

衛星地球観測コンソーシアム(CONSEO)概要



産学官が集まり、日本の衛星地球観測分野における総合的な戦略提言をまとめる

目的

宇宙基本計画(令和2年6月30日 閣議決定)記載の「衛星開発・実証プラットフォームの構築」に資するため、地球観測衛星の利用者や出資者を含めた産学官が主体となり、社会実装、競争力の強化に向けた地球観測分野の全体戦略等にかかる提言を検討・策定し、衛星開発・実証及びデータ利用に関する共創並びに新規参入の促進に取り組むこと。

活動内容

- 産学官による衛星地球観測分野の総合的な議論の促進及び戦略等の提言の策定
- 産学官による衛星開発・実証及びデータ利用に関する共創、並びに非宇宙分野を含むエンドユーザ拡大の推進
- 国内外の情報収集及び会員間での共有
- 会員間の交流促進及び人材の育成、並びに活動成果にかかる情報発信
- その他コンソーシアムの目的を達成するために必要な活動

PURPOSE

より良い未来を志す産学官が集い、衛星地球観測の力で共に未来を描き、創り出す。

VISION

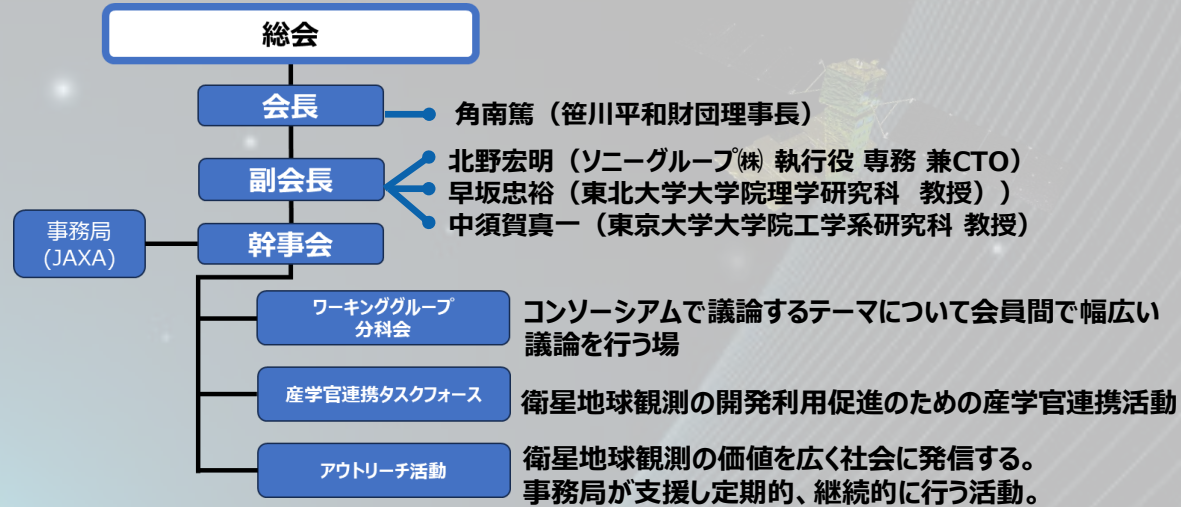
地球まるごと、より良い未来へ。
イノベーションの創出、産業競争の強化、科学的知見の獲得により、安心安全で持続可能な豊かな社会を実現する。

MISSION

- 産学官が集い、
- ①衛星地球観測の戦略について幅広く議論し、国へ提言する。
 - ②衛星地球観測の成果を社会に還元し、産学官のエコシステムを形成し、連携を推進する。
 - ③衛星地球観測を推進する機運を醸成するため、その価値を広く社会に発信する。
- ※衛星地球観測に関わる環境とステークホルダーのつながり

