

報道関係各位

2019年6月18日

「自動運転時代の鉄道の可能性」を高木 亮教授が講義 ～工学院大学 鉄道の無料特別講座を6月22日に開講～

工学院大学オープンカレッジは、曾根 悟特任教授(工学部電気電子工学科)と高木 亮教授(工学部電気電子工学科)による無料特別講座「自動運転時代の鉄道の可能性」を6月22日に、工学院大学 新宿キャンパスにて開講します。

近年話題となる「自動運転」は、自動車の自動運転ですが、もともとは鉄道が得意な分野です。

鉄道の自動運転は、わずかな改良で、精度が著しく向上すると見込まれています。具体的には、運行管理部門とのリアルタイムな結合により、輸送力や運行品質、需要変動への即応性において、高品質化が期待できます。公共交通機関として広くみると、鉄道事業者が道路輸送や航空輸送と手を組み、ドアツードアの快適さを格段に向上させることで、事業の大発展が期待できます。今回の無料特別講座では、最新のICT技術を取り入れると、鉄道輸送の柔軟化がより容易に実現できることなどに触れ、鉄道が社会へもたらす多様な可能性を探ります。

工学院大学オープンカレッジ鉄道講座「自動運転時代の鉄道の可能性」

- 日時：2019年6月22日(土) 14時00分～16時30分
- 会場：[工学院大学 新宿キャンパス](#) アーバンテックホール(東京都新宿区西新宿 1-24-2)
- 受講料：無料
- 申込先：工学院大学オープンカレッジ鉄道講座事務局
株式会社ライトレール <http://www.LRT.co.jp/kogakuin/>
- 時間割：

時間	内容	講師
14:00～15:00	ご挨拶、鉄道講座紹介	曾根 悟(工学部電気電子工学科 特任教授)ほか
15:00～16:00	自動運転時代の鉄道の可能性	高木 亮(工学部電気電子工学科 教授)
16:00～16:30	質疑応答ほか	

<工学院大学オープンカレッジ鉄道講座とは>

工学院大学の曾根悟特任教授による企画・監修のもと、鉄道に関する幅広い知識を体系的に得る場として2009年から開講しました。特定の鉄道事業者に偏らない、工学・現場重視の分析や解説を各分野の第一人者が担当し、開講以来、鉄道関連企業の方などが知識を身に付けてきました。今夏は、「入門講座」を新設します。鉄道の専門知識をこれから学ぶ方向への講座で、2019年6月から2020年2月までに10テーマを学びます。受講生が社会的な位置づけも意識して各テーマを学べるように、カリキュラムの順番にもこだわった内容で、鉄道全般の基礎的な土台となる知識・視野を深めることができます。

<受講に関するお問い合わせ>

工学院大学オープンカレッジ鉄道講座事務局
株式会社ライトレール
TEL: 03-5985-1131
e-mail: kogakuin@LRT.co.jp

<取材に関するお問い合わせ>

学校法人 工学院大学 総合企画部広報課
担当: 堀口・樋口・松本
TEL: 03-3340-1498
e-mail: gakuen_koho@sc.kogakuin.ac.jp