JSCA 北海道支部　「構造設計交流会 2026」報告

JSCA 北海道支部　事業委員長　榮前田 英樹

2026 年 10 月 16 日（金）に、第 14 回となる構造設計交流会を開催しました。

本交流会は、構造設計者相互の交流を深めるとともに、若手構造設計者や学生の皆様に構造設計の役割や魅力を伝え、構造設計技術のさらなる向上を目指して開催しているものです。

今年は、作品発表会に加え、JSCA 学術会員で北海学園大学工学部建築学科教授のカストロ ホワン ホセ氏による特別講演を実施しました。作品発表では、鉄骨製作の技術や構造計画、業務効率化、木構造デザインなど、幅広いテーマについて発表が行われました。
また、当日は JSCA 副会長の杉浦盛基氏、以前北海道支部の事業委員を務められた久次米薫氏にもご来場いただきました。杉浦氏には作品発表会の最後にコメントをいただき、久次米氏には急きょ発表にも加わっていただきました。

構造設計交流会 2026　参加者集合写真



【作品発表会】

作品発表会：作品発表・小ネタ・情報提供を含む 7 テーマ

今年の作品発表会では、鉄骨製作の技術、設計事例、新本社ビルの構造計画、構造設計業務の効率化、病院建築、構造デザイン、木構造デザインの変遷など、さまざまなテーマが取り上げられました。発表を通じて、各設計者の取り組みや工夫に触れる機会となりました。
また、北海道支部ならではの取り組みとして、青年部会からも発表していただきました。4 番目の「構造設計の業務効率化」は、青年部会による発表として行われ、若手世代の視点や日々の業務における工夫を共有する機会となりました。

また、発表後には質疑応答が行われ、作品やテーマへの理解を深めるとともに、参加者同士が知見を共有する場となりました。

1. 【構造デザインを支える鉄骨製作の技術】
   西川憲二氏／河合鉄工（北海道機械工業会鉄骨部会）



2. 【日建設計北海道オフィス】
   田中康隆氏／日建設計



3．【（株）田中組 新本社ビルの構造計画】

岩田明仁氏／ノース建築設計



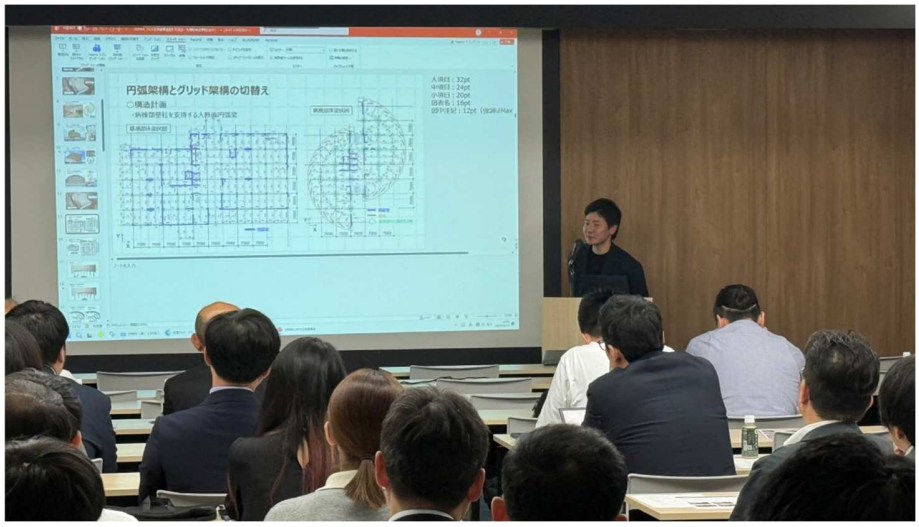
4．【構造設計の業務効率化】（北海道支部青年部会からの発表）

山田将寛氏／山田将寛建築構造設計室、横塚皐氏／さくら構造、加藤昌氏／構建設計事務所



5．【札幌柏葉会病院】

大和絢子氏／日建設計 構造エンジニアリンググループ



【　特別発表　】

久次米薫氏／日建設計



6.　【秋田市立日新小学校、木構造デザインの変遷】

山脇克彦氏／山脇克彦建築構造設計



7. 【MORISHIRO 他、構造計算から構造設計そして構造デザインへ】
平田夢菜氏、山田昂士朗氏／山脇克彦建築構造設計







事業委員長榮前田による挨拶



作品発表会の様子



JSCA 副会長 杉浦盛基氏によるご挨拶



作品発表の様子



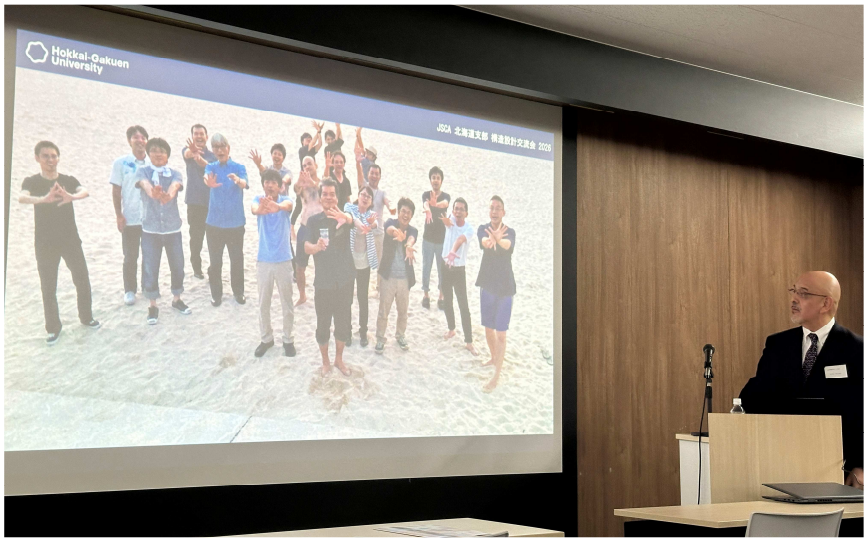
総括コメント／渡邊氏



総括コメント／島田氏

【特別講演】

特別講演では、JSCA 学術会員で北海学園大学工学部建築学科教授のカストロ ホワン ホセ氏を講師に迎え、「首里城で用いられている沖縄県産材の材料試験」「琉球大学での活動及び JSCA イベントの紹介」の 2 つのテーマについてご講演いただきました。



【意見交換会】

作品発表会・特別講演の終了後には、会場を移して意見交換会を開催しました。発表会に続いて、参加者同士が情報交換や交流を深める機会となりました。

構造設計者が所属や経験の違いを越えて交流することは、日々の設計実務における知見の共有や、今後の連携につながる貴重な機会となります。



意見交換会の様子



意見交換会での交流の様子



意見交換会での交流の様子

【2 次会】

意見交換会終了後には、発表者や実行委員が集まり、二次会を行いました。交流会での発表や意見交換を振り返りながら、参加者同士の親睦をさらに深める機会となりました。





ご参加いただいた皆様、発表者の皆様、開催にご協力いただいた関係者の皆様に、心より御礼申し上げます。
JSCA 北海道支部では、今後も構造設計者相互の交流と技術の向上を目指し、活動を続けてまいります。