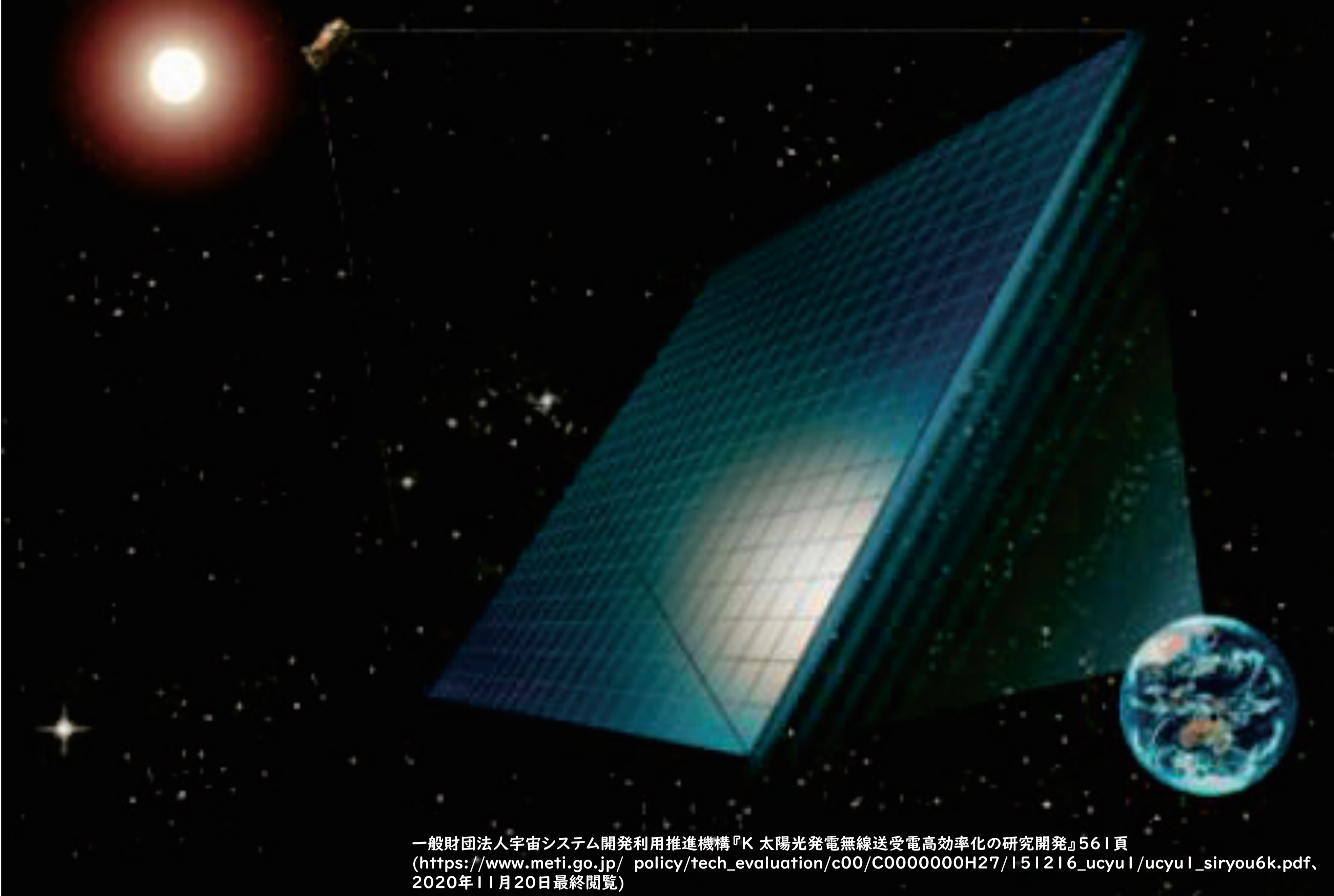


現代少年コナンプロジェクト

鹿児島大学法文学部法経社会学科法学コース 3年 川口真央



一般財団法人宇宙システム開発利用推進機構『K 太陽光発電無線送電高効率化の研究開発』56 | 頁 (https://www.meti.go.jp/policy/tech_evaluation/c00/C0000000H27/151216_ucyu1/ucyu1_siryu6k.pdf, 2020年11月20日最終閲覧)



