



平成 28 年 9 月 30 日

各 位

会 社 名 岡本硝子株式会社
代表者名 代表取締役社長 岡本 毅
(J A S D A Q ・ コード 7746)
問合せ先 財務部長 風間 卓
電 話 04-7137-3111

産学官金連携プロジェクト「江戸っ子1号」が「2016年度 グッドデザイン賞」を受賞

当社が参加した産学官金連携プロジェクト「江戸っ子1号」のビジネスモデルがこのたび2016年度グッドデザイン賞(主催:公益財団法人日本デザイン振興会)を受賞しました。

2016年度グッドデザイン賞 掲載サイト <http://www.g-mark.org/award/describe/44516>



受賞対象名 町工場の事業創出 [産学官金連携プロジェクト「江戸っ子1号」]

受賞企業

岡本硝子株式会社（千葉県）
国立研究開発法人海洋研究開発機構（神奈川県）
国立大学法人東京海洋大学（東京都）
芝浦工業大学（東京都）
株式会社杉野ゴム化学工業所（東京都）
株式会社浜野製作所（東京都）
株式会社パール技研（千葉県）
バキュームモールド工業株式会社（東京都）
東京東信用金庫（東京都）

ビジネスモデルの概要

下町の中小企業は、個々の分野については卓越した技術を所有しているが、複合的な技術の結集である深海探査機全体を見通して設計することなどは不得手とされていました。このため、「江戸っ子1号」プロジェクトでは、大学の研究室や、専門の研究機関の研究者の開発設計をもとに中小企業が製作するシステムを形成いたしました。その過程で、単に図面を開発者から渡すのではなく、一緒に議論し、また全体の構造も理解できるように、成果報告は関係者全員が一堂に会して発表し、議論する場を作ることにより、個々の企業も全体を把握し、部分最適化に陥ることなく、総合工学の成果である製品を共同で製作するシステムを構築しました。

なお、受賞対象は、中小企業の技術を利用してのものづくりに、信用金庫が連携している大学を活用したプロジェクトを立ち上げることをデザインコンセプトとしたものですが、この産学官金連携プロジェクト「江戸っ子1号」は、フリーフォール型深海探査機「江戸っ子1号」の開発に成功したことにより平成27年2月に発展的に解散し、現在は岡本硝子株式会社をコア企業として、株式会社杉野ゴム化学工業所、株式会社浜野製作所、株式会社パール技研、バキュームモールド工業株式会社が参加する「江戸っ子1号事業化グループ」が事業化を進めています。

以上