

フラッシュアップ研修会

第43回「フラッシュアップ研修会」を2025年3月1日午後を開催致します。

申込法： お手数ですが、

申し込みフォームより必要事項(氏名、ふりがな、卒業年度、卒業学科、メールアドレス、懇親会参加の有・無)を記載して登録をお願いします。

*** 今回、定員50名です。(先着順)**

	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ピング現象の解明

第44回「ブラッシュアップ研修会」を2025年9月頃を開催予定です。

講演概要

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
本テーマは、日本の生産基盤の再構築であり、「ゼロ戦シンドローム(技術大国症候群)」に象徴される「日本!ものづくり」の陳腐化に対応するため、新たな生産概念「ハイパープロダクション」を提唱。製造部と設計部の実力差や相互理解の不足を課題とし、4M分析で問題点を特定。「コンカレント開発」に基づき、設計審査や簡易設計書の活用を通じて両部門の連携を強化。山形県と岩手県から活動を開始し、工業力推進を目指す。	高効率な熱物質輸送実現のひとつの手段として傾斜流路を流れる液膜上に発生する表面波の存在が挙げられる。また、液膜に対して向流気体をあてることによって生じる高振幅の波、周期的な振幅運動をもつ波は熱物質輸送をより高効率にするが、一方で流路の閉塞、液滴飛散、逆流といったフラッディング現象がデメリットとして起こりうる。フラッディングを回避しつつ熱物質輸送の最高効率化を実現するため、理想的な表面波の模索や、フラッディングの発生メカニズム解明に取り組む。
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年 機械工学科卒)	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

講師略歴

國井 良昌 氏

- ・所属: 國井技術士設計事務所
- 役職: 所長
- 資格: 技術士(機械部門: 機械設計/設計工学)
- ・公益社団法人 日本技術士会・機械部会
- ・公益社団法人 日本技術士会 埼玉県支部
- ・横浜国立大学 大学院工学研究院 非常勤講師
- ・旧称) 首都大学東京 大学院理工学研究科 非常勤講師
- ・山梨大学工学部 非常勤講師
- ・山梨県工業技術センター 客員研究員
- ・高度職業能力開発促進センター運営協議会専門部会委員

講師略歴:

横浜国立大学 工学部 機械工学科卒業。日立および、富士ゼロックスの高速レーザプリンタの設計に従事。富士ゼロックスでは、設計プロセス改革や設計審査長も務めた。その後、國井技術士設計事務所を設立し、設計コンサルタント、セミナー講師、大学非常勤講師として活動中。

石村 美紗 先生

2016年4月－2018年3月: 東京理科大学大学院理工学研究科機械工学専攻上野研究室 修士課程修了
2018年10月－2022年11月: サヴォア・モンブラン大学(フランス) LOCIE研究室 Ph.D.取得
2023年1月～現在: 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

申し込み方法と会場案内

氏名、ふりがな、卒業年度、卒業学科、メールアドレス、懇親会参加の有・無を明記のうえ、HP申込フォーム又は、下記 名教就美会事務局にメールでお願いいたします。

メール：doso-m@ynu.ac.jp

研修会参加費：500円（同伴者1名無料）、学生無料

懇親会参加費：名教自然会傘下の同窓会員2000円、その他3000円、学生無料（同伴者1名無料）

