

北海道視察 概要報告

1. 目的および概要：

情報通信委員会では、「稼ぐ力」の強化を目指し、企業や産業のDXを加速させ、ビジネス変革を生み出すAIやIoT、ロボット、通信、ビッグデータ等のデジタル技術活用に関する調査研究を行うことを今年度のテーマとしている。

今回は、デジタル技術を活用し様々な取り組みをしている企業や施設を訪問し、知見・考察を深めることを目的に北海道視察を行った。

一日目は、最先端半導体の国内生産を目指す「ラピダス(株)千歳新工場(建設中)」の建設地を新千歳空港展望エリアから眺め、規模感を体感した。その後「北海道庁」を訪問し、半導体産業誘致活動や支援・優遇措置の概要、さらに道経済の波及効果についてご講話頂いた。

二日目は、国内勢初となる「ガバメントクラウド」の事業者にて条件付きで選定された「さくらインターネット(株)」の石狩データセンターを訪問し、データセンター視察に加え、同社の取り組みについてご講話頂いた。その後は沖縄県内にもドラッグストアを展開している「サツドラホールディングス(株)」を訪問し、AIやITを駆使したマーケティング等のご説明を頂き、実際の店舗を視察した。さらに「エスコンフィールドHOKKAIDO」に移動し、大規模施設におけるIT導入の先進事例の視察を行った。

2. 期間：令和6年9月5日(木)～7日(土) 3日間

3. 参加者：12名

令和6年度 情報通信委員会 北海道視察

NO	職名	氏名	会社名	役職
1	代表幹事	湊辺 美紀	(株)ジェイシーシー	代表取締役会長
2	特別幹事	川上 康	(株)琉球銀行	代表取締役会長
3	副代表幹事	東 良和	沖縄ツーリスト(株)	代表取締役会長&CEO
4	副代表幹事	前田 貴子	(株)ゆがふホールディングス	代表取締役社長
5	情報通信委員長	浦上 正人	東京海上日動火災保険(株)	沖縄支店長
6	正会員	河端 巧	(株)フジタ 沖縄支店	支店長
7	常任幹事	小林 文彦	川崎重工業(株) 沖縄支社	上席主幹
8	正会員	鈴木 康友	(株)ジーセットメディカル	代表取締役社長
9	常任幹事	中島 秀昭	三菱商事(株) 那覇支店	那覇支店長
10	常任幹事	袋 光成	三井物産(株) 那覇支店	支店長
11	事務局	上地 龍太	沖縄経済同友会	事務局次長
12	事務局	松島 寛大	沖縄経済同友会	事務局研究員

4. 行程表

日付		時間	行程	食事	宿泊地
一 日 目	9月5日 (木)	13:00	新千歳空港		
		13:15	貸切バスにて視察先へ		
		13:30	■視察① ◎ラピダス 千歳市新工場建設現場 視察 ～工場の規模感や建設地の環境等の立地面を体感～		
		15:00	■視察② ◎北海道庁 視察 ～半導体産業誘致活動や経済への波及効果等のご講話～		
		16:15	■視察③ ◎サッポロビール博物館 視察 ～サッポロビールの歴史を体感(自由見学)		
		17:15	ホテルチェックイン		
		18:00	夕食懇親会	夕食:宴会場	
二 日 目	9月6日 (金)	07:00	ホテルにて朝食	朝食:ホテル	
		08:15	貸切バスにて移動		
		09:00	■視察④ ◎さくらインターネット(株) 石狩データセンター 視察 ～データセンターに関するご講話・視察～		
		13:00	■視察⑤ ◎サツドラホールディングス(株) 視察 ～AI や DX を活用した取り組み・視察～	昼食:レストラン	
		15:00	■視察⑥ ◎エスコンフィールド HOKKAIDO 視察 ～大規模施設のIT活用事例の視察～		
		16:30	■視察⑦ ◎KUBOTA AGRI FRONT 視察 ～最先端のアグリテックを体感～		
		17:00	夕食懇親会	夕食:レストラン	
		18:00	■視察⑧ ◎プロ野球観戦 vsオリックス 視察 ～最先端のスポーツエンターテイメントを体感～		
		22:00	ホテル到着		
三 日 目	9月7日 (土)	07:00	ホテルにて朝食	朝食:ホテル	
		08:00	貸切バスにて移動		
		09:10	■視察⑨ ◎北海道中央葡萄酒・千歳ワイナリー 視察(30分) ～北海道ワイナリー見学～		
		10:00	新千歳空港到着、解散		

