

＜JSCA構造デザイン発表会 2025＞発表プログラム（発表7分、質疑7分、交代1分、各セッション終了後の講評5分）

6階 CSTホール			4階 141教室			
鋼構造「架構」		司会：宇田川貴章	鉄筋コンクリート構造		司会：山田 大	
10:15	エリア全体の活性化と融合した構造計画 横浜シンフォステージ 村田翔太郎 大林組		10:15	人工地盤に勾配屋根の居住ユニットが林立する福祉施設の構造計画 茨城県立あすなろの郷 セーフティネット本棟 梅津和明 久米設計		
10:30	将棋の駒を模した連続斜め柱を有するオフィスビルの構造デザイン ヒューリック将棋会館千駄ヶ谷ビル 佐野直哉 大成建設		10:30	フレキシビリティを追求したフラットプレートを有する構造デザイン 大阪大学・日本財団感染症センター 阪井由尚 大成建設		
10:45	生命の起源を体現するクリニックの構造デザイン 東京バースクリニック 竹内 翼 Arup		10:45	特殊な敷地条件における仮設材を有効活用した脱炭素時代の構造デザイン 狸上るビル 中澤秀太 竹中工務店		
11:00	御堂筋の景観を継承する超高層オフィスビルの構造デザイン アーバンネット御堂筋ビル 花房広哉 鹿島建設		11:00	免震構造と純RC外殻構造で実現したL形無柱オフィス INPEX新潟ビルディング 岩崎桃子 大成建設		
11:15	CFT構造を用いた技術を採用した都市型ショッピングモール エミテラス所沢 小里謙一 清水建設		11:15	フレキシブルな学びの空間を支えるチャレンジスクールの構造計画 東京都立立川緑高等学校 浅野宏一 石本建築事務所		
11:30	つながりと実践の場を生み出す構造デザイン 京都橋大学 アカデミックリンクス 豊島麻由佳 類設計室		11:30	寒冷地で実現したRC造で東北以北最高高さの超高層建物 さつきた8・1 辰濃 達 大成建設		
11:45	舞台の浮遊感を演出する構造デザイン 宇部未来プロジェクト新管理棟 三吉孝志 大林組		11:45	デカン高原の大地に根差す建築群 インド工科大学ハイデラバード校 スポーツコンプレックス 小林秀雄 日本設計		
12:00	セッション講評（コメンテーター：杉浦盛基、柳沼大樹）		12:00	セッション講評（コメンテーター：奥野親正、田中 智）		
12:05	昼 休 み 展示ブースにて賛助企業の最新技術を紹介中。ぜひお立ち寄り下さい。					
鋼構造「外観」		司会：水野紘貴	PC・PCa構造			司会：木村 恵
13:20	傾斜連続するファサードを兼用細柱で実現した透明感のある建築 虎ノ門ヒルズ グラスロック 奥野親正 久米設計		13:20	機能の変化を前提とし建築生産性向上を徹底した構造デザイン The GEAR 高谷真次 鹿島建設		
13:35	十字柱の細部に宿る、意匠と技術 奈良県立医科大学敬傍山キャンパス 回廊／大庇（講堂図書棟） 築館明智 松田平田設計		13:35	ベトナムでジャバンクオリティを追求したワークプレイスの実現 TAISEI SQUARE HANOI 土本耕司 大成建設		
13:50	集落のような茅葺屋根の集積を鉄骨造で実現した埋立地に建つパビリオンの構造計画 2025年大阪・関西万博シグネチャーパビリオン EARTH MART 杉山進伍 大成建設		13:50	光を取り入れるオフィスを実現したPC・鋼ハイブリッド合成スラブ ニコン 本社/イノベーションセンター 中村俊介 三菱地所設計		
14:05	既存地下躯体の上に建つ浮遊感のある鉄骨斜格子屋根 駒澤大学 駒沢キャンパス 駐輪場 黒川 慧 類設計室		14:05	将来の実験可変性を確保するPCa壁柱による次世代ラボの設計 温故創新の森 NOVARE Lab 片山浩一 清水建設		
14:20	震災の記憶と風景をつなぐ追悼・祈念施設の構造計画 みやぎ東日本大震災津波伝承館 岸 菜紡 山下設計		14:20	建築計画・設備計画と調和するST版を用いた大学施設 明治大学生田キャンパスセンターフォレスト 大場彬史 日建設計		
