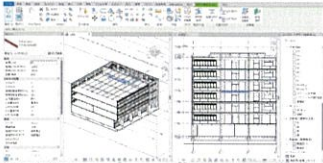


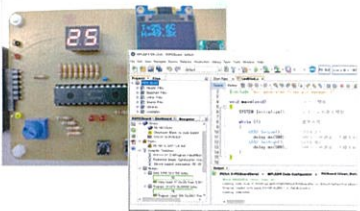
関東能開大《2026年11月開催》 能力開発セミナーのご案内

ハートレーニング
—— 急がば学べ ——



コース番号		H0111		BIMを用いた建築生産設計技術 (Revit鉄骨造の施工図作成編)	
ね ら い		施工計画／施工管理の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化（改善）に向けたBIMを用いた生産設計実習を通して、生産計画・設計と生産管理に関する技術を習得します。			
実 施 日		11/5(木)・6(金) 9:30～16:30			
対 象 者		建築設計及び生産設計に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う方、又はその候補の方			
定 員		10名	受 講 料		11,000円 (税込) (テキスト代含む)
日数／時間		2日間／延12時間	講 師		熊谷学(株式会社クロスプランニング)
使用 機 器		パソコン、使用ソフト:Revit			
		1. コース概要及び留意事項 2. BIM の活用方向 ・ BIM の現状 ・ 運用における注意点 3. 生産設計図の作成実習（施工図：鉄骨造軸組図、部材詳細図等） ・ 活用事例紹介（ゼネコン等） ・ 建築施工図 BIM データ作成 4. 建築現場における工程管理 5. まとめ ・ 全体評価等			
		【CPD 対応】 			

コース番号		E0111		PLC制御の応用技術 (iQ-Fシリーズ (GX-Works3) 編)	
ね ら い	シーケンス (PLC) 制御設計の効率化、安全性の向上に向けた制御プログラム設計の実務能力を習得します。			1. 自動化における PLC の役割 2. PLC 制御の考え方 3. PLC の活用法 4. 数値データの取扱 5. PLC の応用命令 6. AD/DA 変換機能 7. 制御実習と試運転・デバッグ 	
実 施 日	11/10(火)・17(火) 9:30～16:30				
対 象 者	シーケンス (PLC) 制御設計業務に従事する技能・技術者又はその候補の方				
定 員	10名	受 講 料	9,500円 (税込)		
日数／時間	2日間／延12時間	講 師	関東職業能力開発大学校 講師		
使 用 機 器	PLC (三菱電機iQ-Fシリーズ:FX5U-48MT)、負荷装置、プログラミングツール (GX Works3)				

コース番号		T0112		マイコン制御システム開発技術 (PIC編)	
ね ら い		マイコン制御設計／パソコン制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化（改善）に向けたマイコンの構成から回路設計・プログラム実習を通して、マイコン制御に必要な要素、設計製作手法、プログラム開発技術を習得します。			
実 施 日		11/14(土)・21(土) 9:30～16:30			
対 象 者		制御システム開発業務に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う方、又はその候補の方			
定 員		10名	受 講 料		8,000円 (税込)
日数／時間		2日間／延12時間	講 師		関東職業能力開発大学校 講師
使 用 機 器		使用機器：PIC18F27Q43、MPLAB X IDE開発環境、XC8コンパイラ			
		1. マイコン概要 2. 開発環境 3. マイコン周辺回路 4. 制御プログラム 5. まとめ 入出力回路、内蔵周辺機能 (LED 制御プログラム他) 			

コース番号		S0112		現場の安全確保 (5S) と生産性向上 (5S実践力強化)	
ね ら い		生産現場における教育訓練業務の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化 (改善)、安全性向上に向けた現場の問題把握・改善技法及び後輩育成のための指導技法を習得します。			
実 施 日		11/24(火)・25(水) 9:30～16:30			
対 象 者		品質管理や生産管理の業務に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う方、又はその候補の方			
定 員		20名	受 講 料	10,000円 (税込)	
日数／時間		2日間／延12時間	講 師	(株)MxEコンサルティング 講師	
使 用 機 器		プロジェクター			
		1. 現場改善の課題 ・ 現場の安全と生産性と 5 S ・ 現場の 5 S が定着しない理由 2. 現場改善のポイント ・ 改善推進の基礎固め ・ 5 S 推進の具体的ポイント ・ 組織の財産として伝承するポイント 3. 総合演習 ・ ケース事例読み込み ・ 現状把握、現場改善目標設定、現場改善提案			

お問い合わせ先・申し込み方法は裏面をご覧ください。