

化学工学会化学技術者継続教育体系

2002/6/23

分野		CPD項目	L1(入門)	L2(初級)	L3(中級)	L4(高度、最新、経営)	備考	
倫理	倫理	倫理一般						
		技術者倫理		センター	センター			
自然科学	化学	無機化学						
		有機化学						
		物理化学						
		分析化学						
		生物化学						
工学基礎	化学工学	物性		各支部で開催				
		伝熱・蒸発	JST WEB教材 ¹⁾					
		流動						
		攪拌・混合	JST WEB教材 ¹⁾					
反応	反応工学	熱力学						
		移動現象						
		触媒工学						
材料	材料工学							
安全	安全工学	生物学						
		プロセス安全思想						
		化学物質安全			実施			
		事故事例解析				実施		
		安全性評価						
		安全設計						
		変更管理				実施		
		緊急対応計画						
		法規・規格						
パブリックアクセス								
安全管理システム						安全部会と共同		
環境	環境技術	廃水処理						
		大気汚染処理			センター			
		廃棄物回収						
		土壌浄化						
技術教育	化学工学応用	分離プロセス		各支部で開催				
		吸収						
		吸着・イオン交換						
		抽出						
		蒸留	JST WEB教材 ¹⁾					
		固液・気固分離						
		膜分離	JST WEB教材 ¹⁾					
		粉粒体操作						
		調湿・乾燥						
	晶析							
	燃焼							
	プラント設計	プロセス設計	プロセス設計		プロセス設計(H14開講)	P&ID-考え方と作成法		
			プロセス機器設計					
反応器設計								
プラント運転	プロセス制御	プロセス制御	JST WEB教材 ¹⁾	プラント計装入門				
		最適化						
プロセス開発	ハッチプロセスの制御	ハッチプロセスの制御						
		プラント運転			センター			
		プラント保守						
技術関連	ユーティリティシステム	ユーティリティシステム						
		R&D						
		スケールアップ						
		プロセス評価						
コンピュータ技術	F/S、工業化計画	F/S、工業化計画						
		セールス/マーケティング						
最新技術	パイロットプラント	パイロットプラント						
		仕様書の書き方			仕様書の書き方(H14開講)			
資格	資格取得支援	電子計算機の基礎						
		情報処理技術						
その他	プロジェクト・マネジメント	技術動向			支部で実施	センター		
		社会動向				センター		
	経営	財務諸表	財務諸表					経営セミナー
			企業経営					
プレゼンテーション	問題解決手法	実験計画法						
		コンピュータ利用						
プレゼンテーション	効果的なコミュニケーション技術	問題解決手法						
		プレゼンテーション						
プレゼンテーション	効果的なコミュニケーション技術	交渉技術						
		効果的なミーティング技術						

註: 1) JSTからの委託でWEB教材を作成したもので、平成14年10月から無料で一般公開予定