14:35	多雪地域の公園に架かるおおらかな屋根の構造デザイン 新十津川ふるさと公園 マルシェテラス屋根 角野大介 日建設計		14:35	千鳥状に積層した強用美をそなえる外殻格子 名古屋シミズ富国生命ビル 木内佑輔 清水建設		
14:50	セッション講評（コメンテーター：小林秀雄、重松正幸）		14:50	セッション講評（コメンテーター：林 将利、村瀬忠之）		
14:55	賛助企業による製品説明等		14:55	賛助企業による製品説明等		
	休 息 展示ブースにて賛助企業の最新技術を紹介中。ぜひお立ち寄り下さい。					
鋼構造「ディテール」		司会：近藤佑樹	リニューアル・工作物等			司会：塩手博道
15:30	架構剛性を調整する逆ハンチ梁を有するオフィスビル 明治安田広島ビル 富家大地 日建設計		15:30	物質の性質を生かした氷の構造 ニセコトレラーハウスプロジェクト 府金春薫 江尻建築構造設計事務所		
15:45	浮遊感のある鉄板階段がつなぐR&Dセンターの構造デザイン JVCKENWOOD HYBRID CENTER 森 雄矢 梓設計		15:45	鋼板サンドイッチパネルを用いた自立型パネル構造システムの実現 PS研究所クリーンルーム 大畑勝人 竹中工務店		
16:00	エントランス上部に片持ち架構を有する事務所ビルの構造設計 長崎スタジアムシティプロジェクトⅢ工区オフィス棟 柿沼貴博 戸田建設		16:00	ねじれたスチールメッシュとコールテン鋼で造られたパビリオン ダイナモパビリオン FUENTES CERVANTES DANIEL 江尻建築構造設計事務所		
16:15	免震構造によって研究用途と意匠性を実現したR&Dセンター シマノ Technology Innovation Center 田井和博 織本構造設計		16:15	エンジニアリングが融合した環境配慮型の球場 ジャイアンツタウンスタジアム 猪田大介 日建設計		
16:30	回遊性の高い展示空間のための偏心コアとスロープ架構 富士モータースポーツフォレストウェルカムセンター（2期棟） 畔見徳真 日建設計		16:30	新旧の調和が実現する復興小学校の再生と歴史の継承 元町ウェルネスパーク 中神陽平 清水建設		
16:45	洞窟のような暗がりを持った図書館を生み出す構造デザイン 柳井市立図書館 富岡良太 Arup		16:45	病院機能を維持しながらの免震化を実現した改修計画 筑波大学附属病院 病棟B改修事業 鈴木基倫 大林組		
17:00	セッション講評（コメンテーター：中塚光一、安野 郷）		17:00	セッション講評（コメンテーター：小林真一郎、一條 典）		

5階 151教室			5階 152教室		
混合構造「木質」		司会：鈴木淳史	制振・免震		司会：竹平憲司
10:15	光が貫く吹抜けと温かみのある客室を実現した木と鉄骨のハイブリッド構造 岩谷産業神戸研修所 阿野田瑛二 大林組		10:15	L形平面とセットバックを有する超高層RC制震建物 パークウェルステイト西麻布 中島俊介 大林組	
10:30	都市型小規模オフィスビルの木質化を実現する構造デザイン 株式会社ハセベ本社ビル 松本一帆 松田平田設計		10:30	連層壁によりダンパー変位を大きく増幅する超高層RC制振 ザ・パークハウス 戸越公園タワー 脇田拓弥 大成建設	
10:45	木柱と鉄骨梁による純ラーメン架構を実現した商業施設の構造デザイン nonowa国立SOUTH 山口陽司 大林組		10:45	都市部におけるまちづくりプロジェクトの魅力を高める制振構造 (仮称)住友生命福岡ビル・天神西通りビジネスセンター建替計画 高山一斗 竹中工務店	
11:00	地域産材による木質空間を実現した耐火木造集合住宅～CLT合床とプレファブ工法～ パッシブタウン®第5街区 松野 巧 竹中工務店		11:00	壁面緑化と融合させた外周細ブレースを有する超高層オフィスビル 赤坂グリーンクロス 早田友彦 日建設計	
