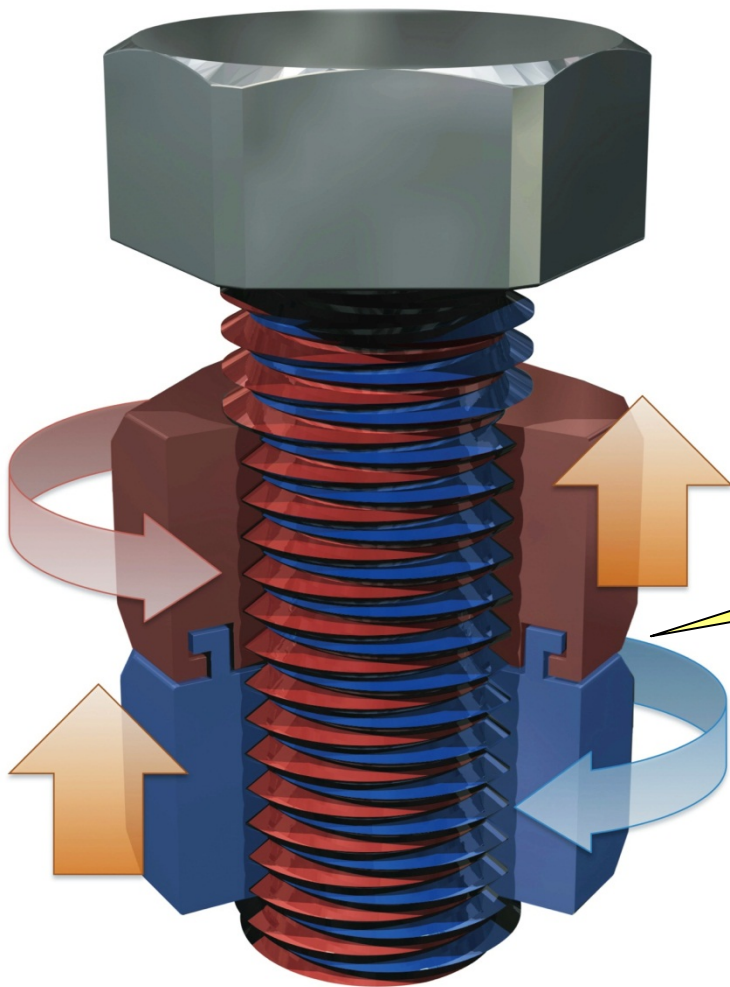


2011年 大賞受賞 株式会社NejiLaw

【受賞製品・技術の概要】

完全な緩止めが可能なネジ締結体 L/Rネジ

- 従来のらせん構造を持つねじと異なり、本製品はらせん構造ではなく、左右どちらにも締められる構造を持つ
- 左ネジ、右ネジナット双方を取り付けて、ナット同士を機械的に結合させることで、緩むことがなくなる
- ねじの緩み・脱落等による重大事故の防止や、増し締め等のメンテナンス作業の大幅な軽減の効果がある
- 汎用性が極めて高く、既存のねじからの置き換えの他、溶接等の代替も期待できる



