

「第8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）10月7日（火）15:00～17:00

会場：Sapporo Business HUB

（札幌市白石区東札幌5条1丁目1-1 札幌市産業振興センター）

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9名、講演者4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. 基調講演『ソニーの通信規格『ELTRES』について考える』講演者：Space Cubics 株式会社 取締役 森島 史仁様（約50分）



IoT 向け衛星通信の技術として、ソニーの通信規格「ELTRES (エルトレス)」を取り上げます。「さっぽろ市民衛星製作プロジェクト」のメンバーである森島氏より、その特長や衛星通信分野における優劣などを共有いただき、各プロジェクト間の連携可能性について考える機会を提供した。

### 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 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



#### ② 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 立ち上げ募集についてと、WG での衛星観測データだけでなく、本日の基調講演の IoT ツールの検討も含めること、また、グループの 10 月活動予定を発表した。

### ③宇宙教育都市さっぽろ

講演者：SOC 株式会社 執行役員統括部長 遠藤 正憲様

遠藤氏（SOC）が教育ミッションについてのプレゼンテーションを行い、「札幌から世界へと、宇宙を学べる町、育てる町」というプロジェクト名を提案し、宇宙を通じて札幌市を育てる構想を説明。遠藤氏は現在の教育システムが受験勉強や暗記に偏っていることを指摘し、宇宙に興味を持つ子どもたちが多くを活かした新しい教育アプローチを提案、進捗はなく、前回と同じ内容の発表。

### 3. ネットワーキングレセプション



参加者全員からコメントしてもらい、声を聴く交流となった。

以上