

レベル	研修名	時間	費用	申込時期	概要
2	【システム同定】 (Webinar/産振構・HDIC)	2日	2万円 (予定)	1月 (予定)	システムの離散化、代表的な統計モデル及びパラメータの同定方法を学ぶ ・微分方程式からシステムを離散化する方法を理解する ・代表的な統計モデルと、最小二乗法によるパラメータの同定方法を理解する
	現代制御システム設計演習 (Webinar/産振構・HDIC)	5日	5万円 (予定)	8月 (予定)	状態空間に基づく制御系設計法を理解する ・状態空間制御系の設計スキル ・MILSによる制御システム設計スキル ・HILSの設計・検証・実証化スキル
	状態遷移 (Webinar/産振構・HDIC)	2日	2万円 (予定)	1月 (予定)	状態遷移を用いたシステムの設計方法を学ぶ ・状態遷移の考え方、Stateflowの使い方
1	PID制御系設計研修 (Webinar/産振構・HDIC)	5日	5万円 (予定)	7月 (予定)	PIDによる制御系設計方法の実習を通して理解する ・PID制御系の設計スキル ・MILSによる制御システム設計スキル ・HILSの設計・検証・実証化スキル
	MBDプロセス研修 (Webinar/産振構・HDIC)	6日	5万円 (予定)	6月 10月 12月 (予定)	モデルベース開発の意義（狙い・重要性・有効性）を理解する ・第一原理による機械・電気・制御ソフトモデリングスキル ・MILSによる制御システムの設計スキル ・HILS、実機による検証スキル ・MATLAB/Simulink/Scilab等操作スキル