

入門講座 第1期の開講予定

2019/6/9

No.	テーマ	各時限タイトル	開講日	
			水曜夜	土曜
1	総論／公共交通論	鉄道とは…歴史と現状	6/26	7/6
		交通分野における鉄道の位置づけ／世界と日本の鉄道／技術基準		
2	運行計画と運行管理	運行計画	7/24	
		運行管理／運転整理		
3	線路	線路一般	9/4	9/7
		線路に関する定量的な解説		
4	鉄道車両の性能と運転理論	鉄道車両の性能	9/25	
		運転理論		
5	車体と台車／車両と高速化など	車体と台車	10/9	10/19
		高速化・輸送力向上に向けて		
6	加減速のための車載機器	電気車車載機器	10/23	
		性能と機器の動作		
7	電力供給／リニアモータ	き電システム	11/6	11/2
		集電システム／リニアモータによるシステム		
8	信号システム	間隔の制御	12/4	
		連動装置／運行管理システム／近未来の信号システム		
9	鉄道と環境・保守・安全など	鉄道と環境・エネルギー	2020 1/15	2020 2/15
		鉄道の保守／鉄道の防災・安全・バリアフリー		
10	鉄道の営業／将来に向けて	鉄道の営業システム	2020 2/12	
		高度な鉄道の実現に向けて		

※水曜夜は18:40～20:30、土曜は13:30～17:30 (No. 7-8のみ10:30～15:20)

※No. 7のみ持永講師 (ジェイアール総研電気システム)、他は高木講師 (工学院大)。