

ブラッシュアップ研修会

第44回「ブラッシュアップ研修会」を2025年11月29日午後に開催致します。

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。

*** 定員30名(先着順)**

協賛：名教自然会

	日時	場所	テーマ
第44回	2025年11月29日 (土) 研修会13:30～16:00	崎陽軒本店 第2会議室	1. 卒業生講演：技術士事務所（西海技術研究所） 西海 秀文 氏（S59年 機械工学科卒） 演題：今なぜ「爆速開発」が必要なのか 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 教授 尾崎 伸吾 先生 演題：低重力環境下での粉粒体挙動観測と国際宇宙探査への応用

第45回「ブラッシュアップ研修会」を2026年3月頃に開催予定です。

申込フォーム：左記のQRコードより登録をお願いします。

https://meikyoshubi.com/brush_up/entry_form/



講演概要

卒業生	先生
今なぜ「爆速開発」が必要なのか	低重力環境下での粉粒体挙動観測と国際宇宙探査への応用
「爆速」と言われる「中国の開発速度について行けない」という記事を見るようになりましたが、その差をどうするかについて多くのメーカーなどで議論が始まっています。 製品開発のプロジェクトマネジメントに関わってきた経験から、効率的に「爆速開発」できるのかについて解説します。	将来の月惑星探査では、着陸後の多岐に渡る活動が予定されているが、低重力環境下にあるレゴリスを対象としたオペレーションについては課題が山積している。この課題の解決に向けて、国際宇宙ステーションにて惑星表面の柔軟地盤の重力依存性調査(Hourglassミッション)を実施した。本ミッションでは、様々な天体の重力環境を人工的に再現し、地上自然砂や月惑星の模擬レゴリスなどの流動・堆積特性を長時間に渡って観測した。本講演ではHourglassミッションの概要とその成果について紹介するとともに、将来の固体天体着陸探査との関わりについて述べる。
技術士事務所(西海技術研究所) 西海 秀文 氏(S59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 教授 尾崎 伸吾 先生

講師略歴

西海 秀文 氏

1984年 工学部二部機械工学科卒

～2025年4月 富士ゼロックス(現在富士フイルムビジネスイノベーション)

主にカラー複合機／プリンターの開発に従事

2025年7月 技術士事務所(西海技術研究所)スタート

主な資格

技術士機械部門、一級(陸上)無線技術士、電気通信主任技術者、
第三種電気主任技術者、甲種危険物取扱者

尾崎 伸吾 先生

2005年 九州大学大学院生物資源環境科学府博士課程生産環境科学専攻修了

2005年～2007年 東京理科大学工学部機械工学科 助教

2008年～2012年 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

2013年～2021年 横浜国立大学大学院工学研究院 システムの創生部門 准教授

2015年～2016年 宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 客員准教授

2018年～現在に至る 物質・材料研究機構 客員研究者

2022年～現在に至る 横浜国立大学大学院工学研究院 システムの創生部門 教授

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）

崎陽軒本店、6F

〒220-0011

横浜市西区高島2-13-12

電話 045-441-8880

<https://kiyoken-enkai.com/honten/access>

■横浜駅東口の階段を上がり、横浜中央郵便局の方へお越しください。郵便局の向かいです。