Googleマップ「鹿児島県」 (https://www.google.com/maps/place/%E9%B9%BF%E5%85%90%E5%B3%B6%E7%9C%8C/@31.2369592,129.5725266,8z/data=!4m5!3m4!1s0x35185bc2d1168003:0x8dafd1f2e85ad67018m2!3d31.391195814d!3d130.8778586, 2020年11月22日最終閲覧)

事業の見通し

※情報提供の利益は含まない。

年度	初年度	第2事業年度	第3事業年度	X年後
売上高	1839.6億円	1752億円	1664.4億円	613.2億円
電力量	21円/kWh	20円/kWh	19円/kWh	7円/kWh
製造原価	1200億円	0円	0円	0円
粗利益	639.6億円	1752.0億円	1664.4億円	613.2億円
人件費	6,096万円	6,096万円	6,096万円	6096万円
広告費	100万円			
維持費		340億円	340億円	340億円
経費	3256万円	340億 6096万円	340億 6096万円	340億 6096万円
営業利益	639億 744万円	1411億 3904万円	1323億 7904万円	272億 5904万円

長所

- ・事業が揃っている!
- ・宇宙産業の将来性
- ・営業ノウハウの活用
- ・文系の視点を追加
- ・他の事業部にも応用の可能性大

課題

- ・コストがかかる。
 - ・宇宙の勉強が必要
 - ・宇宙ゴミの問題への対応が必要
 - ・宇宙商社はある
- Ex.Space BD

将来性

- ・宇宙ホテルの建設に協力
 - ・ホテル等に送電
- Ex.株式会社HIS・ANAHD PDエアロスペース株式会社
一宇宙ホテルの開発
清水建設株式会社
一宇宙ホテルを提案 他

まとめ

- ・現場研修経験での自身の成長
- ・業界研究や企業研究が進んだ。
- ・お客様との対応を学んだ。
- ・今後の学生生活
- ・業界研究や企業研究、自己分析を進める。
- ・学業も就職活動も全力で!

事業目的

- ・宇宙産業の推進
 - ・太陽光発電の利用促進
 - ・鹿児島への貢献
- ①内之浦宇宙空間発電所
②種子島宇宙センター

事業内容

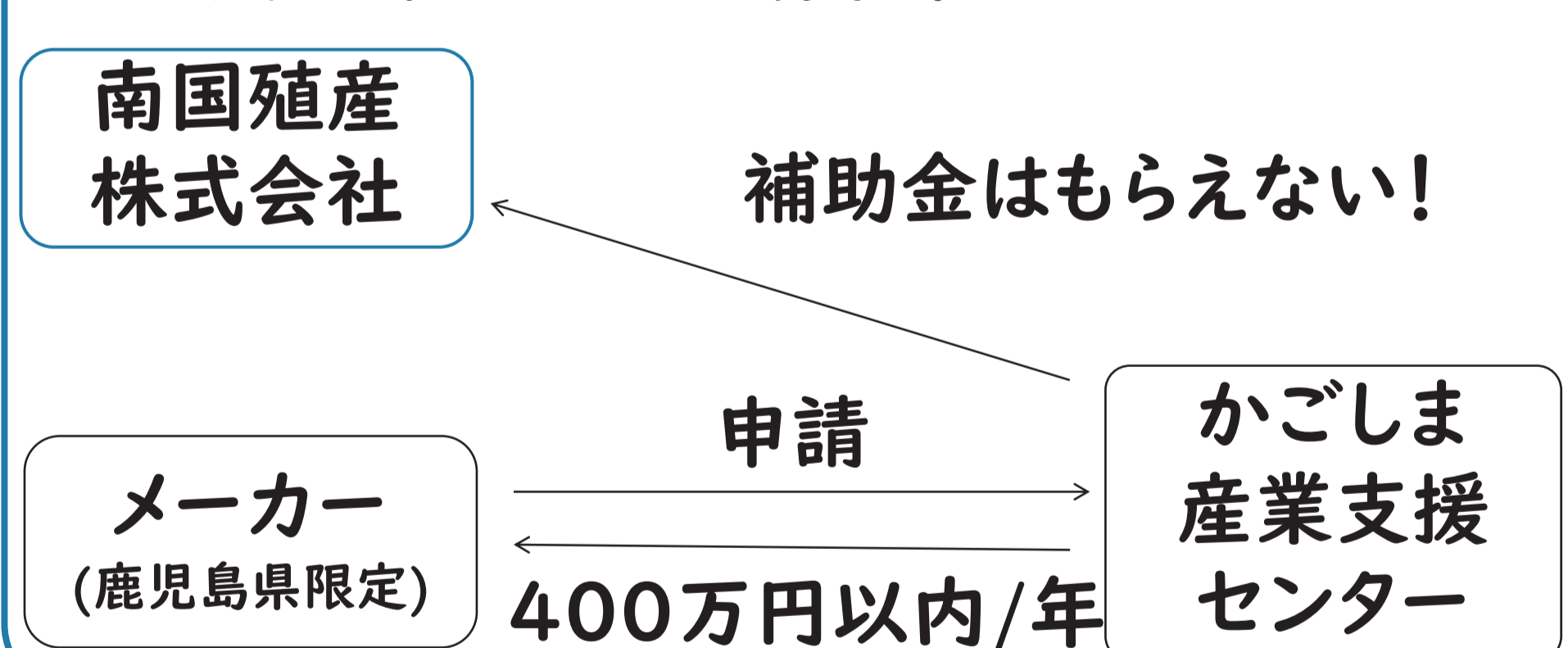
- ・ロケットで太陽光発電システムを宇宙へ
- ・発電状況を確認
- ・宇宙の情報を入力
- ・メーカーがメンテナンス