11:15	中世の英国における民家の構法を再現した作品体験施設 ジブリパーク 魔女の谷「魔女の家」 渡瀬 誓 日本設計		11:15	中間免震層で集中的に地震エネルギーを吸収することで建物全体の耐震性能を高めた超高層ビル 赤坂トラストタワー 木村 廣 大成建設	
11:30	周囲の森に溶け込む草屋根を有する木造小屋組架構 ジブリパーク ものけの里 タタラ場 間室健一 日本設計		11:30	歴史をつなぐ展示物を強くしなやかに守る2重の箱 温故創新の森 NOVARE Archives 長谷川龍太 清水建設	
			11:45	長周期・大振幅地震動に対応した多段すべり支承『TSB』の システムデザインと病院の設計 知多半島総合医療センター(旧半田市立半田病院新病院) 米本孝志 織本構造設計	
11:45	セッション講評 (コメンテーター：百野泰樹、山我信秀)		12:00	セッション講評 (コメンテーター：大畑勝人、関谷英一)	
12:05	昼 休 み 展示ブースにて賛助企業の最新技術を紹介中。ぜひお立ち寄り下さい。				
混合構造「技術」		司会：鳥居高広	ファサード「バビリオン」		司会：田中 智
13:20	端部RC中央部鉄骨とした複合梁による大型研究棟の構造デザイン 琉球大学(西普天間)医学部研究棟(A棟) 森 悠吾 戸田建設		13:20	海洋プラスチックごみでつくる外装材を際立たせる組立式構造架構 2025年 大阪・関西万博EXPOアリーナ物販棟「うみクル」 御所園 武 大成建設	
13:35	蕾が花開く形状の商業ビル INBLOOM 齋藤悠磨 竹中工務店		13:35	展示空間に誘う構造～メッシュ膜とエントランスゲート 2025年日本国際博覧会 シグネチャーバビリオン「いのちの未来」 高瀬淑也 石本建築事務所	
13:50	RC+S混構造を用いたつながりを生む開放的な執務空間の実現 補助工業株式会社 新本社事務所 本宮美月 NTTファシリティーズ		13:50	57個の「鉄骨構造ユニット＝セル」が積み重なる万博バビリオン 2025年日本国際博覧会シグネチャーバビリオン『いのちめぐる冒険』 洲上陽介 鹿島建設	
14:05	展示空間を最大化する壁＋ブレース架構 こち亀記念館 河合正理 久米設計		14:05	感情をまとう建築の構造デザイン 2025年大阪・関西万博 NTTバビリオン 岸本直也 NTTファシリティーズ	
14:20	用途に合わせ低層階S造＋高層階RC壁柱構造を採用した超高層建物 ヒューリックスクエア福岡天神 今津裕子 大成建設		14:20	風にたなびくファサード 2025年日本国際博覧会 バビリオン パナソニックグループ「ノモの国」 山口温弘 大林組	
14:35	超高層ビルにおける複合用途ニーズに対応した混構造による構造デザイン 浜松町二丁目地区第一種市街地再開発事業 高層棟-WORLD TOWER RESIDENCE ＋ WTC annex- 花岡和弘 鹿島建設		14:35	多数の鏡状立方体を取り付いた万博バビリオンの構造計画 大阪・関西万博 シグニチャーバビリオン 落合陽一館(NULL2) 竹内篤史 Arup	
14:50	セッション講評 (コメンテーター：塩手博道、近藤佑樹)		14:50	セッション講評 (コメンテーター：小西泰孝、塚越治夫)	
14:55	賛助企業による製品説明等		14:55	賛助企業による製品説明等	
	休 憩 展示ブースにて賛助企業の最新技術を紹介中。ぜひお立ち寄り下さい。				
混合構造「空間」		司会：滝口雅之	ファサード「ダイナミック」		司会：鳥屋隆志
15:30	RC耐震壁と2つの鉄骨造の架構による大学機能を高める構造計画 日本体育大学横浜・健志台キャンパス 5号館 伊東和宏 久米設計		15:30	駅前交差点に面する商業ビルへの構造ファサードを用いた耐震補強 稲門ビル改修計画2020 倉田陽介 MUSA研究所	
