

平成 23 年度統計数理研究所公開講座

「モデルフリー制御器設計の新展開

－ FRIT 法の基礎理論とその応用－

9 月 21 日 (水)	9:30～11:30	適応制御～反復学習制御～制御器の繰り返し設計への流れ －FRITに至る経緯－ FRIT (Fictitious Reference Iterative Tuning) の基本的考え方と使い方	宮里義彦 講師 金子 修 講師
	12:20～14:20	レギュレータ問題に対する外乱抑制 FRIT 法	増田士朗 講師
	14:30～16:30	適応出力フィードバック制御のための並列フィードフォワード補償器の設計 －FRIT 法によるモデルフリー設計－	水本郁朗 講師
9 月 22 日 (木)	9:30～11:30	ソフトコンピューティングを用いた FRIT ～PID チューニングへの適用～	大西義浩 講師
	12:20～14:20	非線形性をもつシステムに対する FRIT	若佐裕治 講師
	14:30～16:30	実践的プロセス制御技法としての E-FRIT の開発 ～モデルフリーで一流の制御技術者に挑戦～	加納 学 講師

於：京都テルサ