

第40回ブラッシュアップ研修会のご案内

ブラッシュアップ研修会

第40回「ブラッシュアップ研修会」を2023年9月30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)記載して登録をお願いします。

*** 今回、定員30名です。(先着順)**

	日時	場所	テーマ
第40回	2023年9月30日 (土) 研修会1330~16:00	ビジョンセンター 横浜 4階404号室	1. 卒業生講演：東海大学 工学部 教授 福田 紘大 先生 (H12年 生産工学科卒) 演題：流体シミュレーション技術が切り拓くエコモビリティ開発の最前線 2. 先生講演：横浜国立大学 工学研究院 教授 佐藤 恭一先生 (H元年 生産工学科卒) 演題：流体メカトロニクスと動力伝達・変換・制御

第41回「ブラッシュアップ研修会」を2024年2月に開催予定です。

講演概要

卒業生	先生
流体シミュレーション技術が切り拓くエコモビリティ開発の最前線	流体メカトロニクスと動力伝達・変換・制御
航空宇宙学科・福田研究室では、カーボンニュートラル社会の実現に向けて、流体シミュレーション技術および渦流れなど最先端の流体力学技術を駆使した、ソーラーカー、ソーラー無人飛行機、次世代大型船舶などの研究開発を様々な企業と共同で行っている。特に、最近は、空、陸、さらには、海洋に研究の幅を広げて研究に取り組んでおり、本講演では、その取り組みの概要について紹介する。	佐藤研究室で行っている電気-流体制御のメカトロニクスやモーションコントロールと、油圧, 空気圧, 機能性流体を活用した動力の伝達, 変換, 制御に関する研究を紹介します。
東海大学 工学部 教授 福田 紘大 (H12年 生産工学科卒)	横浜国立大学工学研究院 教授 佐藤 恭一 (H元年 生産工学科卒)

講師略歴

福田 紘大

- 2000年3月 横浜国立大学 工学部 生産工学科 卒業(亀本研究室)
- 2002年3月 横浜国立大学 大学院 工学研究科
生産工学専攻 修士課程修了(亀本研究室)
- 2005年3月 横浜国立大学 大学院 工学府システム
統合工学専攻 博士課程修了(亀本研究室)、博士(工学)
- 2005年4月 横浜国立大学 大学院 工学研究院
システムの創生部門、助手(亀本研究室)
- 2006年1月 米国Maryland大学 工学部、助手
- 2007年4月 独立行政法人 宇宙航空研究開発機構(JAXA)
情報・計算工学(JEDI)センター、研究員
- 2011年4月 東海大学 工学部 航空宇宙学科 航空宇宙学専攻、専任講師
- 2014年4月 東海大学 工学部 航空宇宙学科 航空宇宙学専攻、准教授
- 2023年4月 東海大学 工学部 航空宇宙学科 航空宇宙学専攻、教授

佐藤 恭一

- 1989年3月 横浜国立大学工学部生産工学科卒(生産工学科第1期)
- 1994年3月 同大学院博士課程後期修了 博士(工学)
- 1999年4月 生産工学科講師, 1998.4同 助教授
- 2007年4月 工学研究院准教授
- 2012年12月～現在 同 教授

会場案内

ビジョンセンター横浜 ルート案内



1 横浜駅西口を出て、高島屋に沿って進み、全面ガラス張りのビルがある交差点を、矢印の方向へ渡ります。



2 四谷学院のビルに沿って進み、キンコーズが角にある Y 字交差点を渡って左折します。



3 銀色のオブジェが目印の三菱東京UFJ銀行の角を右折します。



4 金色の輪っかのオブジェが目印のビルがビジョンセンター横浜です。

Vision Center Yokohama



JR 東海道線・京浜東北線・横須賀線・総武線
「横浜駅（西口）」徒歩 5 分

〒220-0004
神奈川県横浜市西区北幸 2-5-15
プレミア横浜西口ビル 3 階, 4 階（受付：3 階）

研修会参加費：500円（同伴者1名無料），学生無料