

中高生のための次世代層ものづくり教育

## 「鉄道車両を支える材料と技術」

新幹線をはじめとした鉄道車両は、私たちの暮らしに欠かせないものです。今回の企画では、鉄道車両に使われる金属材料のこと、それらをどう組み立てて車両が製造されているかを学びます。

**鉄道に興味のある人、機械に興味のある人、その他のみなさんもふるってご参加ください！！**

- ◆実施日：2019年3月29日(金) 11:00～17:00
  - ・集合：午前11時00分 ・解散：午後5時頃を予定
  - ・集合・解散場所(右図)：名古屋大学 IB 電子情報館 1F  
(地下鉄名城線名古屋大学駅 3番出入口)

◆募集対象：中学・高校在学学生(15名まで、引率者不要)

◆見学場所：日本車輛製造(株)豊川製作所

◆概要

①「鉄道用台車を支える技術」(講義)

鉄道車両に使われる材料と技術について、わかりやすく解説します。

②日本車輛製造(株)豊川製作所の見学

鉄道車両を製造する過程を見学します。

◆参加費用：無料(昼食付き)

◆申し込み方法：①氏名(ふりがな)、②学校名・学年、③自宅住所、④自宅電話番号、⑤連絡用電話番号、

⑥連絡用メールアドレスを、下記連絡先に郵便または電子メールにて連絡下さい。

※個人情報厳重に管理し、他の用途で用いることはありません。

連絡先：〒464-8603 名古屋市千種区不老町 名古屋大学工学部物理工学科(工学部5号館)  
 松永 克志  
 電子メール：kmatsunaga@nagoya-u.jp TEL: 052-789-3257  
 (応募者多数の場合には、抽選で参加者を決定します)

◆申込締切：2019年2月28日(木)必着(郵送または電子メール)



主催：日本金属学会・日本鉄鋼協会 東海支部

〒464-8603 名古屋市千種区不老町

名古屋大学工学研究科マテリアル工学専攻内