事業の意義

- ・宇宙産業の民営化の推進
- ex. 2007 H-IIAロケット民営化(内閣府)
- ・SDGsの達成に貢献
- ex. SDGs7番:再生可能エネルギーの推進が掲げられる。
- ・脱炭素社会に貢献
- ex. 菅首相:2050年までの温室効果ガスの排出を実質的に0に!
- ・鹿児島県の宇宙産業の推進・PR
- ex. 内之浦宇宙空間発電所と種子島宇宙センターを活用・PR

補助金制度

- ・国:産業技術実用化開発事業費補助金制度 -利用不可
 - 理由:対象が軌道上実証のみだから。
 - ・地方公共団体:利用可
 - ex. 鹿児島県:試作・研究開発支援事業(かごしま産業支援センター)
 - ※対象者がメーカーであることが多い。
 - ex. 鹿児島県:試作・研究開発支援事業(かごしま産業支援センター)
- Ex. 試作・研究開発支援事業



受入先概要

南国殖産株式会社

- ・業界:総合商社
 - ・本社:鹿児島市
 - ・事業:エネルギー事業本部
再生可能エネルギー・
電力事業本部
機械設備事業本部
建設資材事業本部
- 他



養母発電所(2020年9月15日、鹿児島県日置市にて川口真央が撮影)

IS概要

- ・営業同行
 - ・工場・現場見学
 - ・事務作業
 - ・再生可能エネルギー・事業本部
 - ・機械設備事業本部
 - ・建設資材事業部
 - ・人事部
- 他



