

パネルディスカッション 交通・物流システムにおける機械力学・計測制御

開催趣旨

日本機械学会では、機械力学・計測制御部門と交通・物流部門との分野連携企画として、D&D 及び交通・物流部門 部門大会 TRANSLOG での合同セッションを 2021 年度より実施しています。本パネルディスカッションは、交通・物流分野における技術課題やトレンドを俯瞰的、総論的に理解、議論する場として開催します。自動車、鉄道、船舶、昇降機の各分野について、工学的、技術的要素、関連する学会や国際動向などについて講演者から紹介していただきます。その後で、聴講者を交えた総合討論を行うことで、各分野から機械力学・計測制御分野へ期待することを掘り下げます。

開催日時: 8月31日(木) 13:00-14:30

会場: 名古屋大学 東山キャンパス IB 大講義室

プログラム

(0) 開会挨拶, 趣旨説明 13:00-13:05

埼玉工業大学 機械工学科 准教授 皆川 佳祐

(1) プレゼンテーション 13:05-14:05

- 自動車分野: 福山大学 准教授 関根 康史 13:05~13:20
- 鉄道分野: 東海旅客鉄道株式会社 原 聡 氏 13:20~13:35
- 船舶分野: 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所 平田 宏一 氏 13:35~13:50
- 昇降機分野: 三菱電機株式会社 渡辺 誠治 氏 13:50~14:05

(2) 総合討論 14:05-14:25

各講演者および聴講者によるフリーディスカッション

(3) 閉会挨拶 14:25-14:30

※ 本企画は日本機械学会の交通・物流部門との分野連携企画として実施するものです。