5. 視察先

1日目

① 北海道庁

昨今のデジタル技術の発展から半導体需要が高まっている中、国内生産を目指しているラピダス社の誘致を契機とした半導体産業振興から経済活性化に取り組んでいる「北海道庁」を訪問した。水口 伸生 氏（経済部長）、青山 大介 氏（経済部 産業振興局 次世代半導体戦略室長）よりご挨拶を頂いた後、眞鍋 知広 氏（経済部 産業振興局 次世代半導体戦略室 参事）より、北海道の半導体関連産業振興やラピダス社の誘致から支援体制の構築等についてご説明を頂いた。その後、土田 直樹 氏（総合政策部 次世代社会戦略局 デジタルトランスフォーメーション推進課 Society5.0 推進係長）より、ドローンサミットのご案内や農業分野や物流でのドローン活用事例についてご説明を頂き、さらに大嶋 正嗣 氏（経済部 産業振興局 産業振興課 立地担当課長）より、企業立地に伴う支援策や優遇措置についてご説明頂いた。



2日目

② さくらインターネット㈱ 石狩データセンター

国内勢初となる「ガバメントクラウド」の事業者に条件付きで選定された「さくらインターネット㈱」の石狩データセンターを訪問した。前田 章博 氏（取締役）より、同社の紹介や北海道の地でデータセンターを建設した経緯や第5次産業革命「インダストリー5.0」に向けての課題や今後の展開についてご説明を頂いた後、澤村 徹 氏（執行役員）、阿部 紘子 氏（社長室秘書）にご案内頂き、データセンター視察を行った。



③ サツドラホールディングス㈱ (㈱サッポロドラッグストア)

沖縄県内にもドラッグストアを展開している「サツドラホールディングス㈱」の本社及び店舗を訪問した。満留 真章 氏 (㈱サッポロドラッグストア 事業戦略本部 コミュニティ事業部 EZOHUB 事業 マネージャー) より、人流データの取得のため、店舗内に定点 AI カメラを導入している事例の他、ポイントカードから得た購買データを地域課題解決に応用するビジョン、さらに共通ポイントを活用した地域創生についてご説明頂いた。その後、店舗に訪問し、実際の AI 導入事例を視察した。



④ エスコンフィールド HOKKAIDO

今後、沖縄県内において基地跡地返還後の跡地利用が見込まれる中、大規模施設における IT 導入事例の視察を目的に「エスコンフィールド HOKKAIDO」を訪問した。常法寺 誠 氏（日本ハム(株) スポーツ事業推進部 部長）より、当球場内施設を見学しながら、来場者の把握や飲食の注文が可能なアプリの活用、完全キャッシュレスの導入、さらにホテルや温泉施設等の野球観戦以外にも楽しめる施設及びサービスについてご説明を頂いた。川崎 裕太 氏（日本ハム(株) スポーツ推進事業部（北海道）リーダー）も同行して頂き、VIP エリアやラウンジ、アミューズメント施設を視察した。当球場の周辺エリアにある、レストランや最先端のアグリテック施設等を含めた共同創造空間である「F ビレッジ」を体感したことで、地域社会の活性化や社会貢献を含めた地域開発についても考察を深めることができた。



⑤ KUBOTA AGRI FRONT

株式会社 Kubota が運営する最先端のアグリテックが体験できる農業学習施設「KUBOTA AGRI FRONT」を見学した。人口増加や環境、フードロス問題等を意識し、食と農業の大切さを映像空間施設で鑑賞し、その後、最先端のアグリテックを活用し、実際の作物を栽培している農業施設を見学した。見学後には当施設で栽培・収穫された野菜が提供されるレストランで食事し、「食と農業」を考える機会となった。



今回の視察を通して、北海道ならではの環境のもとで AI や IT を活用した先進的な取り組みについて知見を深めることができました。沖縄県の今後の発展に向けて参考になる大変有意義な視察となりました。今回の視察にあたり、視察受入先の皆さまには多大なるご支援・ご協力を頂きました。この場を借りて厚く御礼申し上げます。

以上