

「第6回宇宙・半導体事業における市内IT産業の可能性を探る！」

宇宙・半導体セミナー

実施報告

開催日：令和7年（2025年）6月27日（金）14:30～18:00

会場：札幌産業振興センター

主催：一般財団法人さっぽろ産業振興財団、札幌市イノベーション推進コンソーシアム

後援：札幌市

参加者：来場30名、登壇8名、運営スタッフ5名

次第

1. 開会挨拶 一般財団法人さっぽろ産業振興財団 事業本部長 瓦本 一大
2. 来賓挨拶 札幌市副市長 加藤修氏



3. 講演1：「宇宙産業創出におけるIT技術の貢献」



北海道大学 宇宙ミッションセンター長 高橋幸弘教授

4. 講演2：「厳しい宇宙環境下における衛星搭載機器の高品質実現への継続的挑戦」



NEC スペーステクノロジー（株）代表取締役社長 片桐 秀樹氏

5. 講演3：「私たちが作った3U Cubesat」～開発の実際～



(株) Space Cubics 取締役 CFO 森島氏

6. 講演4：「福井県民衛星プロジェクトにおける衛星データ利活用について」

福井県産業労働部産業技術課主事 松原達宏氏（Web 参加）

7. パネルディスカッション：札幌市民衛星のミッションとセミナー6回の振り返り

(1) 議論のポイント：

片桐氏：札幌市や大阪、東京のような都市の領域が広いところには何か衛星の特徴を生かせるミッションがあると思います。

森島氏：Space Cubics は衛星メーカではないが、コンピュータボードを製作しているので、どこかと組んで衛星コンポーネントを製作することは出来るかもしれない。

松原氏（Web 参加）：北海道は広域を活かして、農業、林業、水産業への衛星データを活用できる実証現場。また、北大など研究組織もあり、これから発展が見込める。道や市のリーダーシップに期待する。災害対策／減災などに役立てれるのでは。

瓦本氏：これまでのセミナーで衛星だけで市の課題を解決することを目指すのではなく、様々なデータの連携で実現を図ることを目指したい。

五嶋氏：除雪 DX などまだ検討を進める必要がある。

上森座長：これまでの6回の検討を振り返って、分かったことも多いが、まだ除雪や政策課題、製造の可能性など検討を深める必要がある。今後2か月間ほどワーキンググループを設置して検討を深めてはどうか。



ディスカッションの様子

(2) 今後の予定

- ・ 幾つかのワーキンググループへの加入希望を事務局から出すので、回答をお願いする
- ・ アンカーテナンシーの検討も遅れているので、市役所や道庁などの協力をお願いする
- ・ 7月8月でワーキンググループの設定の調整と、可能なら検討を進める。その結果を、9月のセミナー（第7回）で報告することにした。
- ・ 7-8月はセミナーはお休みですが、8/23 に一般向け公開セミナーを企画している。また、9/13 にはテクノセンター・フェスティバルでも公開セミナーを企画中。

8. 交流会



交流会の様子

以上

定員
50名

第6回 宇宙・半導体事業における 市内IT産業の可能性を探る！

宇宙・半導体

セミナー&交流会

参加無料

6.27 金

14:30~18:00

14:00開場

セミナーテーマ

新しい産業の可能性

場所 札幌市産業振興センター 札幌市白石区東札幌5条1丁目1-1

「宇宙・半導体」をテーマに、札幌市としてできること、新しい産業の可能性を探るため、セミナーで学び、皆さんとの対話でひろがるつながる、産業創出にむけた、ディスカッションします。

座長



上森 規光さん
HIREC(株)代表取締役社長

進行役



五嶋 耀祥さん
ハッピー・ファム合同会社代表

プログラム

15:15 ご来賓挨拶

- 加藤修さん 札幌市副市長



札幌市副市長 加藤修さん

14:30 講演1

『地球観測衛星のデータ利用について』

- 高橋幸弘さん 北海道大学 教授

15:20 講演2

『厳しい宇宙環境下における、衛星搭載機の高品質実現への継続的挑戦』

- 片桐秀樹さん NECスペーステクノロジー(株)代表取締役執行役員社長

15:50 講演3

『私たちが作った 3U CubeSat ~開発の実際~』

- 森島史仁さん 株式会社Space Cubics取締役



北海道大学 高橋幸弘教授

16:30 講演4

『福井県民衛星プロジェクトにおける

衛星データ活用について』

- 福井県産業労働部産業技術課 新技術支援室 技術支援グループ 主事 松原 達宏さん



福井県 松原 達宏さん

17:00 パネルディスカッション

- 座長 上森規光さん HIREC(株)代表取締役社長
- 進行役 五嶋耀祥さん ハッピー・ファム合同会社代表

17:20 交流会

パネリスト

パネルディスカッション



森島 史仁さん
(株)Space Cubics
取締役



片桐 秀樹さん
NECスペーステクノロジー(株)
代表取締役執行役員社長



瓦本 一大さん
札幌産業振興財団
事業本部長

お申込み・お問合せ WEBフォームまたはお電話にてお申込みください>>>

SAPP_RO ☎ 011-807-6000

札幌市宇宙・半導体セミナー 🔍

【主催】(一財)さっぽろ産業振興財団、札幌市イノベーション推進コンソーシアム(担当 佐々木)
【協力】SOC株式会社、ハッピー・ファム合同会社