15:45	中空積みレンガと組立トラスを有するRC/S混構造の設計 ジブリパーク 魔女の谷 レストラン棟「空飛ぶオープン」 佐々木 賢太 日本設計		15:45	特殊形態を有する建築物の構造設計 ジブリパーク 魔女の谷 ハウルの城 小林晃子 日本設計	
16:00	世界有数のスキーリゾート等に建つ特徴的な外観を有するホテルの構造デザイン MUWA NISEKO 平井健太 日建設計		16:00	グラデーションに変化する窓辺をデザインした都市型ホテル ザ ロイヤルパークホテル 銀座6丁目 谷口 洵 三菱地所設計	
16:15	設計制約に応じた混構造の構造デザイン 某大使館ビル 金 雪美 Arup		16:15	「協創の屋根」マルタスの構造デザイン 丸亀市市庁舎＋マルタス 高橋祐三 佐藤総合計画	
16:30	『堅牢性』を確保し『開かれた美術館』を実現する構造デザイン 鳥取県立美術館 山崎和宏 竹中工務店		16:30	斜め柱外郭構造を用いた公共施設の構造設計 すみだ保健子育て総合センター 高村暁則 松田平田設計	
16:45	細やかなスパンモジュールが創り出す開放的な空間の構造デザイン 世田谷区立池之上小学校 野崎慶太 石本建築事務所				
17:00	セッション講評 (コメンテーター：宇田川貴章、木村 恵)		16:45	セッション講評 (コメンテーター：久米建一、九嶋壮一郎)	

5階 153教室		5階 154教室	
木質構造「先進」 司会：中村俊介		大空間・大架構「昇華」 司会：原健一郎	
10:15	木質斜格子構造で実現した町の復興と交流を促す吹抜空間 大熊町産業交流施設 (CREVAおおくま) 安藤佳奈 清水建設	10:15	ベトナムの地におおらかな大屋根を羽ばたかせる構造計画 Phu Bai International Airport Terminal2 大澤元嗣 梓設計
10:30	木造・木質を魅せる賃貸オフィスビルの構造デザイン ウッドライズ仙台 油川健樹 竹中工務店	10:30	企業イメージを体現する「クロスルーバー」と周辺環境を取り込んだ「東ね東立て張弦梁構造」の設計 トヨタテクニカルセンター下山4期 車両開発棟・来客棟 中島慶祐 竹中工務店
10:45	伝統技術とデジタル技術の融合による創造空間の構造デザイン 温故創新の森 NOVARE Hub 久米建一 清水建設	10:45	単層ラチスシェルとPCIによる大空間を併せ持つ博物館の構造計画 福井県立恐竜博物館 増築棟 谷口智紀 織本構造設計
11:00	伝統と革新を融合させた世界最大の木造建築物ーその1：基本設計ー 大阪・関西万博 大屋根リング 林 将利 梓設計	11:00	ファサードに可変性を与えるスーパーステイング 温故創新の森 NOVARE Academy 今川彩香 清水建設
11:15	伝統と革新を融合させた世界最大の木造建築物ーその2：実施設計（北東工区）ー 大阪・関西万博 大屋根リング（北東工区） 渡邊真吾 大林組	11:15	地域の伝統産業をモチーフとした「織編みトラス」の設計 東京都立多摩産業交流センター（東京たま未来メッセ） 佐藤まどか 山下設計
11:30	伝統と革新を融合させた世界最大の木造建築物ーその3：実施設計（南東工区）ー 大阪・関西万博 大屋根リング（南東工区） 船戸佑樹 清水建設	11:30	折版で包まれたアースアンカーによる片持ちトラス柱構造の工場 中西金属工業株式会社神戸工場 高嶋伸明 北條建築構造研究所
11:45	伝統と革新を融合させた世界最大の木造建築物ーその4：実施設計（西工区）ー 大阪・関西万博 大屋根リング（西工区） 高山秀俊 竹中工務店	11:45	森に溶け込む雲のようなキャノピー 2025年日本国際博覧会 シグネチャー・パビリオンBetter Co-Being 中嶋 拓 大林組
12:00	セッション講評（コメンテーター：丸谷周平、秋田 智）	12:00	セッション講評（コメンテーター：奥出久人、一色裕二）
