

## 第4回日韓空間情報フォーラム2021 (WEB開催) 開催報告

本フォーラムは、2008年から日韓両国の測量技術者をつなぐ技術交流会として毎年1回のペースで開催地を日本と韓国で相互に定めて対面形式で実施しており、2017年度から「日韓空間情報フォーラム」と名称を変えてから4回目となります。2019年度に韓国済州島で開催した後、日本が主催予定であった2020年度は新型コロナウイルス感染症の世界的な感染拡大の影響を受けて延期となりましたが、新しい生活様式への取り組みを目指して各種技術開発や取り組みの転換が進んだことを機に、当協会を本部としたWeb会議システム（Zoom）により開催いたしました。

日本側の発表には韓国語、韓国側の発表には日本語の字幕を挿入した発表動画を共有して視聴し相互理解を深め、逐次通訳によるリアルタイムなディスカッションが実現しました。

本フォーラムを通じて両国の最新の取り組みを共有・吸収し視野を広めるとともに、特に民間における空間情報産業の発展と技術者間のネットワークを構築する場として今後も開催継続を検討していきます。

運営に携わった空中計測・マッピング部会並びに通訳等でご尽力いただいた皆様にあらためまして御礼申し上げます。

1. セミナー名：第4回日韓空間情報フォーラム 2021
2. 日程：2021年11月26日（金） 10：20～17：10
3. 場所：Zoom開催（本部：公益財団法人日本測量調査技術協会大会議室）
4. 主催：ソウル市立大学空間情報研究センター、韓国空間情報産業協同組合、韓国技術士会、  
公益財団法人日本測量調査技術協会（空中計測・マッピング部会）
5. 参加者：当協会会員及び韓国側技術者 約110名（日本側約60名、韓国側約50名）
6. プログラム

| 第1部（進行：空中計測・マッピング部会副部会長 川村 啓一、通訳：金 宗煥） |                                           |                                                 |                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                        | 開会宣言                                      | 測技協 空中計測・マッピング部会                                | 部会長 大鋸 朋生                                     |
|                                        | 開会挨拶：日本                                   | 測技協                                             | 専務理事 川久保 雄介<br>顧問 斉藤 和也                       |
|                                        | 開会挨拶：韓国                                   | 空間情報産業協同組合                                      | 理事長 Mr. PARK, Kyung Yul                       |
|                                        | 来賓挨拶                                      | 内閣府 地方創生推進事務局                                   | 都市可視化調整官 大島 英司                                |
|                                        |                                           | 国土交通省 都市局 都市政策課                                 | 課長補佐 内山 裕弥                                    |
| 1                                      | Topic：国土交通省のi-Construction ～インフラ分野のDXの動向～ | アジア航測(株) 事業戦略部                                  | 渡辺 智晴                                         |
| 2                                      | 熱海土砂災害におけるオープンデータ活用事例紹介                   | 朝日航洋(株) 防災コンサルタント部                              | 安海 高明                                         |
| 3                                      | スマート建設支援のための建設測量コード開発                     | The University of Seoul<br>Seokyeong University | Prof. CHOI, Yun-Soo &<br>Prof. KIM, Jaemyeong |
| 4                                      | CityGMLを活用した日本のまちづくり政策のご紹介                | アジア航測(株)<br>基盤システム開発部                           | 森居 恒平                                         |
| 第2部（進行：空中計測・マッピング部会副部会長 三浦 博之、通訳：金 恩旭） |                                           |                                                 |                                               |
| 5                                      | 韓国空間情報産業と支援政策の現況                          | 空間情報産業振興院                                       | 主席 Mr. LEE, Seung-Su                          |
| 6                                      | SLAMレーザスキャナでの直角ターゲットの有効性について              | 国際航業(株) 空間基盤技術部                                 | 川又 楓太                                         |
| 7                                      | 自動運転のための精密道路地図の迅速な更新と生成ソリューション            | U1 Geographic Information System研究所             | 所長 Mr. KIM, Deok-Jung                         |

|                                                |                                          |                         |                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 8                                              | 道路空間のDXを実現する先進の車両計測システム「Real Dimension®」 | (株)パスコ 新空間情報事業部         | 稲見 麻央                  |
| 第3部（進行：空中計測・マッピング部会副会長（小田三千夫代理） 大山 容一、通訳：崔 載永） |                                          |                         |                        |
| 9                                              | デジタルツインの現在と未来                            | Zetalux System Co., Ltd | C.E.O. Mr. KO, In-seok |
| 10                                             | 簡易MMSの開発と実証実験結果の報告                       | 中日本航空(株) 調査測量事業本部       | 千田 良道                  |
| 11                                             | LiDARを活用した建築物のフットプリント抽出およびモデリングの自動化      | UOK Co., Ltd.           | Mr. YU, Jin Young      |
|                                                | 総合討論（質疑）                                 | 測技協 空中計測・マッピング部会        | 大山 容一                  |
|                                                | 閉会挨拶                                     | ソウル市立大学                 | Prof. CHOI, Yun-Soo    |



本部：測技協大会議室



大鋸部会長 開会宣言



齊藤顧問 開会挨拶（左は通訳の金 宗煥氏）