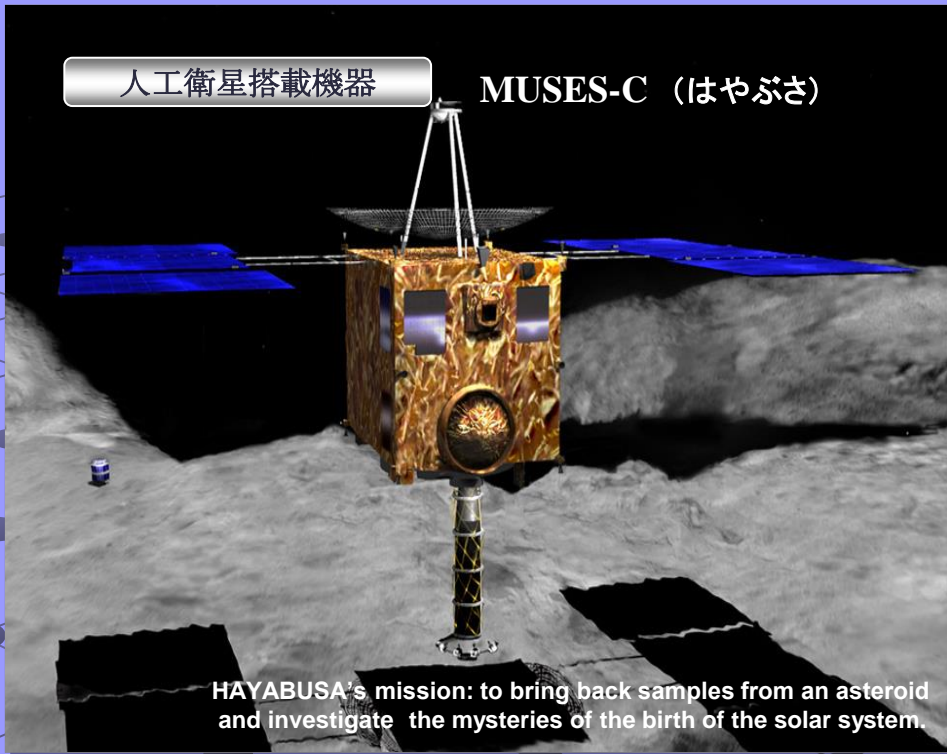




マッハコーポレーション会社案内



人工衛星搭載機器

MUSES-C (はやぶさ)

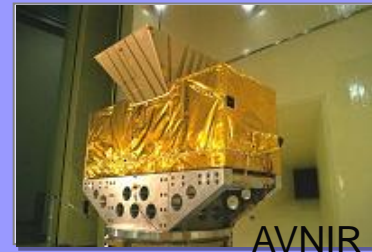
HAYABUSA's mission: to bring back samples from an asteroid and investigate the mysteries of the birth of the solar system.



X線天文衛星「ぎんが」 ASTRO-C

GINGA | ASTRO-C

Advanced Visible and Near-Infrared Radiometer

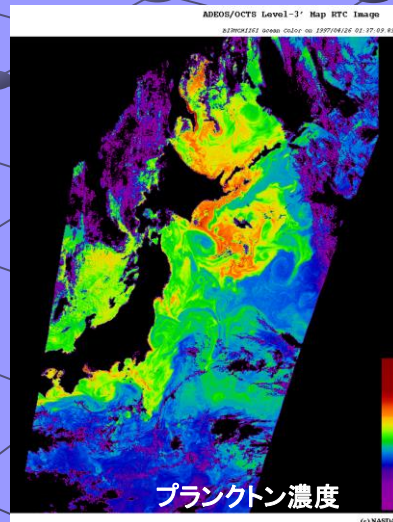


AVNIR

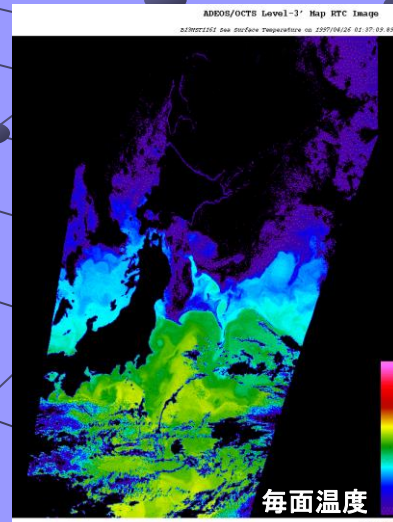
Mu Space Engineering Spacecraft



μpd3515-D



プランクトン濃度



毎面温度



VISSR (MOS-1)