12:05	昼 休 み 展示ブースにて賛助企業の最新技術を紹介中。ぜひお立ち寄り下さい。		
木質構造「調和」 司会：永山憲二		大空間・大架構「壮麗」 司会：百野泰樹	
13:20	構造設計者の信念を暮らしに刻む 一実現象に迫る耐震設計ー 文殊の家 朝日智生 日建設計	13:20	立ち並ぶ箱で構成するコンパクトな市民ホール ふじみ野ステラ・ウエスト 山崎慎介 久米設計
13:35	CLTを用いたCLTアーチブリッジのような木造歩道橋 嘉義市民生公園光廊歩道橋 富田匡俊 富田林工程顧問	13:35	鉄と膜による比類なき造形への挑戦 飯田グループ×大阪公立大学共同出展館 南 博之 清水建設
13:50	CLT・S・RCにより開放的な空間を実現する構造計画 ブラウド参宮橋 板垣尚子 大成建設	13:50	プレストレス技術を活用した寄棟鉄骨屋根の構造デザイン 奈良県立医科大学畝傍山キャンパス 体育施設棟 野口 剛 松田平田設計
14:05	貫接合を用いた『樹』のフォーリー 龍谷大学瀬田キャンパス GreenDeck/SkyDeck 正野和司 安井建築設計事務所	14:05	6つの樹状架構で支え合う図書室/包まれる体育館 京都市立京都京北小中学校 松本 翔 類設計室
14:20	自然との印象的な出会いを創出するサステナブルな小規模建築群の構造デザイン サントリー天然水 北アルプス信濃の森工場 PR 施設 吉村純哉 竹中工務店	14:20	「いのちを知る」複雑曲面を形成する万博・パビリオンの構造デザイン 2025年日本国際博覧会シグネチャー・パビリオン『いのち動的平衡館』 金子寛明 鹿島建設
14:35	TCC(Timber Concrete Composite)長スパンスラブを有する中学校 福島県立安積中学校 小西佑佳 Arup	14:35	製材を利用した鉄骨屋根架構による吹抜け空間 白鷗大学足利中学校・高等学校 石塚裕彬 山下設計
14:50	セッション講評（コメンテーター：福島孝志、野口裕介）	14:50	セッション講評（コメンテーター：島村高平、成田 諭）
14:55	賛助企業による製品説明等	14:55	賛助企業による製品説明等
	休 憩 展示ブースにて賛助企業の最新技術を紹介中。ぜひお立ち寄り下さい。		
コンピュテーショナルデザイン 司会：野口裕介		大空間・大架構「飛躍」 司会：福島孝志	
15:30	くぎくもパビリオン-実大実験と模型実験による構造性能の検証- くぎくも 小塩実可子 江尻建築構造設計事務所	15:30	スポーツ利用屋根を有する複合用途対応アリーナの構造デザイン 長崎スタジアムシティ アリーナ棟 (HAPPINESS ARENA) 牛島祐樹 戸田建設
15:45	生分解性樹脂を材料とした、大型3Dプリント仮設建築物への挑戦 森になる建築 ～Seeds Paper Pavilion～ 濱田明俊 竹中工務店	15:45	多様な空間を一体で構成した雪国スポーツ施設の構造デザイン カクヒログループ スーパーアリーナ 青森市総合体育館 一色裕二 大成建設
16:00	3Dプリンティング技術により拡がる構造デザインの可能性 温故創新の森 NOVARE 3DP建物群 山下美帆 清水建設	16:00	シングルビームと斜柱で魅せる体育館 広島修道大学新体育館 桑田幹也 日建設計
16:15	斜材柱と円形リング梁で構成されるシンボリックな通信用鉄塔 某事業所上部の鉄塔 中条貴大 竹中工務店	16:15	骨組膜構造を採用したフットサルアリーナの構造デザイン JFA夢フィールド フットサルアリーナ 小町祐介 戸田建設
16:30	リブ付き銅板耐震壁による鉄骨架構 2025年日本国際博覧会 シグネチャー・パビリオン「いのちの未来」 澤 侑弥 石本建築事務所	16:30	点で接地し浮遊するパビリオン 三菱未来館 山田風人 三菱地所設計
16:45	セッション講評（コメンテーター：原健一郎、河合正理）	16:45	セッション講評（コメンテーター：永山憲二、島野幸弘）