

コース名	高度ソフトウェアエンジニアコース		
講座名	—		
科目名	PSP/TSPの概要と導入効果		
必修・選択	—	単位	—
概要・目的	<p>個人やチームで期限や予算を守りつつ高品質なソフトウェアを開発するための合理的なマネジメント手法の概要を学ぶ。受講対象は、エンジニアと上級管理者とする。上級管理者は、主に各チームの状況をデータに基づく定量的な判断が可能なことを学ぶ。個人やチームで、高品質なソフトウェアを開発するための、リソースの合理的なマネジメント手法の概要を身に付ける。</p>		
到達目標	—		
授業方法	講義+演習	実施形態	対面
評価方法	—		
授業項目	1	基本概念と戦略	
	2	PSPによるソフトウェア開発の概要	
	3	データに基づく合理的マネジメント	
	4	スケジュールマネジメント	
	5	ソフトウェア品質の原理	
	6	品質管理	
	7	TSPによるチーム開発の概要	
	8	PSP/TSPの導入アプローチと効果	
	9		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14		
	15		
使用教材			
特記事項	キーワード：ソフトウェア開発、個人開発、チーム開発、合理的マネジメント		