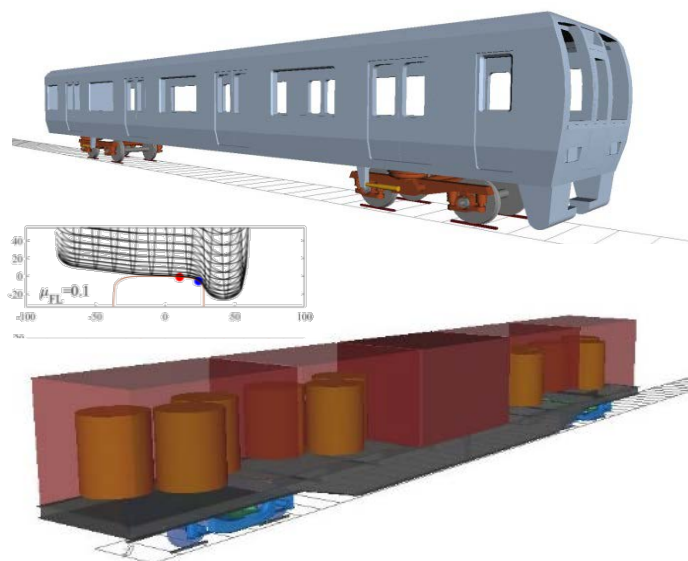


鉄道車両の運動解析、モニタリングによる安全性の向上

新しい鉄道車両の開発に向けた運動解析（シミュレーション）の高度化や、曲線を滑らかに走行するための操舵台車の研究を行っています。また、営業車両を使った鉄道モニタリング技術や、自動車のドライブレコーダを活用し、リアルワールドの事故を減らす運転支援システムの研究を行っています。



鉄道車両シミュレーションモデル

キーワード 鉄道車両、モニタリング、ドライブレコーダ

分野 車両工学、機構学、機械力学、制御工学