

# 工学院大学オープンカレッジ 鉄道講座

## 2014年1月11日(土) 無料特別講座

### テーマ：鉄道事故と信頼回復

曾根 悟 (工学院大学 特任教授、東京大学 名誉教授)

今年はヨーロッパや北海道で相次いで鉄道事故が発生し、国内では輸送障害が3年連続で増加して過去最悪を更新しました。これらを分析し、いかにして信頼回復を図るかを論じます。

時間：14:00～15:30

(お時間のある方は質疑応答の時間延長もあります)

場所：高層棟3F アーバンテックホール

申込み：氏名・住所・電話をメールまたはFAX

(資料準備のため参加は事前申込みの方に限ります)

その他：鉄道講座シリーズの説明もあり

## 鉄道講座シリーズ 2014年4月～2016年3月

3ヶ月×8講座からなる2年間のシリーズです。2011年10月に新シリーズをスタートして以来の第3期です。

### スケジュール

講座番号	講座名	開催時期
1	総論	2014年4～6月
2	鉄道の活躍への期待	7～9月
3	鉄道線路	10～12月
4	鉄道車両(ハード面)	2015年1～3月
5	鉄道車両(ソフト面)	4～6月
6	鉄道の運行計画	7～9月
7	鉄道の運行管理	10～12月
8	鉄道の技術開発	2016年1～3月

各講座4～6回、受講料8,000～12,000円。

### 講師陣(12名)

氏名	所属
阿部 等	(株)ライトレール
古関隆章	東京大学
近藤圭一郎	千葉大学
須田義大	東京大学生産技術研究所
祖田圭介	(株)ジェイアール総研エージェンツ
曾根 悟	工学院大学
高木 亮	工学院大学
富井規雄	千葉工業大学
中村英夫	日本大学
水間 毅	(独)交通安全環境研究所
持永芳文	(株)ジェイアール総研電気システム
渡邊朝紀	東京工業大学

敬称略、五十音順。

### 工学院大学オープンカレッジ

電話：03-3340-1457

FAX：03-3342-3150

(10:00～18:00 / 日・月・祝日は休館)

<http://oc.kogakuin.ac.jp>

メール：ext\_center@sc.kogakuin.ac.jp

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って適切に管理し、個人情報の保護に努めます。鉄道講座シリーズ等のご案内をお送りする場合があります。



# 工学院大学オープンカレッジ 無料特別講座の補足説明

## スケジュール

場 所	時 間	内 容
高層棟 3 F アーバンテックホール	14:00～15:30	曽根特任教授講演（鉄道講座シリーズの説明含む）
	15:30～16:00	同 Q & A（一般的なもの）
中層棟 8 F ファカルティクラブ	16:00～16:30	Q & A 延長（個別のもの、趣味的なもの等）
	16:30～18:30	懇親会（事前申込み 1500 円、当日申込み 2000 円）

## 参加者

鉄道に関心を持つ誰もが参加できます。講師数名及び鉄道講座シリーズの第 1 期（2011 年 10 月～2013 年 9 月終了）及び第 2 期（2012 年 10 月～2014 年 9 月予定）の受講生多数も参加します。

## Q & A

十分な時間を取るのので、講演内容及び鉄道講座シリーズに関して納得いくまで質問できます。

## 懇親会（有料）

講師及び鉄道講座シリーズ受講者から様々な話を聞け、また疑問点や要望事項をぶつけられます。

## 参加の特典

- ・当日の先着 100 名に週刊朝日百科『私鉄全駅・全車両基地』創刊号をプレゼントします。
- ・鉄道友の会 島 秀雄記念優秀著作賞で、工学院大学鉄道講座が推薦する著作を特価で購入できます。  
鉄研三田会編集協力『鉄道の「知」を探る』1890 円 1000 円（懇親会参加者）、1500 円（その他）  
辻村 功著『鉄道メカニズム探求』定価 1890 円 1500 円（懇親会参加者）、1800 円（その他）

## 問合せ及び参加申込み

- ・講座は、工学院大学オープンカレッジ（03-3340-1457、ext\_center@sc.kogakuin.ac.jp）あて
- ・懇親会は、(株)ライトレール（03-5985-1131、info@LRT.co.jp）あて

## <参考> 2014 年 1～3 月の講座

### 第 2 期 第 6 講座 鉄道の運行計画

回	テ ー マ	期 日	講 師
1	需要に応じたダイヤパターン	1/7(火)	曽根 悟
2	列車ダイヤの作り方	1/21(火)	富井規雄
3	車両と乗務員の運用	2/4(火)	富井規雄
4	列車ダイヤの評価	2/18(火)	高木 亮
5	満員電車をなくす運行計画	3/4(火)	阿部 等
6	良いダイヤの実例（国内外）	3/18(火)	曽根 悟

### 鉄道トピックス講座

テ ー マ	期 日	講 師
2020東京五輪を契機とした鉄道イノベーション(1)	1/15(水)	阿部 等
2020東京五輪を契機とした鉄道イノベーション(2)	1/29(水)	阿部 等
輸送障害を減らすには	2/12(水)	曽根 悟
自然災害に対する鉄道気象サービス	2/26(水)	鈴木孝宗
信号からの鉄道変革 - A T A C S と C B T C -	3/12(水)	中村英夫