

第26回L2PM実務習得コース（2022年度後期）プログラム

◆パートⅠ プロジェクトマネジメントの技法

2022年11月8日（火）～11月11日（金）

月日	時間	科目・内容	担当講師
＜ 開 講 の 挨 拶 ＞			
11/8 (火)	9:30 ～ 17:30	1. プロジェクトマネジメント（PM）概論 ・なぜPMが必要となるのか ・PM技術を駆使するプロジェクトリーダーについて ・プロジェクトマネジャーとして強化するPMのポイント 2. プロジェクト組織とその運営 ・事業経営と組織マネジメント ・プロジェクト組織の編成と運営	木村 文彦 日揮グローバル(株) プロジェクトソリューションズセンター シニアプロジェクトマネジャー
11/9 (水)	9:30 ～ 17:30	3. プロジェクトの遂行計画とスケジュール管理 ・プロジェクト遂行計画の概念と作成プロセス ・WBSの概念とプロジェクト遂行計画への応用 ・スケジュール計画・管理の実行と留意点 ・スケジュール計画の各種技法	鳩宿 貴洋 日揮グローバル(株) エネルギーソリューションズ プロジェクトコントロール部技術グループマネージャー
11/10 (木)	9:30 ～ 12:00	4. 動員管理 ・動員計画の作成 ・生産性の測定と所要工数の予測	三ツ橋 一樹 千代田化工建設(株) 建設本部 工事積算契約部
	13:00 ～ 17:30	5. コスト管理 ・実行予算の編成と管理 ・コスト・コントロールの実行プロセスと留意点	田丸 戒吾 千代田化工建設(株) プロジェクトマネジメント部コストエンジニアリングセクション
11/11 (金)	9:30 ～ 13:00	7. プロジェクト品質マネジメント ・品質マネジメントの概要 ・エンジニアリング、コンストラクション・コントラクターにおける品質マネジメントの例	宇賀神 剛 日揮グローバル(株) QHSE部
	14:00 ～ 17:30	29. プロジェクトのリスクマネジメント ・プロジェクトにおけるリスクマネジメントアプローチ ・入札段階、遂行段階での主要リスク解説	示野 耕司 鎌倉国際合同会社 代表 （元日揮グローバル(株)プロジェクトディレクター） PT. JGC INDONESIA 副社長

◆パートⅡ プロジェクト遂行のための業務管理

2022年12月6日（火）～12月9日（金）

月日	時間	科目・内容	担当講師
12/6 (火)	9:30 ～ 14:20	8. プロジェクトの契約 ・契約に現れる重要な事項 ・契約の遂行	本田 哲也 東洋エンジニアリング(株) 経営管理本部法務部部長
	14:30 ～ 17:30	9. 紛争解決 ・紛争の定義と分類 ・事例	寺田 昌弘 日鉄エンジニアリング(株) 法務部法務第二室長
12/7 (水)	9:30 ～ 13:00	10. 設計管理 ・基本設計と詳細設計 ・プロジェクトにおける設計管理	林 聖 (株) I H I プラント ライフサイクルビジネスセンター 設計部 プロセス設計グループ 担当部長
	14:00 ～ 17:30	11. 調達管理 ・購買活動の基本と原則 ・海外調達における問題点と考え方	中村 良二 東洋エンジニアリング(株) 調達本部長
12/8 (木)	9:30 ～ 13:00	12. 資材管理 ・設計・調達・輸送・建設にいたる資材の流れ ・国内工事と海外工事の資材管理の留意点	高瀬 利宣 千代田化工建設(株) 配管設計部
	14:00 ～ 17:30	13. 輸送管理 ・輸送計画と輸送実務および関連法規 ・現地輸送	平末 聡 山九(株) 海外プラント輸送部部長
12/9 (金)	9:30 ～ 13:00	14. 建設工事管理 ・工事計画 ・工事進捗管理	重田 治彦 J F E エンジニアリング(株) エネルギープラント事業部技術部副部長
	14:00 ～ 17:30	15. 試運転および引渡し業務 ・試運転の計画と実施 ・引渡し手続き	小川 俊晴 日揮グローバル(株) スタートアップ&オペレーションサービス部

