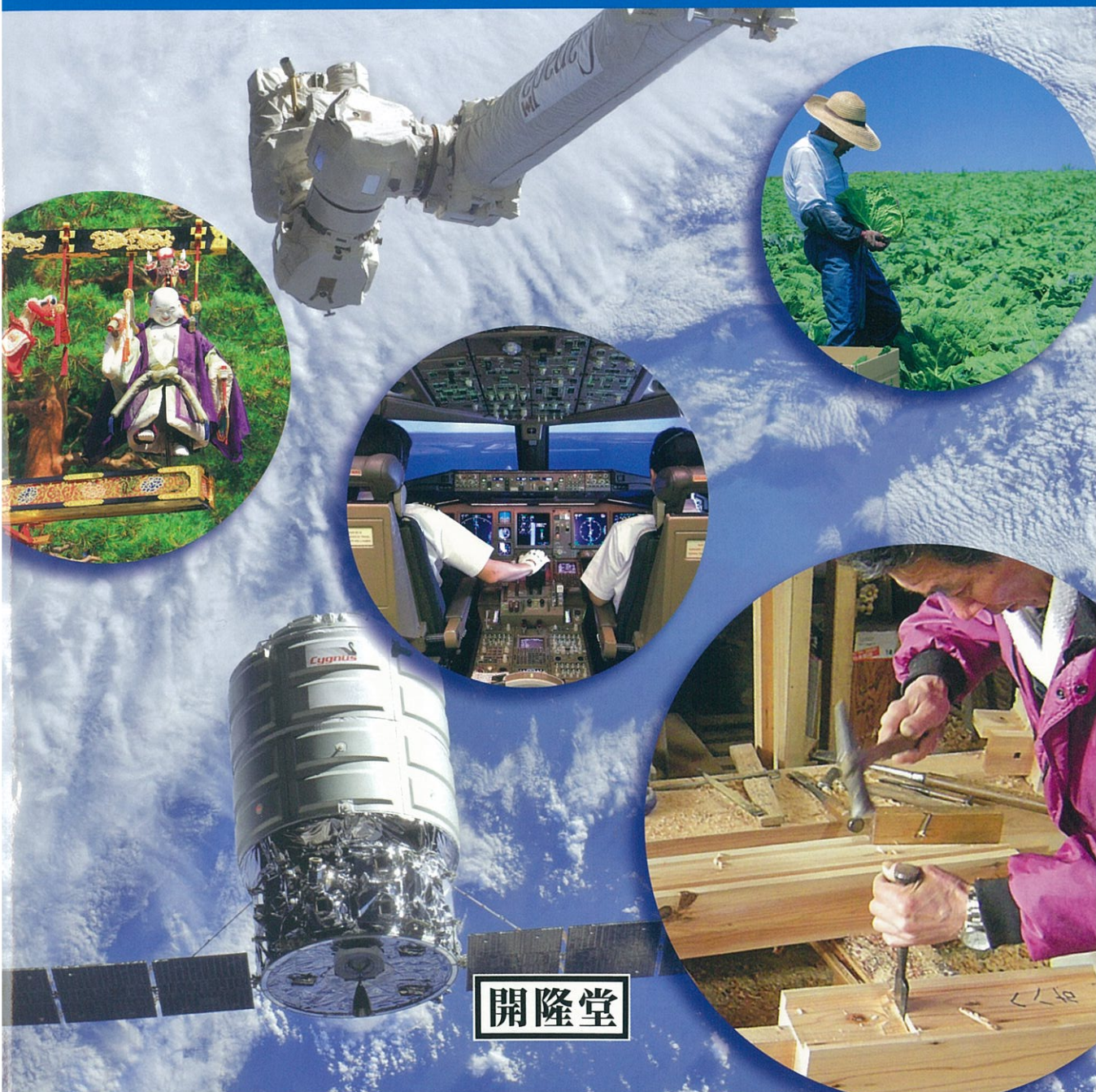


# 技術分野

## TECHNOLOGY



開隆堂

さあ、

# 技術 (Technology) の

# 扉を開こう!

技術立国日本!

テクノロジー

「技術 (Technology)」って何だろう?

わたしたちの身の回りには、多くの技術があふれています。

技術には夢やアイデアがたくさんつまっています。

「さあ、技術の扉を開いてみましょう!」



鍛冶職人による日本刀の鍛造

切れ味の鋭い日本の刃物は、世界で認められている。(岡山県瀬戸内市)



トマトの特殊な水耕栽培

一株に1万3千個もの実をつけたトマト。(大阪府高槻市)



伝統をつなぐ大工の技

木材の性質を利用した伝統的な木材加工技術。



熊本城飯田丸五階櫓 (熊本県熊本市)

技術を活用することで、生活を便利にし、豊かにすることができます。

技術分野の学習を通して、工夫する力や技術を活用する能力を身につけましょう。



産業用ロボットをつくる  
ロボット工場



ヒューマノイド  
ロボット

表情を変えることができるロボット。



洋上風力発電

障害物がない海上で、自然のエネルギーを利用した発電の研究が進んでいる。

固体燃料ロケット イプシロン

高機能と低コストの両立をめざす新時代の国産固体燃料ロケット。



小惑星探査機 はやぶさ

イオンエンジンを搭載し、7年の時を経て、地球に小惑星のサンプルをもたらした。



わたしたちが案内します!



新しい技術の世界がみんなを待っています。