

TDU

東京電機大学
TOKYO DENKI UNIVERSITY

21世紀の科学技術・知性・感性が輝く人類社会を目指して

東京電機大学は「実学尊重」を建学の精神として、「技術は人なり」という教育・研究の理念を礎に、将来の社会動向を見据え、時代に即応した科学技術の発展と人材の育成により一層貢献してまいります。



●東京千住キャンパス●

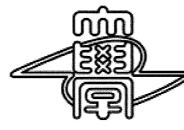
工学研究科 未来科学研究科 先端科学技術研究科
未来科学部 工学部・工学部第二部 総合研究所
〒120-8551 東京都足立区千住旭町5番
北千住駅東口(電大口)徒歩1分

●埼玉鳩山キャンパス●

理工学研究科 先端科学技術研究科 理工学部
〒350-0394 埼玉県比企郡鳩山町石坂

●千葉ニュータウンキャンパス●

情報環境学研究科 先端科学技術研究科
情報環境学部
〒270-1382 千葉県印西市武西学園台2-1200



東京電機大学
TOKYO DENKI UNIVERSITY

「実学尊重」
「技術は人なり」

産学連携についてのお問い合わせ

研究推進社会連携センター
東京千住キャンパス
Mail crc@jim.dendai.ac.jp
●実施許諾 ●受託・共同研究

〒120-8551 東京都足立区千住旭町5番
TEL 03-5284-5225 FAX 03-5284-5242
HP http://www.dendai.com/

●技術指導 お気軽にお問合せください。

神奈川大学は、優れた研究に基づく発想力・技術力・開発力で、より良い社会づくりに取り組んでいます。

産学、産官学、学学、そして地域との連携・協力を積極的に推進します。

工学部

(横浜キャンパス)
機械工学科
電気電子情報工学科
物質生命化学科
情報システム創成学科
経営工学科
建築学科
総合工学プログラム

理学部

(湘南ひらつかキャンパス)
数理・物理学科
情報科学科
化学科
生物科学科
総合理学プログラム



KU 神奈川大学

http://www.kanagawa-u.ac.jp/

■横浜キャンパス 〒221-8686 横浜市神奈川区六角橋3-27-1
TEL 045-481-5661(代)

■湘南ひらつかキャンパス 〒259-1293 平塚市土屋2946
TEL 0463-59-4111(代)

