社やテキスタイルメーカー、繊維商社などとの提携も拡大し、新たなプロテイン繊維のサプライチェーンを構築しています。今後も生産の効率化、技術革新を続けながら、Brewed Protein™ファイバーならではの価値や魅力を訴求してまいります。



Brewed Protein™ 素材の加工例



Brewed Protein™ ファイバーを使用し販売された製品の一例