

■ はじめに

6月30日(土) 15:00~18:30 北海道大学工学部 MUTSUMI ホールにて、昨年に引き続き2回目となる構造設計交流会を開催いたしました。5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48名の参加がありました。

今年からの新企画である、構造模型展示、協賛企業展示、意見交流会(飲食付き)も大変興味深い内容で、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。

以下、個人的な感想も含めつつ、詳細を報告いたします。

■ 第一の目標 「道内構造設計者の交流」

5作品の発表は工場から足湯まで、木造、鉄骨造、PCなど、多種多様な作品が集まりました。小ネタは構造模型実演から構造設計者の職能解説まで、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、発表時間は減りましたが、第2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



新企画の構造模型展示



新企画の企業展示



和気あいあいとした雰囲気での意見交換会

■ 第二の目標 「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。

■ 第三の目標 「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、下表の 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、「暖かな光あふれる面格子壁と筏屋根の足湯 苫小牧信用金庫まちなか交流館」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、「趣味で作る構造模型」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 小野島新さん）が贈呈されました。



小谷氏の作品発表



佐久間氏の作品発表



若松氏の作品発表



岩田氏の作品発表



石丸氏の作品発表



コメンテーターの向山氏



長谷川氏の小ネタ発表（構造模型即時製作）



二瓶氏・西濱氏の小ネタ発表



島田氏の小ネタ発表



柴前田氏の小ネタ発表



有竹氏の小ネタ発表



山脇氏の小ネタ発表



日立機材西村氏の企業展示プレゼン



ロボテックスファスニングシステム藤井氏の企業プレゼン



構造システム田口氏の企業展示プレゼン



会場からの質問



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



発表者全員で記念撮影



人気投票記念品

■ 発表作品

	タイトル	発表者/所属	構造デザイン発表会 支部推薦
1	暖かな光あふれる面格子壁と筏屋根の足湯 苫小牧信用金庫まちなか交流館	小谷卓司 (株)北海道日建設計	○
2	弟子屈中学校 一体型校舎の構造計画	佐久間拓 CSA	ご辞退
3	しんしのつ道の駅	若松宏輔 (株)北海道日建設計	○
4	北海道労働金庫 札幌平岡支店 PC トラス構造による無柱空間	岩田樹美 (株)NTT ファシリティーズ	○
5	キタカラ KITAcOLOR 鋼無垢柱をつかった庇	石丸修二 (株)北海道日建設計	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	趣味で作る構造模型	長谷川圭一 (株)竹中工務店	
B	構造設計者の一日 寸劇で見せる喜びと悩み	二瓶誠一/(株)サムシステム +西濱克也/(株)クライメックス	
C	札幌近郊に立つ一般的な構造形式の某食品工場 工事の側面から見た構造設計について	島田知典 岩田地崎建設(株)	
D	PC造設計用プログラムについて	栄前田英樹 構建設計事務所	
E	聖ステパノ学園中学校教室棟 森の中の教室	有竹剛 (株)竹中工務店	○
F	デザインを支えるエンジニアリング 意思と感性	山脇克彦 (株)北海道日建設計	

※ 「聖ステパノ学園中学校教室棟」については、道外での作品ではあるが、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た。

以上