産官学連携推進課 sankangaku-web@kanagawa-u.ac.jp

ニーズをシーズで解決する 大学

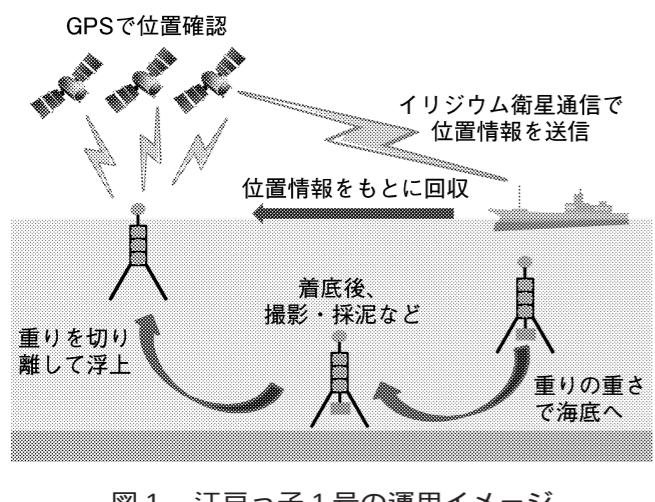


図1 江戸っ子1号の運用イメージ

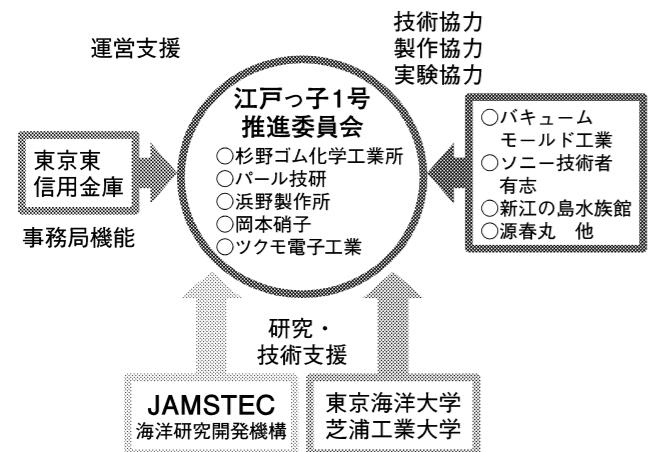


図2 江戸っ子1号推進委員会支援体制

GPSで位置確認
イリジウム衛星通信で位置情報を送信
位置情報をもとに回収
着底後、撮影・採泥など
重りの重さで海底へ
重りを切り離して浮上

新規事業などメディアに載らない日はない、というくらいに一般化されてしまった。企業の課題(ーー)企業では取り組みにくい人材を大学の人的・知的資源(シーズ)を活用して解決する。もしくは、新しいモノ・コトを創造する。というのが一般的に理解しやすい。この産業連携が多様化し、金融機関が輪に加わるケースが出てきた。特に地域金融機関である信用金庫が、顧客が衰退し地域に企業がなくなってしまうのではないか、という危機感がある。そのため地域の大学と連携してソリューションを提供する具体的な活動が展開されはじめている。今回紹介する江戸っ子1号プロジェクトは、東京東部地域に位置するスカイツリーのお膝元、下町の中小企業が主役である。東大阪市で推進された「まいど1号プロジェクト」で、西が宇宙なら東は深海を切り離して浮上

江戸っ子1号推進委員会
○杉野ゴム化成工業所
○パール技研
○浜野製作所
○岡本硝子
○ツクモ電子工業

技術協力
製作協力
実験協力
○パキュームモールド工業
○ソニー技術者
有志
○新江の島水族館
○源春丸他

運営支援
東京東信用金庫
事務局機能

研究・技術支援
JAMSTEC
海洋研究開発機構
東京海洋大学
芝浦工業大学

深海探査機「江戸っ子1号」

わが国の企業の99.7%を占める中小企業の活性化が日本の将来を左右する。言つても過言ではない。しかし、中小企業は長年にわたり下請け体制で存続する得ない状況などから、独自に技術開発、人材育成に取り組むことは難しい。その中で、大学の人的・知的資源を活用する産学連携が社会にも認知されるようになり、成功事例も散見されるようになってきた。今回は中小企業・大学・公的研究所・金融機関が連携して取り組む産官学連携プロジェクトについて、その例を紹介する。

産学連携学会 理事
川名 優孝

プロジエクトによる 産官金連携による 大学の研究室のよ

運営自体も教材となり、それが企業の発展につながる。また、中心となる企業は物理的に距離が離れていたため、アーヴィング呼んでお互いを助ける、といつた下町の良さをフルに生かすことができる。

しかし、今年9月の8000回実験前は、まるで大学の研究室のように土壌も高まり、参加企業社員も無論のこと複数大学から参加している。学生同士も「一体となり、実施した。しかし、リーマン・ショックにより、業では取り組みにくい人材育成、そしてわが国で新しい市場が広くない企業が去り、中とんどの企業が去り、中企業からも支援を受けた。本業では、海洋産業に注目をしたところに特徴がある。本プロジェクトはマスクを購入して、本プロジェクトが進展が遅い。夢が持てるプロジェクトを開催してきたが、モニタリングが持続しない。夢が持てるプロジェクトを開催して、その過程で人材育成を行いたいところに取り上げられ、多くの企業が2社となり、心となる企業が2社となつてしまふなど、存続の危機が何度かあった。

た。本業を抱えながらの本プロジェクトはマスクを購入して、本プロジェクトが進展が遅い。夢が持てるプロジェクトを開催して、その過程で人材育成を行いたいところに取り上げられ、多くの企業が2社となり、心となる企業が2社となつてしまふなど、存続の危機が何度かあった。

た。