

# 工学院大学オープンカレッジ鉄道講座

鉄道の未来を拓く人材と熱意と知恵が集まるプラットフォームとなることを目指しています

## 基礎講座 2017年1～3月期

3ヶ月×8講座からなる2年間のシリーズで、鉄道技術の全貌を専門の講師から体系的に学べます。

### 2年間のスケジュール（第4期）

講座番号	講座名	期間
1	総論	2016年 4～6月
2	鉄道活性化への期待	7～9月
3	鉄道線路	10～12月
4	鉄道車両（ハード）	2017年 1～3月
5	鉄道車両（ソフト）	4～6月
6	列車の運行計画	7～9月
7	列車の運行管理	10～12月
8	鉄道の技術開発	2018年 1～3月

各講座 4～6回、受講料10,000～15,000円

### 講師陣（16名）

氏名	所属
太田恒平	(株)ナビタイムジャパン
金山洋一	鉄道建設・運輸施設整備支援機構
古関隆章	東京大学
近藤圭一郎	千葉大学
佐伯 洋	日本鉄道車輛工業会
須田義大	東京大学生産技術研究所
祖田圭介	元 鉄道総合技術研究所
曾根 悟	工学院大学
高木 亮	工学院大学
辻村 功	(株)パデコ
富井規雄	千葉工業大学
中村英夫	日本大学
松本 陽	前 運輸安全委員会
水間 毅	東京大学
持永芳文	(株)ジェイアール総研電気システム
渡邊朝紀	交通安全環境研究所

敬称略、五十音順

回	テーマ	期 日		講 師	所 属 ・ 役 職
		平日夜	土曜集中		
1	電車の構造と性能	1/10(火)	4月予定	辻村 功	(株)パデコ 運輸インフラ開発部 プリンシパル・コンサルタント
2	駆動システムと制御方式	1/25(水)	3/4	近藤圭一郎	千葉大学 工学部 電気電子工学科 教授
3	鉄道車両の種類と構成	2/9(木)	3/4	渡邊朝紀	交通安全環境研究所 鉄道認証室 参与
4	車輪・レール系のメカニズム (曲線通過の特徴と問題点)	3/1(水)	3/4	松本 陽	前 運輸安全委員会 鉄道部会長
5	用途別世界の代表的電車	3/13(月)	3/4	曾根 悟	工学院大学 特任教授

「平日夜」は19:00～20:30。「土曜集中」は 10:30～12:00, 12:40～14:10, 14:20～15:50, 16:00～17:30。  
「平日夜」と「土曜集中」のいずれかで申込み、都合が付かない回は他方の同一回を受講できます。

受講料12,500(学生4,500)円。

都合が付かない回は代理の方が受講できます。欠席の回は資料をお渡しします。

同行者及び各回の担当講師のご紹介者は1回2,500(学生1,000)円で受講できます。

第3期までの受講者は、旧内容と重複があるので1回2,000(学生500)円で受講できます。

### 工学院大学オープンカレッジ鉄道講座（企画・監修：工学院大学特任教授 曾根 悟）

受付・運営は(株)ライトレールが担当しています。

メール：kogakuin@LRT.co.jp、電話：03-5985-1131

受講料は全て消費税込みで、当日お支払い下さい。

お申込みは、講座名とともに氏名・所属・役職（参加は個人のお立場）をメール送付下さい。

講義終了後に任意参加・有料・1時間の意見交換会を開催します。

講座申込み時にいただいた「個人情報」は、学校法人工学院大学プライバシーポリシーに従い適切に管理し個人情報の保護に努めます。今後、鉄道講座のご案内をお送りします。



鉄道関係の職場での人材育成や鉄道業界への就職を希望する学生の入社試験対策にも好適です

最新情報：<http://www.LRT.co.jp/kogakuin> 検索【鉄道講座】