

北海道支部との交流会レポート

2023年3月に九州支部青年部会にて開催した張弦梁勉強会では、北海道支部の方にもご参加いただいて支部間交流を行いました。今回下記日程にて、九州支部から北海道に伺い、交流を行うことになりました。

北海道支部では毎年、北海道内の構造設計者の交流、若手構造設計者や学生に構造設計の役割や楽しさを伝える事、構造設計のレベルアップを目的として構造設計交流会が行われております。このイベントに九州支部から12名が参加し、北海道支部の活動を学ばせていただき、また、九州の建物の発表や九州支部の活動を紹介させて頂く機会となりました。

2023年12月8日（金）～10日（日）

- 1日目：山脇克彦氏（北海道支部長）による建物見学ツアー
：北海道支部構造設計交流会（札幌テレビ塔会議室）
- 2日目：札幌市内・小樽歴史建物見学会
- 3日目：自由行動、帰福

作品発表会における北海道支部、九州支部それぞれの設計者からの発表だけでなく、その後の意見交換会においても活発な質疑応答やディスカッションが行われ、貴重な交流の場となりました。北海道支部の皆様、誠にありがとうございました。また、お会いできるのを楽しみにしております。



北海道支部 構造交流会後のスナップ

・山脇克彦氏による建物見学ツアー



北海道大学医学部百年記念館（外観）



北海道大学医学部百年記念館（内観）



札幌聖ミカエル教会（外観）



札幌聖ミカエル教会（内観）



山脇克彦建築構造設計アトリエ（外観）



山脇克彦建築構造設計アトリエ（外観）

JSCA北海道支部 構造設計交流会 2023

Structural Design Exchange Meeting

Japan Structural Consultants Association Hokkaido Branch

JSCA北海道支部構造設計交流会とは

道内構造設計者の交流会です。

設計した作品や日頃考えている事柄について意見交換を行い、ともに手を携え北海道を盛り上げます。

今年は、更なる交流を目指し、JSCA九州支部よりご参加頂き作品をいくつか発表して頂きます。若手設計者や学生の皆様には、構造設計の役割はもとより、完成建物や雑誌では伝わらない設計現場の声を肌で感じて頂けると思います。

構造設計の一面を知る良い機会としてください。

なお、発表会後には意見交換会を開催いたします。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

日時：2023年12月8日（金）16：00～20：00（15:30受付開始）

場所：札幌テレビ塔2階会議室（すすらん・はまなす）

企画・運営：JSCA北海道支部

【タイムスケジュール】

15:30～ 受付開始
16:00～18:00 作品発表会
18:00～20:00 意見交換会（軽食及びソフトドリンク、酒類の提供有）

参加費

作品発表会 : 無料
意見交換会 : JSCA会員（正・一般・学術）
30歳代以下 1,000円、40歳代以上 2,000円
※会員の年代に応じた会費設定としました
支部賛助会員 2,000円（1名につき）
会員以外 3,000円
学生、学生会員 無料

・作品発表会

各支部の発表者 12 名による作品および小ネタの発表を行いました。各構造技術者の工夫を凝らした建物のプレゼンテーションだけでなく、支部での活動紹介などの小ネタを交えた発表会で、とても興味深い内容となりました。

1. 【講演1：鋼材の品種別の市況と納期について 講演2：エスコンフィールド可動屋根製作】
北川稔氏、平伸氏／北海道機械工業会鉄骨部会
2. 【小）あいこう認定こども園 -9m×9mスパンの遊戯室上部架構について-】
平田夢菜氏／山脇克彦建築構造設計
3. 【moyuk SAPPORO】
長尾康嗣氏／NTT ファシリティーズ
4. 【～ (株)松田平田設計 北海道地区 制震・免震構造およびプレストレスト木質部材の紹介～】
森田明氏／松田平田設計
5. 【大きなひとつの切妻屋根】
小谷卓司氏／山脇克彦建築構造設計
6. 【福岡市植物園 ボタニカルライフスクエア～自然と調和するレシプロカル構造～】
重松正幸氏／構造FACTORY
7. 【自由なプランを実現する耐火ハイブリッド木造～通り土間のある木造の住まい～】
田原桂太氏／竹中工務店
8. 【同一基壇上の建物群からなる立面混構造の構造計画(いこいと学びの交流テラス)】
荒木洋介氏／織本構造設計
9. 【小）JSCA 九州支部 青年部会・なでしこ会 活動について（福岡県鉄鋼工業会との意見交換会）】
松田千恵氏／中野構造設計
10. 【力の流れと人の技が空間を彩る～彩織】
山脇克彦氏／PLAT HOME 山脇克彦建築構造設計アトリエ
【A lifetime treasure～2 人とみんなのPLAT HOME～】
山脇麻子氏



榮前田地業委員長の挨拶



北川稔氏の発表



平伸氏の発表



平田夢菜氏の発表



長尾康嗣氏の発表



森田明氏の発表



小谷卓司氏の発表



重松正幸氏の発表



田原桂太氏の発表



荒木洋介氏の発表



松田千恵氏の発表



山脇克彦氏 山脇麻子氏の発表

・意見交換会



意見交換会（その1）



意見交換会（その2）



意見交換会（九州支部紹介）

・北海道歴史建物見学会

2日目は、札幌市内や小樽に点在する歴史的建築物を巡りました。

まず、北海道最大のパワースポットである北海道神宮で参拝をし、その後“赤れんが”の愛称で広く道民に親しまれている北海道旧庁舎を見学し、午後からは小樽に移動し、運河周辺を散策しながら歴史建物を訪れることができました。小樽のシンボルとも言える運河沿いに立つ倉庫群は、「木骨石造」構造の建物が多く残されており、明治の大火をきっかけに、市街地では木造から防火性の高い木骨石造への転換が進んだとのこと。また、外壁材となる軟石が小樽や近郊の札幌でも採れたことや、木造の技術を利用して工期の短縮が図られ経費も軽減できることが、商業都市として急速に発展していた小樽に定着したようです。

歴史的建築物を訪れることで、その豊かな文化に触れることができ、建物の保存状況や歴史的な背景、建築物の特徴について学ぶことができました。



北海道神宮



神宮前集合写真



北海道旧庁舎



旧庁舎内見学



北菓楼札幌本館（外観）



北菓楼札幌本館（内観）



旧金子元三郎商店



旧第百十三国立銀行小樽支店



旧北海雑穀株式会社



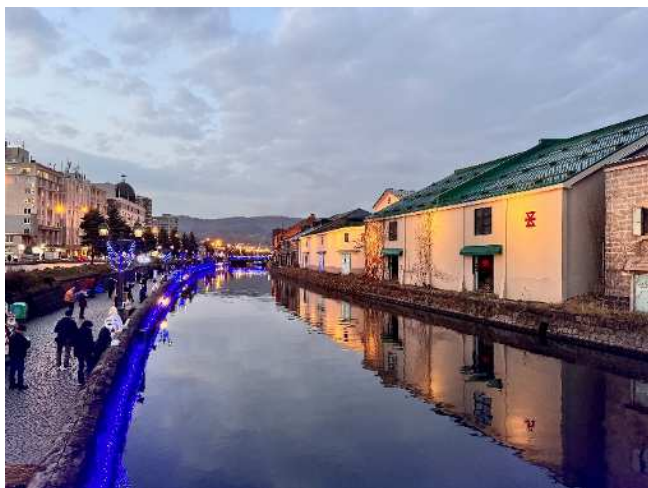
旧木村倉庫



旧篠田倉庫



小樽ビール醸造所



小樽運河倉庫群