課題

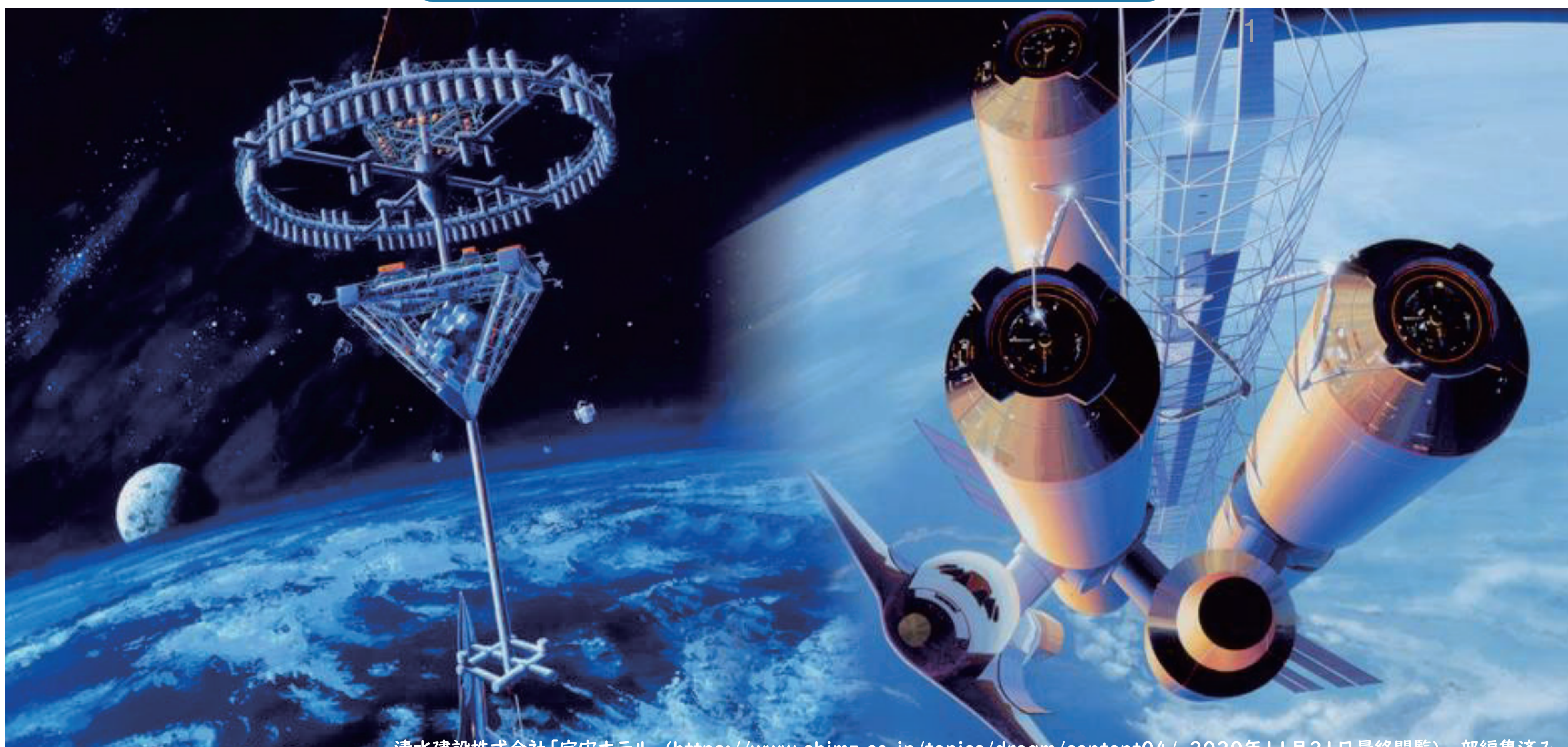
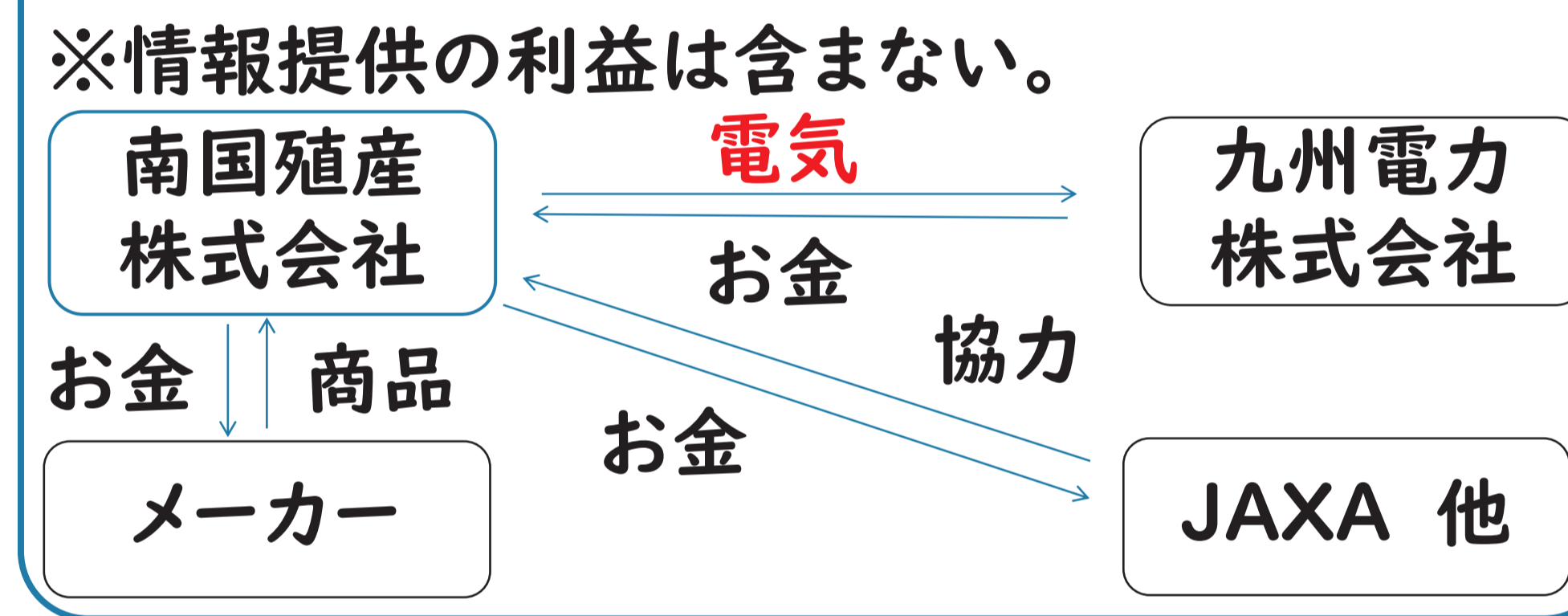
南国殖産株式会社
が取り組むべき新規事業
課題解決策
現代少年コナン
プロジェクト