ADEOS-OPS



人工衛星搭載用光学機器

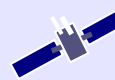
Star Tracer



MACH CORPORATION
Artificial satellite unit

人工衛星のマッハコーポレーション

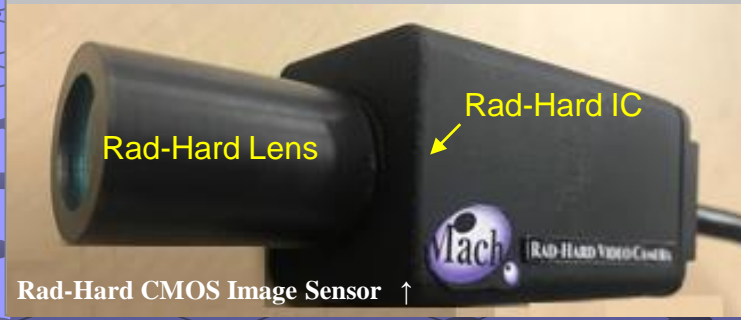
人工衛星搭載機器を海外へ出荷



耐放射線センサー&カメラ

原発監視用・廃炉用「カメラ」

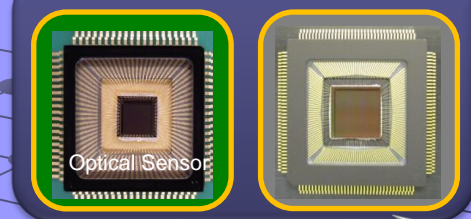
耐放射線カメラ



JAXA・Mach
共同開発

世界記録樹立
(500万gy)

耐放射線CMOSセンサー



福島で製造

人工衛星搭載用



宇宙の技術を
移植

NHKで放送

耐放射線カメラ概要

耐放射線性能: 500万gy(実測値) 世界記録

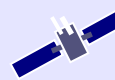
耐放射線C-MOSイメージセンサー(人工衛星搭載用)

上記センサーはJAXA・Machの共同開発

モノクロ・カラー(オプション: マルチスペクトラム)



提供: NHK(サイエンスZERO)



耐放射線カラーカメラ

原発監視用・廃炉用「カラーカメラ」



放射線に強い
フィルター搭載

耐放射線カラーカメラ
ついに完成!

耐放射線CMOSカラーセンサー



「地域復興実用化開発等促進事業費補助金」
で開発に成功!



