

第33回フューチャーセッション 開催報告

1. 開催日時：令和7年1月17日（金）14時30分～16時35分
2. 開催会場：株式会社オーイーシー 大分本社
3. 参加者数：15名

4. 開催テーマ



『株式会社オーイーシーの「ICT×宇宙」への取り組み』

ICT企業である株式会社オーイーシーが取り組む宇宙ビジネスへの挑戦のリアルをご紹介します。

また、参加者皆様とグループワークにより宇宙ビジネス創造についてディスカッションを行います。またワークショップの途中には、同社が取り組む「宇宙VR」を体験して頂きます。

本日は、宇宙ビジネスに取り組んでいる方だけではなく検討段階の方も一緒に、難しく考えず自由なアイデアをお話する機会にしたいと考えています。

今回の企画が、皆様方の宇宙ビジネスへの参入や取り組みへの参考になれば幸いです。

5. 次第

© OSFC All rights reserved. 20240719



時間	内容	担当
14:30～14:35	開会 全体進行説明	OSFC事務局長 三浦 祐輔
14:35～15:15	■ オーイーシーの取り組み紹介 1. 「宇宙VR」の取り組みについて 2. 「スマート農業サービス」の取り組みについて 3. 衛星データって、本当のところどんなもの？	株式会社オーイーシー 上席執行役員 DXプロデュース 事業部部长 野崎 浩司 DX推進部 DXデザイングループ 利光 信太郎 同上
5. 次第 ＜休憩5分＞	休憩	
15:20～16:10 16:10～16:30	■ 宇宙ビジネスワークショップ （内 10分間 宇宙VR体験） ■ グループ発表	DXプロデュース事業部 DX推進部次長 坂本 将幸
16:30～16:35	次回案内・アンケート記入・閉会挨拶	OSFC事務局長 三浦 祐輔
16:30～17:00	ネットワーキング	

6. 講演概要

(1) 講師 野崎 浩司 (のざき ひろし) 氏

① 株式会社オーイーシー (OEC) の紹介

この場所が「未来の杜 Play Field」で 2024 年 4 月にグランドオープンしました。隣にあった本社ビルを増築した形で新しいビルを建てています。

設立は、1966 年 4 月で間もなく 59 年を迎えます。

OEC のソリューションは公共関係のシステムが多く、「施設を予約するシステム」は、全国自治体約 200 カ所への導入実績があります。

ソフトウェアの開発、ハードウェア販売などがありますが最近では、ドローン・AI・ロボットへの取り組みも行っています。

② 「宇宙 VR」の取り組みについて VR をどうして作ったのか

OEC では、宇宙の神秘性をより身近に感じて頂くことをテーマに始めました。宇宙産業は、ロケットや人工衛星の打ち上げだけでなく、衛星データの活用など、地域課題の解決に繋がる大きな可能性を有していますが、現状の喫緊の課題は宇宙産業人材の不足にあります。

まず、子供、学生、一般の方々が宇宙に興味を持ってもらうため、リアルな宇宙空間を体験する教育が必要と考えました。

VR ゴーグルを使って 360 度のリアルな宇宙空間、自らが宇宙空間に入ったような 没入感あふれる体験、プラネタリウムに似た宇宙に関する知識の習得の 3 つの要素を入れることで教育にも使えると考えています。

イベントの VR 体験、教育などで活用いただいています。

このビジネスモデルを考えると、OEC は、業務提携を結んでいる東京の技術商社「株式会社理経」との協業により実現しました。

VR のターゲットは、イベント関係、教育機関、科学館など子供だけでなく大人の皆さんもリアルな体験ができるものとしています。

これから皆さんに見ていただく VR のテーマは月面旅行です。地球から出発、宇宙から地球を見る、月への接近、月面に到着し立って歩く感覚を体験、360 度見回しながら月の表面もリアルに見てもらいます。

(1) 講師 利光 信太郎(としみつ しんたろう)氏

① 「スマート農業サービス」について

大分県玖珠町の「玖珠米」のブランド化に向けて、衛星データと農業従事者の経験や現場データを掛け合わせた高品質化と品質安定化を目指した 2023 年度の実証実験に OEC は衛星データを解析する役割で参加しました。

美味しいお米を作るポイント 3 つは、「良い田んぼ」、「良い量の肥料」、「良い

時期の収穫」です。OEC はその内、「良い時期の収穫」に目を付け、衛星データを活用していつの時期に収穫したらよいかを予測するシステム作りに取り組み、圃場ごとに最適な収穫日を予測する Web アプリを作成しました。