第26回L2PM実務習得コース（2022年度後期）プログラム

◆パートⅢ プロジェクトのサイトマネジメントと事例研究

2023年1月17日（火）～1月20日（金）

月日	時間	科目・内容	担当講師
1/17 (火)	9:00 ～ 12:30	21. 健康管理 ・予防対策および生活環境整備 ・メンタルヘルスの管理と対応の仕方	村島 善也 (医社) 二誠会メンタルクリニック葛西 院長
	13:30 ～ 17:00	17. フィールドアドミニストレーション ・フィールドアドミニストレーションの意義と役割 ・フィールドアドミニストレーションの機能と概要	山口 尚良 東洋エンジニアリング(株) 危機管理室室長
1/18 (水)	9:30 ～ 13:00	18. プロジェクト会計と現地税務 ・プロジェクト会計の基本的な仕組 ・現地税務対策	大木 純一 J F Eエンジニアリング(株) 海外管理部プロジェクト支援グループグループマネジャー
	14:00 ～ 17:30	19. 現地労務管理 ・労務計画 ・労務管理	中野 顕 大成建設(株) 国際支店土木部工事管理室室長
1/19 (木)	9:30 ～ 17:30	16. プロジェクトの人間関係 ・多文化(異文化間)マネジメントの考え方 ・異文化間ビジネス・コミュニケーション能力 ・組織行動と異文化対応能力	原 裕視 目白大学 名誉教授
1/20 (金)	9:30 ～ 13:00	20. 安全衛生管理 ・計画時・建設時における運営と手段 ・災害発生時の対応	北川 義孝 三井住友建設(株) 安全環境生産管理本部土木生産システム部長
	14:00 ～ 15:40	事例研究Ⅰ NEDOバイオジェット燃料製造パイロットプラントプロジェクト	小嶋 保彦 東洋エンジニアリング(株) プロセスエンジニアリング部担当部長
	15:50 ～ 17:30	事例研究Ⅱ 『PlantStream®』革新的なプラント空間設計支援 CADツールプロジェクト	愛徳 誓太郎 (株)PlantStream CEO

※パートⅢ初日は講師の都合により、午前は9:00-12:30、午後は13:30-17:00で行います。ご注意ください。

◆パートⅣ プロジェクトを支援する業務知識

2023年2月14日（火）～2月17日（金）

月日	時間	科目・内容	担当講師
2/14 (火)	9:30 ～ 13:00	22. プロジェクトの発掘とマーケティング ・プロジェクト発掘のパターンとプロセス ・プレゼンテーションの重要性とマーケティング体制	八巻 優悦 エイトコーポレーション代表 (元 (株)東芝)
	14:00 ～ 17:30	23. フィージビリティスタディとプロジェクト評価の手法 ・フィージビリティスタディの基礎とその手順 ・プロジェクト評価の実際	熊谷 弘志 Office Kumagae 代表 (元清水建設(株))
2/15 (水)	9:30 ～ 13:00	24. 引合い、見積りと入札 ・顧客からの引合いとプロポーザルの作成 ・入札とその評価	中村 俊之 三菱重工エンジニアリング(株) 営業部4グループ課長代理
	14:00 ～ 17:30	25. ジョイントベンチャー／コンソーシアム ・形成の諸形態と形成要因 ・形成の諸問題(運営面・経済管理面など)	侘美 有彦 千代田化工建設(株) 総務本部
2/16 (木)	9:30 ～ 12:30	26. 現地調査 ・現地調査の方法と留意点および項目 ・調査資料の管理と整理	藤田 實 エムエフ・グローバル・パートナーズ 代表 (元清水建設(株))
	13:20 ～ 15:20	28. プロジェクトの保険Ⅱ（損害保険） ・プラント輸出契約と責任条項・保険条項のチェックポイント ・プラント輸出契約の遂行と損害保険の役割	山元 建太郎 損害保険ジャパン(株) 企業財産グループ
	15:30 ～ 17:30	27. プロジェクトの保険Ⅰ（貿易保険） ・プロジェクト・リスクとそれに対応する各種保険の役割 ・貿易保険の種類とその活用方法	金川 徹 H I R A K I 合同会社代表 貿易保険コンサルタント
2/17 (金)	9:30 ～ 13:00	6. プロジェクトの情報処理および管理 ・プロジェクト情報マネジメントの概要 ・プロジェクト・エンジニアリングシステムとその運用	山内 久 東洋エンジニアリング(株) IT企画管理本部BPI推進部プロジェクト基幹システムチームリーダー
	14:00 ～ 17:30	30. ファイナンス ・プロジェクトファイナンスの概要と最近の傾向 ・リスク評価とキャッシュフロー分析	伊岡森 信臣 オリックス(株) 環境エネルギー本部副本部長、海外事業開発部部長

都合により日程および講師を変更する場合がありますが、ご了承ください。