

第43回ブラッシュアップ研修会 報告

	日時	場所	テーマ
第43回	2025年3月1日 (土) 研修会13:30~16:00	かながわ労働プラザ 第3会議室	1. 卒業生講演：國井技術士設計事務所 所長 技術士（機械部門） 國井 良昌 氏 (S53 機械工学科卒) 演題：競合機潰し屋の設計コンサルが導く 零戦シンドロームからの脱却 2. 先生講演：横浜国立大学 大学院工学研究院 システムの創生部門 助教 石村 美紗 先生 演題：傾斜流路で起こるフラッディング現象の解明

研修会講演概要

研修会参加者：18名 懇親会参加者：16名

卒業生	先生
競合機潰し屋の設計コンサルが導く 零戦シンドロームからの脱却	傾斜流路で起こるフラッディング現象の解明
卒業後、会社での経験を基に國井技術士設計事務所を立ち上げて設計コンサルタントとして活動するまでの経緯を具体的に興味深く紹介された。 講演内容は、新たな生産概念「ハイパープロダクション」に関して「零戦シンドローム」から「日本ものづくり」の問題点を明快に解説され、特に設計審査において、QCDDPaとMDRの重要性、有効性を提唱し、PERT法の活用事例を吉野家と松屋の注文から注文品提供までの時間差を基に紹介された。	ご自身がフランスのサヴォア・モンブラン大学で学位を取得するまでのバックグラウンドを紹介され、メカ女として現在に至る背景に感銘を受けた。（宇宙に興味があり、学生フォーミュラーに参加したくて大学を選んだとの事） 講演内容は、閉じ込められた乱流向流ガスの流れが、弱く傾斜した落下液膜のうねりに及ぼす影響の中でデメリットとして起こりうるフラッディングの発生メカニズムを実験と計算から厳密に解明している内容が紹介された。
國井 良昌 氏	石村 美紗 先生

第44回「ブラッシュアップ研修会」を2025年9月頃開催予定です。



國井 良昌 氏



石村 美紗 先生



研修会の様子



懇親会の会場