② 衛星データって本当のところどんなもの？

無償で利用できる「Copernicus Browser」のデモンストレーションにより、実際の衛星データの見方やデータの種類などを紹介（詳細は省略）。

③ 2月12日開催の「宇宙からのメッセージを解読しよう！人工衛星データ超入門セミナー」【共催：(株)minsora、(株)オーイーシー】について案内。



(2) 講師 坂本 将幸 (さかもと まさゆき) 氏

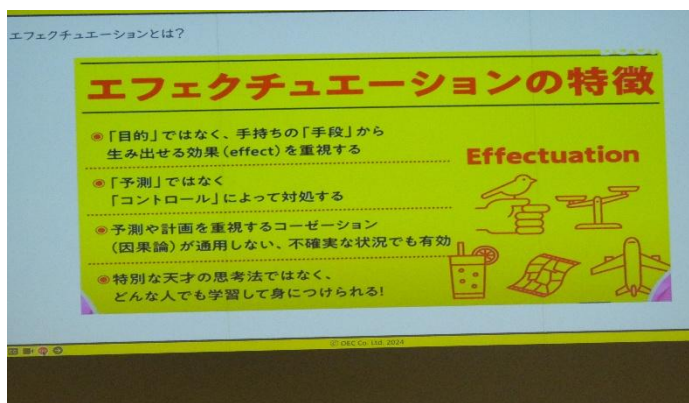
■宇宙ビジネスワークショップ

「エフェクチュエーション」という思考プロセスを用い、4 グループに分けてアイデアを出しディスカッションするグループワークを実施しました。

※エフェクチュエーションを簡単に言うと、自分が持っている技術やサービスを別のものと組み合わせながら新たなものを生み出していくというやり方です。

<実施においての注意事項>

- ・アイデア出しの部分では、実現可能性にこだわらず「出来たらうれしいよね」というプラスのイメージで進める。
- ・チームメイトの意見を尊重し肯定的な考えで進める。
- ・今日のワークも遊び心をもって、こんな宇宙ビジネスになったら面白いねというわくわく感をもって進める。



<ワークの流れ>

- ① 各自が保有する資産（サービスや事業、ソリューション）を2つ出す。
『手中的鳥』
- ② ①に宇宙の要素を加える。 『レモネード』
- ③ ①②を組み合わせ新たな製品やサービス、市場を考える。 『クレイジーキルト』
- ④ アイデアを整理し、全体に共有する

※今回のワークで使用した宇宙の要素は3つ、「衛星データ利活用」「輸送・飛行」「宇宙港」

■グループ発表

グループワークの終わりには各グループの代表者がわくわくする新しいアイデアを発表しました。



7. アンケート結果（参加者15名中、10名回答）

(1) フューチャーセッションの総合的満足度（%）

とても高い	高い	普通	低い
40	60	0	0

(2) 宇宙ビジネスワークショップ・グループ発表の満足度（%）

とても高い	高い	普通	低い
60	40	0	0

(3) 宇宙VR体験の満足度（%）

とても高い	高い	普通	低い
70	20	10	0

Q:本日のフューチャーセッションの感想など、ご自由にお書きください。

- すごく面白かったです
- VR は貴重な経験でした ワークショップも異業種交流ができ斬新で良かった
- 良かった
- 非常に良い体験が出来ました ありがとうございます
- とても有意義でした
- いろんな人と交流ができ楽しかった
- VR が良かった。ただ、あれだけのお金がかかるんですね
- 時間があれば参加
- VR に驚きました
- 異業種間でのグループセッションは有意義であると感じた
- ワークショップが面白かった

Q:宇宙に関する夢をお聞かせください。(例:宇宙旅行をしたい)

- 無重力体験
- 宇宙人と仲良くしたい
- 宇宙で飛んでみたい
- 平和に利用してもらいたい
- 宇宙から地球を見てみたい
- 宇宙港が実現してほしいです

=== フューチャーセッション風景 ===



8. 講師プロフィール

講師紹介



野崎 浩司（のざき ひろし）氏

株式会社オーイーシー
上席執行役員DXプロデュース事業部長

AI・IoT・ドローン等の先端技術や、SDGs・DXのファシテーション手法を用いて、
地域輸送や農業をはじめ、様々な業種や地域の課題解決、人材育成に取り組んでいる



利光 信太郎（としみつ しんたろう）氏

株式会社オーイーシー
DXプロデュース事業部 DX推進部 DXデザイングループ所属

2022年4月株式会社オーイーシーに新入社員として入社しシステムエンジニアとして開発業務に従事
2023年より、今後の宇宙市場の拡大に魅力を感じ衛星データに触れ始める



坂本 将幸（さかもと まさゆき）氏

株式会社オーイーシー
DXプロデュース事業部DX推進部 次長・社長特命チーム（宇宙分野）

AIやIoTなどのデジタル技術を用いた新規事業の創出やDX推進の伴走支援などを担当
株式会社minsora高山氏が講師を担当するセミナーにて衛星データの利活用について知り、IT分野との
親和性も高いことから、自社ビジネス化への挑戦をスタート

© OSFC All rights reserved. 20240719

9. 最後に

今回のフューチャーセッションは、株式会社オーイーシー様に全面的にご協力頂きました。成功裏に終了できましたことに感謝申し上げます。

また、年初のお忙しい中、ご参加いただいた皆様、誠にありがとうございました。

久々にワークショップを取り入れたフューチャーセッションでしたが、有意義であったとのことご意見も頂き、ホッとしております。

これからも引き続き、ご支援のほどよろしくお願い申し上げます。

OSFC 事務局

（完）