

講演会開催記録

2023 年度

演題: つくらない時代のつくりかたー自立・活力のある地域社会をもたらすプロジェクト発想法ー

講演者: 西村浩(株式会社ワークヴィジョンズ代表取締役)

日時: 2023 年 5 月 8 日(月) 17:10~18:50

場所: 16 号館セレストホール

講演要旨: 新しい建築を作ればよいという時代ではなくなった少子化の昨今において、この街にどういった建築があるとより良くなるか、またその建築はどのように運営されていくか、街の人々にどう活用されていくか等について具体的に検討し、実践していくことの重要性を、「神水公衆浴場」など講師の関わったプロジェクトを通して解説された。

演題: 水害と建築ー新たなデザインコンセプトへの展開ー

講演者: 田村和夫(神奈川大学工学研究所客員教授, 日本学術会議連携会員, (一社)防災学術連携体事務局長)

日時: 2023 年 6 月 5 日(月) 17:10~18:50

場所: 16 号館セレストホール

講演要旨: わが国でも地球温暖化の急激な進行に伴い、気象現象は激化し豪雨災害も頻発している。このような環境の中で、快適でかつ安全・サステナブルな空間を提供する建築の実現に向けては、水害対策への配慮もかかせない。わが国における近年の水害被災の実態を踏まえ、建築の水害対策と設計上の配慮について具体的にエピソードを交えて説明された。

演題: デザインと予算のバランスー積算ってなんなん?ー
ー大学生が知るべき積算の重要性と影響力ー

講演者: 鈴木信正(日本建築積算事務所協会(JAQS)会長)

日時: 2023 年 7 月 10 日(月) 17:10~18:50

場所: 16 号館セレストホール

講演要旨: 市場経済において不可欠な要素である建設産業の中で、建築生産活動は単に建物を建てるだけでなく、企画、設計、施工、保守までの全プロセスにわたり、建築積算が建設産業全体の重要な役割を担っていることを、実際の建築プロジェクトを交え体系的にわかりやすく解説された。また、費用管理の重要性と費用要素を考慮するスキルを身につける大切さを丁寧に説明された。

演題: 換気はむずかしい? 省エネルギー、設計、運用、測り方、感染症対策

講演者: 田島昌樹(豊橋技術科学大学建築・都市システム学系教授)

日時: 2023 年 7 月 3 日(月) 17:10~18:50

場所: 16 号館セレストホール

講演要旨: 1 日に室内で吸う空気の質量など、換気は目に見えず温度のように体感することは難しい。換気はどうして難しいと感じさせるのか、感染症対策と換気における省エネ対策などについて、わかりやすく解説された。換気に関する測定結果などを示しながら換気の重要性、問題となりがちな点や今後の研究についても説明された。最後の質疑応答まで換気の奥深さを丁寧に話された。

演題: 自作・自演・自力建設 54 帖の中庭

講演者: 高原次郎兵衛正伸(うなぎ漁師・建築家/高原正伸建築設計事務所)

日時: 2023 年 10 月 2 日(月) 17:10~18:50

場所: 16 号館セレストホール

講演要旨: 自主施工した講師の自邸「54 帖の中庭」の設計について、自身の生い立ちや、資本主義社会への批判などを交えながら解説された。また、講師自身が生活の糧とし、建築家と同様、大切にしている肩書である「うなぎ漁師」としての生き方についても、解説された。

演題: エンジニアリングによる建築のインテグレート

講演者: 村上博昭(株式会社日建設計 DEL(Digital Engineering Lab) 室長)

日時: 2023 年 11 月 6 日(月) 17:10~18:50

場所: 16 号館セレストホール

講演要旨: 本講演では、建築設計におけるエンジニアリングの統合を実事例の紹介を用いて説明された。前半は意匠・構造・設備設計が融合し、豊かな建築空間を実現したプロジェクト数例を講演者の苦労話とともに紹介され、後半は、ファサードデザインに構造、環境、IT 技術を統合して革新的なファサードを開発した設計手法が紹介された。

演題:環境を考えた次世代の家づくりをめざして～大学卒業から「佐藤の窓」を売り出すまでの道のり～

講演者:佐藤大治(株式会社大丸工業レインボーオシャンビュー,株式会社パッシオパッシブ)

日時:2023 年 11 月 27 日(月)17:10～18:50

場所:16 号館セレストホール

講演要旨:住宅の快適性の大きな鍵となる温熱環境や断熱性能について,パッシブハウスの木製サッシ窓をキーワードに解説された.また,学生時代の学びが現在の実務にどのように役立つかなど,自身の経験を学生に伝え建築業界での多様な仕事についても説明された.

演題:サステナビリティ実現に向けた取り組み紹介

講演者:渡辺直哉(旭化成ホームズ株式会社)

日時:2023 年 12 月 4 日(月)17:10～18:50

場所:16 号館セレストホール

講演要旨:「サステナビリティ」をキーワードとして,グループ企業の取り組みについて紹介された.60 年間の定期点検サービスの提供,RE100 への参加,ZEH・ZEH-M の推進,防災・減災・復旧力の向上,電力小売事業を含めた再生可能エネルギー活用に係る取り組みや,改修を行い住み継がれている住宅の事例などについても紹介された.