左回転で進むナットと右回転で進むナットを機械的に結合させることで、緩みを防止可能！

【受賞後の状況】

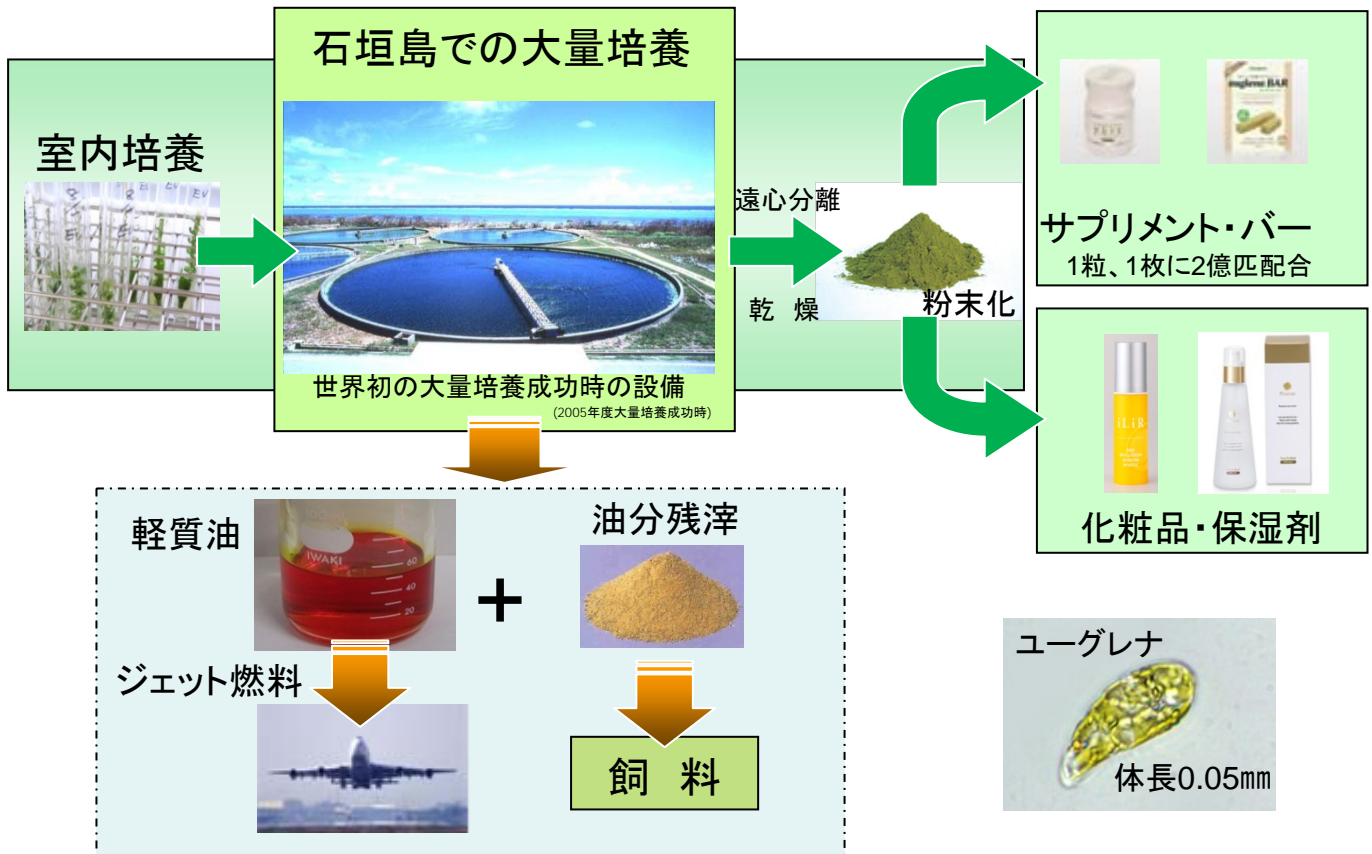
- 2011年11月、九都県市のきらりと光る産業技術受賞
- 2011年11月、グッドデザイン賞金賞受賞
- 2012年3月、ドイツにおける国際ワイヤー産業展「WIRE Dusseldorf」に出展

2010年 大賞受賞 株式会社ユーグレナ

【受賞製品・技術の概要】

ユーグレナの大量培養技術

- ・ ユーグレナ（ミドリムシ）の世界初の屋外食用大量培養に成功
- ・ 豊富な栄養素や特徴を活かしたサプリメント・食品への展開
- ・ CO2吸収能力と油分を生成させる技術によるバイオジェット燃料化を目指す



【受賞後の状況】

- ・ ユーグレナを使ったバイオジェット燃料の事業化に向け、石油会社や航空会社等と共同開発中
- ・ ユーグレナを使った原油採掘に伴う排水浄化技術を、建設会社と共同開発中
- ・ ユーグレナを使った下水の汚れの原因となる窒素やリンの除去技術を、東京都下水道局と共同開発中

2009年 奨励賞受賞 グリッドマーク株式会社

【受賞製品・技術の概要】

デジタル情報の透かし印刷「GridOnPut」

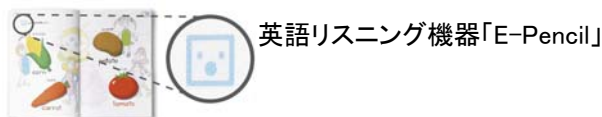
- 極小の点（ドット）を用いた二次元コード技術
- 文字・写真・イラスト等の上に、目に見えないドットコードを重ねて印刷
- 印刷物を専用スキャナーで触れるだけで、パソコンやインターネット等の操作が可能



【受賞後の状況】

- 2010年10月、子ども向け学習塾において、GridOnput技術を活用した「E-Pencil」を導入
- 2011年2月、第4回日本ものづくり大賞優秀賞受賞

音声ペンでの利用



英語リスニング機器「E-Pencil」

テレビでの利用



パソコンでの利用

