

7月開講



鉄道シリーズ講座のご案内

工学院大学は、鉄道技術の専門研究室を持つ数少ない大学です。その特色を生かし、鉄道関連の講座を順次開講いたします。

「鉄道を皆で育てよう」シリーズ、「鉄道技術各論」シリーズの2本立てにより、鉄道に興味を持つ方はもとより鉄道技術のプロの方にご自身の専門分野の周辺について正しい知識を持って頂くための講座構成です。



「鉄道を皆で育てよう」シリーズ

『皆で』とはプロとアマが力を合わせて、の意味です。このシリーズでは文字通り、プロとアマの両方の方を対象にしています。この講座で、受講生は利用者としての目を磨き、鉄道事業にさまざまな形で携わる方には鉄道を元気にするタネを多数見つけていただくことが目標です。

*2009年10月の「より安全・安心な鉄道にするために」に引き続き、2010年1月には「より快適・便利な鉄道にするために」を、4月には「鉄道の社会的特性を一層発揮するために」を開講する予定です。

「鉄道技術各論」シリーズ

鉄道関係者(ご自身の専門分野以外)および鉄道ファン向けの講座です。担当や興味のある分野の知識のみに偏りがちですが、周辺分野の知識を得ることで、鉄道業界のレベルアップと趣味の広がりを図ります。

*2009年7月の「鉄道車両」を皮切りに、10月には「列車ダイヤと運行管理」、2010年1月には「海外の鉄道」、4月には「列車の運転と信号」、7月には「鉄道新技術」、10月には「鉄道の社会的特性と行政のあり方」、2011年1月には「鉄道線路」、4月には「鉄道産業とそのあり方」を一流講師陣を揃えて新規に開講し、各講座は年に1回ずつ内容を改善しながら継続的に開講の予定です。

<7月講座詳細>

「鉄道技術各論」シリーズ1 「鉄道車両」

隔週水曜日 19:00~20:30

- 第1回(7月1日) 曾根 悟 「鉄道車両の基礎」
- 第2回(7月15日) 近藤 圭一郎 「鉄道車両の構成と性能:台車と走行安定性、曲線通過性能」
- 第3回(7月29日) 近藤 圭一郎 「鉄道車両の構成と性能:駆動装置と走行の制御1」
- 第4回(8月5日) 近藤 圭一郎 「鉄道車両の構成と性能:駆動装置と走行の制御2」
- 第5回(8月26日) 近藤 圭一郎 「鉄道車両の構成と性能:車内設備とサービス」
- 第6回(9月9日) 高木 亮 「周辺のシステムとの関わり」

- 会場** 工学院大学新宿校舎(詳細は、講義当日に本学赤いバナー前掲示をご覧ください。)
- 受講料** 1回2,000円
- 申し込み** エクステンションセンターまでご連絡ください。
- 講師紹介**
 - 曾根 悟 工学院大学エクステンションセンター客員教授
 - 近藤 圭一郎 千葉大学大学院工学研究科 電気電子系コース准教授
 - 高木 亮 工学院大学工学部 電気システム工学科准教授

工学院大学エクステンションセンター

電話:03(3340)1457

FAX:03(3342)3150

メール:ext_center@sc.kogakuin.ac.jp