

2020年 8月 6日

## 創立 100 周年での創作が国際的なデザインコンペで受賞

帝人グループが創立100周年に際して展開したプロジェクトの中で、ブランドプロデュースを手がける(株)キッチン&カンパニーとMIKATA、およびデザインスタジオである(株)Takram、と共同で創作した「自己組織化する繊維の種“SELFORG”」が、国際的なデザインコンペである「Core77 Design Award 2020」のスペキュラティブデザイン部門で「Runner Up」（準優勝に相当）を受賞しました。

「Core77 Design Award 2020」は、ニューヨークを拠点に主に工業デザイナーに向けた情報を発信するウェブメディア「Core77」が主催する世界規模のアワードプログラムで、学生から専門家までを対象に18の異なる分野で優れたデザインを表彰しています。

“SELFORG”は、2018年に創立100周年を迎えた帝人グループが、次の100年に向けて発信したグローバルメッセージ「FUTURE NAVIGATION」を体現するために立ち上げた、人が抱える問題を独自の切り口で考察した9つのプロジェクトのうち、「繊維」をテーマにして制作されたものです。キッチン&カンパニーとMIKATA、およびTakramとの協働により、気候変動や環境変化へのソリューションとなる未来の繊維の可能性を模索し、100年後の未来の世界で実現される想像上の繊維テクノロジーのアイデアとして制作されました。

“SELFORG”というテクノロジーは、自然界の自己組織化（Self-Organization）という現象を参考にした、微小な粒子を特定の条件下に置くとその粒子から合成繊維が生成されるというアイデアであり、粒子から繊維が生えてくる様が、植物の発芽にも似ていることから「繊維の種」と称しました。“SELFORG”は、現在の産業が実現できていない自己組織化的なものづくりの方法であり、帝人が考える未来の世界の繊維テクノロジーです。（“SELFORG”：<https://ja.takram.com/projects/selforg/>）

帝人グループは、長期ビジョンである「未来の社会を支える会社」を目指して、「環境価値」「安全・安心・防災」「少子高齢化・健康志向」の3つのソリューションで持続可能な社会実現に向けて貢献していきます。

以上

【 当件に関するお問合せ先 】

帝人株式会社 コーポレートコミュニケーション部 TEL:(03)3506-4055