組織情報

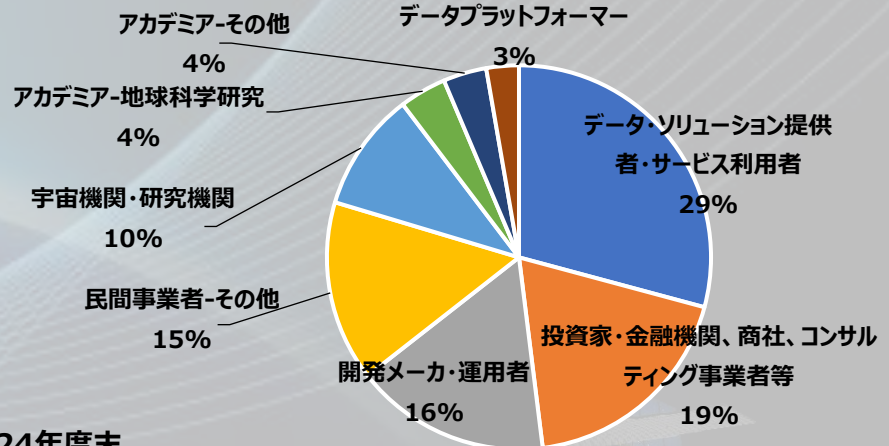
【設立】2022年9月



【会員数】（2025年12月5日現在）

会員種別

- 法人・団体会員：329法人・団体
国内企業及び研究機関、学会団体、地方公共団体、行政組織
- 有識者会員：52名
国内の大学・研究機関等に雇用される日本人研究者、国内企業に属する個人又は幹事会が認める個人
- オブザーバー省庁：15団体
省庁など



設立当初	2022年9月	2022年度末	2023年度末	2024年度末
法人団体：107	法人団体：180	法人団体：239	法人団体：290	
有識者：13	有識者：30	有識者：41	有識者：50	
オブザーバー団体：11	オブザーバー団体：14	オブザーバー団体：15	オブザーバー団体：15	

2023年度新たに加入した59法人団体会員のうち、約70%(41法人団体)が宇宙産業以外のからの加入

(算出方法：加入申込時に提出した資料上で、主たる事業概要に宇宙関連事業を記載していない企業数にて算出)

CONSEO



衛星地球観測コンソーシアム
Consortium for Satellite Earth Observation

見通せる社会の実現を目指して



衛星メーカ / 衛星運用事業者



衛星データ解析



衛星データ利用系



気象サービス



建設



商社



メディア・報道関係



コンサル / シンクタンク



情報通信



ビジネスその他



省庁等



自治体



環境関係



アカデミア (大学・研究機関等)



データプラットフォーム



銀行・投資



保険



ビックデータ解析



CONSEOレポートとは？

デジタル分野やグリーン分野における衛星利用を促進することを目的に、**カーボンクレジット、スマートシティ、海洋DX、防災DXの4分野**における衛星データの利活用に関する業界動向や事例などをまとめました。



CONSEOレポートからわかること

[業界動向]



[当該分野における衛星データの役割]



[活用事例]

森林の衛星バイオマス推定

森林バイオマス推定は、衛星データを用いて森林のバイオマスを推定する技術です。衛星データを用いて森林のバイオマスを推定することで、森林の炭素吸収量を推定し、カーボンクレジットの発行に活用されます。

農地の中間土/AWD実施の衛星エビデンス利用

農地の中間土/AWD実施の衛星エビデンス利用は、衛星データを用いて農地の中間土/AWD実施の有無を確認する技術です。衛星データを用いて農地の中間土/AWD実施の有無を確認することで、カーボンクレジットの発行に活用されます。

[補助金等支援策の情報]

衛星地球観測活用に向けた補助金等支援策（カーボンクレジット関連）

名称	概要	対象分野
衛星地球観測活用推進プログラム（スペースイノベーション）	衛星地球観測技術の活用を促進するための補助金。	カーボンクレジット
衛星地球観測活用推進プログラム（スマートシティ）	衛星地球観測技術の活用を促進するための補助金。	スマートシティ
衛星地球観測活用推進プログラム（海洋DX）	衛星地球観測技術の活用を促進するための補助金。	海洋DX
衛星地球観測活用推進プログラム（防災DX）	衛星地球観測技術の活用を促進するための補助金。	防災DX

レポートの活用シーン

1. 衛星地球観測を活用した新規事業などの企画立案・社内調整

2. 衛星地球観測を活用したサービス等の営業活動

3. 社内教育や人材育成

レポートの掲載場所

衛星地球観測についてわかりやすく説明する基礎的な情報も整理し、[CONSEO Webページ](#)へ掲載しています。



ダウンロードはこちらから

宇宙や衛星地球観測に興味のある法人・団体、有識者の方大歓迎！
CONSEOへの入会は下記QRコードからお申込みいただけます 



CONSEO Webサイト



CONSEO YouTubeチャンネル

