

■ はじめに

7月6日(土) 14:00~19:30 北海道大学工学部 MUTSUMI ホールにて、昨年に引き続き3回目となる構造設計交流会を開催いたしました。6作品の発表と、6つの小ネタ発表があり、JSCA 会員はもちろんのこと、若手設計者や非会員の方、学生など60名の参加がありました。

昨年に引き続き、構造模型展示、協賛企業展示、意見交流会(飲食付き)も開催され、それぞれの立場で相互に情報発信を行うことができたのではないかと考えます。

意匠設計者(山下設計 海藤氏)のご発表あり、JSCA 東北支部様の飛び入りあり、そして何と言っても金箱 JSCA 会長の特別講演に、交流会はこれまでにない大盛況となりました。

交流会立ち上げ主旨に照らし合わせて、個人的な感想も含めつつ、以下に詳細を報告いたします。

■ 第1の目標 「道内構造設計者の交流」

6作品の発表は鉄塔からカーリング場まで、鉄骨造、PC、免震など、多種多様な作品が集まりました。小ネタは雪像の設計から JSCA 北海道支部の今後についての提案まで、気軽に楽しめる内容の6つの発表がありました。発表数が増えた分、昨年より発表時間は減りましたが、第3部の意見交換会で深い議論がなされていました。



満員御礼の会場



構造模型の展示



協賛企業様の展示



和気あいあいとした雰囲気での意見交換会

■ 第2の目標 「若手設計者や学生に構造設計の役割や楽しさ（苦しさ）を伝えること」

作品発表は構造設計のやりがいや楽しさ（難しさ）を存分に示し、小ネタ発表は実務設計の幅広い業務範囲と可能性を示しました。学生や若手設計者にとって、所属事務所以外の構造設計者の作品や業務内容を深く知ることができ、会場の和やかな雰囲気ながらも時々発せられる鋭い指摘に、感じることは大きかったのではないかと感じています。

■ 第3の目標 「構造デザイン発表会への推薦作品の決定」

今年10月に京都で行われる「JSCA 構造デザイン発表会」への支部推薦作品は、4人の発表者が発表意思を示し、最終ページ表の4作品となりました。支部からの発表者には、JSCA 本部より JSCA 規定交通費の半額補助を受けることができます。なお、残り半額の補助については、次年度こそは北海道支部が負担できるよう、検討を進めることとなりました。

なお、当日参加者の全員が人気投票を行い、「苫小牧信用金庫札幌支店/PCaPC 細柱列柱により象徴的なファサードをつくる」の作品で小谷卓司（北海道日建設計）さんが、小ネタ発表では、「市民雪像における構造デザイン」で長谷川圭一（竹中工務店）さんが見事、一位を獲得しました！発表者全員に住軽日軽エンジニアリング様ご提供のアルミハニカムパネル製の記念品（デザイン：札幌市立大学 河合桃子さん）が贈呈されました。



長尾氏の作品発表



藤嶋氏の作品発表



稲川氏の作品発表



小谷氏の作品発表



石丸氏の作品発表



海藤氏の作品発表



長谷川氏の小ネタ発表



寺田氏の小ネタ発表



有竹氏の小ネタ発表



安田氏の小ネタ発表



向山氏の小ネタ発表



西濱氏の小ネタ発表



金箱会長による作品紹介



会場からの質問



(株)構造システム田口氏の企業展示プレゼン



日立機材(株)西村氏の企業展示プレゼン



作品人気投票第1位の小谷氏



小ネタ人気投票第1位の長谷川氏(代理)



記念撮影



人気投票記念品

■ 作品発表

	タイトル	発表者/所属	構造デザイン 発表会支部推薦
1	札幌テレビ放送局鉄塔/建物上鉄塔の制振補強	長尾康嗣/ (株)NTT ファシリティーズ	未竣工のため 対象外
2	北海道工業大学新体育館	藤嶋健太/ 清水建設(株)北海道支店設計部	○
3	北海道内における免震病院の事例	稲川努/ (株)石本建築事務所札幌支所	ご辞退
4	苫小牧信用金庫札幌支店/ PCaPC 細柱列柱により象徴的なファサードをつくる	小谷卓司/ (株)北海道日建設計	○
5	大通西4丁目ビル	石丸修二/ (株)北海道日建設計	ご辞退
6	どうぎんカーリングアリーナ	海藤裕司/ 山下設計	ご辞退

■ 小ネタ発表

	タイトル	発表者/所属	構造デザイン 発表会支部推薦
A	市民雪像における構造デザイン	長谷川圭一/ (株)竹中工務店	—
B	尾道流通冷凍センター/ プレストレス構造とテンション構造の特性を生かす	寺田隆一/ (株)北海道日建設計	○
C	東京慈恵会医科大学附属青戸病院/ S造病院建築の構造計画	有竹剛/ (株)竹中工務店	○
D	建物の柱を抜いた事例	安田俊幸/ 鹿島建設(株)北海道支店	—
E	私の歩んできた道	向山松秀/ (株)石本建築事務所札幌支所	—
F	『1人で学ぶ』から、『みんなで学ぶ』へ！	西濱克也/ (株)クライメックス	—

※ 「尾道流通冷凍センター」「東京慈恵会医科大学附属青戸病院」については、道外竣工作品ではあるものの、構造デザイン発表会への支部推薦としてふさわしい内容であると判断しました。

以上