南国殖産株式会社「南国殖産の魅力」 (https://www.nangoku.co.jp/jr/cha/rm.html, 2020年11月23日最終閲覧)



JAXAホームページ (https://www.rocket.jaxa.jp/, 2020年11月23日最終閲覧)

ビジネスモデル



清水建設株式会社「宇宙ホテル」(https://www.shimz.co.jp/topics/dream/content04/, 2020年11月21日最終閲覧)一部編集済み

引用文献・参考文献

- ・一般財団法人宇宙システム開発利用推進機構『K 太陽光発電無線送受電高効率化の研究開発』561頁(https://www.meti.go.jp/policy/tech_evaluation/c00/C0000000H27/151216_ucyul/ucyul_siryu6k.pdf、2020年11月20日最終閲覧)
- ・南国殖産株式会社ホームページ「会社概要」(<https://nangoku.co.jp/ir/outline.html>、2020年8月15日最終閲覧)
- ・南国殖産株式会社「各事業部のご案内」(<https://www.nangoku.co.jp/division/>、2020年9月25日最終閲覧)
- ・経済産業省製造産業局宇宙産業室「宇宙産業の現状と課題について」(<https://www8.cao.go.jp/space/committee/27-sangyou/sangyou-dai3/siryu2.pdf>、2020年9月25日最終閲覧)
- ・内閣府宇宙開発戦略推進事務局「宇宙産業の現状と動向について」2016年6月(<https://www8.cao.go.jp/space/committee/27-sangyou/sangyou-dai1/siryu3-1.pdf>、2021年1月16日最終閲覧)
- ・「菅首相、脱炭素化へ『政策総動員する』自治体や経済界を支援」産経新聞2020年10月30日(<https://www.sankei.com/politics/news/201030/pl12010300017-n1.html>、2020年11月21日最終閲覧)
- ・公益財団法人かごしま産業支援センター「中小製造業者創業・新分野進出等支援事業(ソフト支援事業・ハード支援事業)概要」(<https://www.kisc.or.jp/outline/keiei/project/sougyosinbunya/>、2020年10月8日最終閲覧)
- ・Space BD「Company」(<https://space-bd.com/company/>、2020年9月25日最終閲覧)
- ・テレビ東京「700回記念SP 絶体絶命のピンチに挑む“逆境のプロ”最大の危機は最大のチャンスだ!」2020年9月10日カンブリア宮殿にて放送(2020年11月21日最終閲覧)
- ・清水建設株式会社「宇宙ホテル」(<https://www.shimz.co.jp/topics/dream/content04/>、2020年11月21日最終閲覧)一部編集済み