他社製カメラ

能力: 1000gy



能力: 500万gy

モノクロカメラ

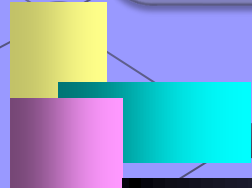
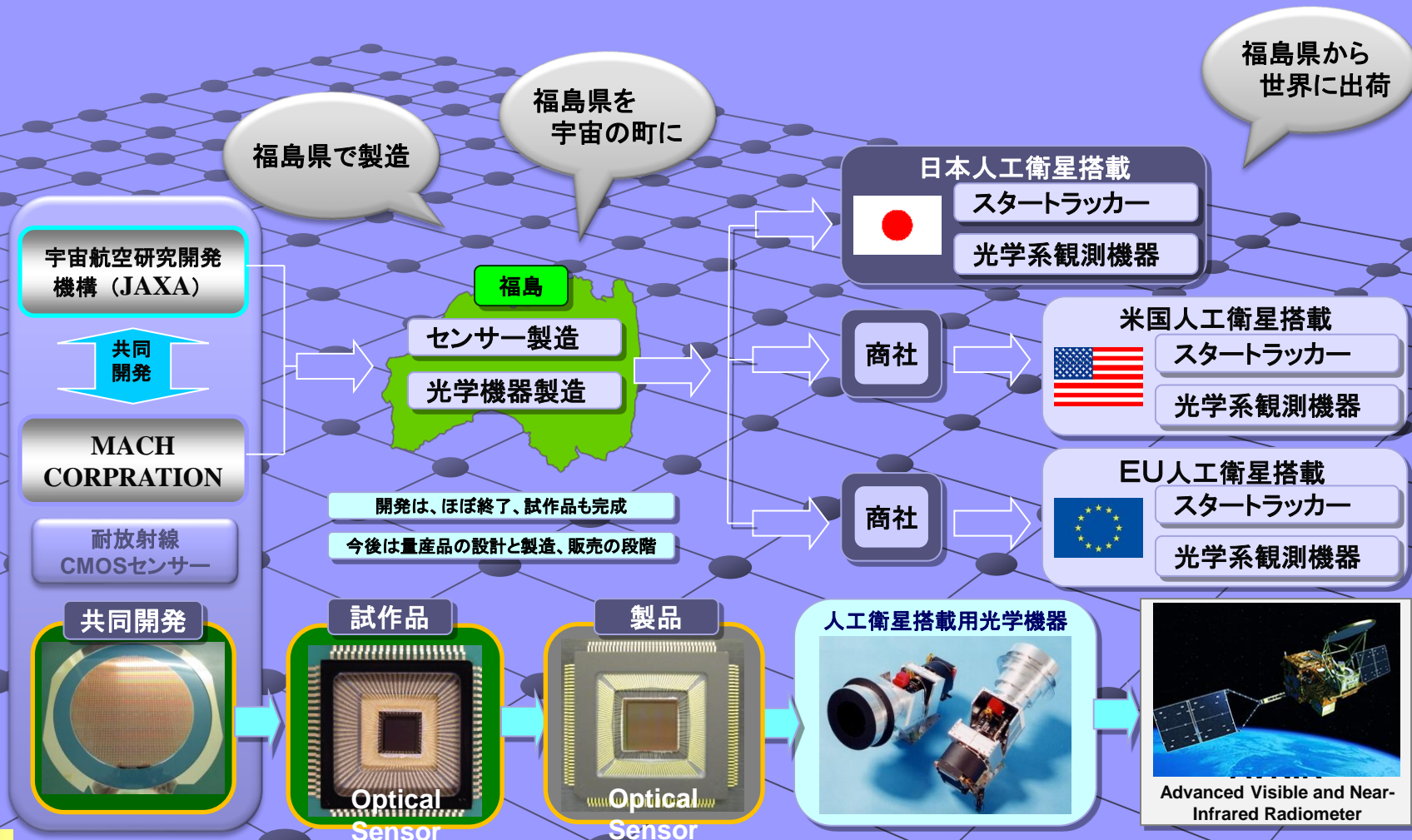


カラーカメラ





人工衛星搭載機器 福島県で製造





耐放射線カメラ 福島県で製造

二度と原発事故を起こさない
原発安全システムを福島から世界へ

福島県で製造

福島県から
世界に出荷

耐放射線カメラ



各種センサーを付けて
原子炉安全システム

耐放射線カメラ

福島

耐放射線センサ

RBTカタログに選定

廃炉ロボット

原発監視カメラ

商社

海外

原発監視カメラ

カメラメーカー

光学機器企業

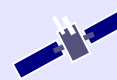
装置メーカー

IAEA

国際原子力機関

2022年10月～11月 IAEA(オーストリア)
でマッハの製品(福島産)
「耐放射線カメラ」が初出展!





マッハ開発品

試作品完成

次世代半導体レーダー

完全自動運転が可能

次世代通信が可能

次世代超高速半導体

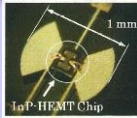
半導体で日本復活

半導体工場は不要

国立研究所
共同開発中

世界記録更新中

次世代レーダー



次世代LSI



スマホで完全自動運転



スマホ

国立大学と
共同開発中

技術革新で
もう一度世界へ



福島第一原発で、マッハのカメラ活躍中



ロボット・航空宇宙フェスタ福島2021出展

MACH CORPORATION

会社名: マッハコーポレーション株式会社
 所在地: 神奈川県横浜市西区北幸2-5-15
 設立: 1984年5月
 資本金: 1億円(2022年4月)
 役員: 会長 和田裕
 社長 赤塚剛文
 取締役 瀬川純 鈴木市郎
 TEL: 045-412-0400 FAX: 045-412-0415
 HP: <http://www.machcorp.jp>

福島支社
 所在地: 福島県南相馬市小高区飯崎字南原65-1