

SAPPORO

2025.11.17 MON 14:00 Launch
会場 SOC新さっぽろLABO

宇宙・半導体 セミナー

STUDY SESSION

宇宙・半導体事業における市内
IT産業の可能性を探る 勉強会

1

基調講演
『JAXAのシステムエンジニアリング解説』
HIREC(株)上森規光 代表取締役社長

2

各ワーキンググループからの報告
宇宙除雪WG/宇宙教育WG/衛星開発WG

3

ワークショップ
～IOT衛星を使っのアイデア～



上森 規光

HIREC(株)代表取締役社長

札幌市宇宙・半導体セミナー座長
札幌出身。札幌西高、北大理学部卒。
85年にJAXAの前身の宇宙開発事業団
NASDA入社。米ワシントン事務所長、
有人宇宙部門推進部長、
安全・信頼性推進部長など歴任。



五嶋 耀祥

ハッピー・ファム合同会社代表

苫小牧高専情報工学科6期・電子生産シ
ステム工学専攻1期卒。システムエンジ
ニア/宇宙ビジネスコーディネーター。
Tellusパートナー企業。宇宙AI研修講師。
STARTUPHOKKAIDO SPACE
ACCELERATER 採択者。



森島 史仁

(株)Space Cubics取締役

宇宙用コンピュータを開発するJAXA
ベンチャー「Space Cubics」の共
同設立者。同社製コンピュータ
「SC-OBC Module A1」の軌道上
実証を目的とした超小型衛星「SC-
Sat1」の開発を主導している。



2025.8 さっぽろ宇宙フェスティバルINち・か・ほ



SPECIALGUEST!! 若田 光一

アクシオムスペース宇宙飛行士兼最高技術責任者

011-807-6000

<https://www.eleccn.jp>

it-pro@sec.or.jp

共催 (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、山下)
後援 札幌市 / 協力 HIREC(株)/ハッピー・ファム(同)/SOC(株)/Space Cubics



お申込み▲

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. 基調講演『JAXAのシステムエンジニアリング解説』（40分）

講演者：HIREC 株式会社 代表取締役社長 上森 規光様



JAXAの開発工程におけるシステムエンジニアリングの考え方の入口について解説した。
若田氏からもコメント。





TVH テレビ北海道取材

3. 各ワーキンググループ 呼びかけ人からのプレゼンテーション (各 10 分)

① 札幌市の除雪における衛星データ活用

講演者：ハッピー・ファム合同会社代表 五嶋 耀祥



札幌市の除雪対策における課題解決のための WG 活動状況の報告とメンバーの募集について、12月までの活動予定を発表した。

② 宇宙教育都市さっぽろ

講演者：SOC 株式会社 代表取締役社長朝倉由紀子様、執行役員統括部長 遠藤正憲様



宇宙教育を通じて札幌市を育てる構想を説明。

③さっぽろ市民衛星製作プロジェクト

講演者：HIREC 株式会社 代表取締役社長 上森 規光様

Space Cubics 株式会社 取締役 森島 史仁様



4. ワークショップ ～IOT 衛星を使つてのアイデア～

司会：五嶋 耀祥様、森島 史仁様



若田宇宙飛行士も交えたワークショップを開催。グループ分けしてのアイデア出しのワークショップと対話交流を楽しんだ後、各グループから取りまとめて発表。









テレビ北海道 5時ナビ 2025.11.17 17時台ニュースで報道、ヤフーニュースにも転載。



以上