

パネルディスカッション

「交通・物流システムにおける弾性振動の低減対策」

開催趣旨

本パネルディスカッションは、交通・物流システムにおける弾性振動の低減対策、およびその関連技術について課題やトレンドを共有、議論する場として開催します。自動車、鉄道、船舶および昇降機の各分野における弾性振動の低減対策とその関連技術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、分野間の知識の共有を図るとともに議論の更なる深度化を行います。

開催日時：8月31日(月) 13:00-15:00

会場：長良川国際会議場 講演室 3(4F 大会議室 C)

プログラム

(1) 開会挨拶, 趣旨説明 13:00-13:05

埼玉工業大学 工学部 機械工学科 教授 皆川 佳祐

(2) プレゼンテーション 13:05-14:25

13:05-13:25 講演「自動車の弾性振動低減に向けた解析・評価法」

株式会社豊田中央研究所

パーソナライズドモビリティ研究領域 主監 中川 稔章

13:25-13:45 講演「鉄道車両における弾性振動の低減対策について」

公益財団法人鉄道総合技術研究所

車両技術研究部 車両振動研究室 主任研究員 相田 健一郎

13:45-14:05 講演「船舶における振動の予測と対策について」

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

構造・産業システム系 副系長 岡 正義

14:05-14:25 講演「エレベーターにおける弾性振動(長尺物横揺れ)の低減対策」

三菱電機ビルソリューションズ 稲沢ビルシステム製作所

昇降機開発部 機械システム開発課 主席技師 齊藤 英一

(3) 総合討論 14:25-14:55

各講演者および聴講者によるフリーディスカッション

(4) 閉会挨拶 14:55-15:00

※ 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。