

【新規設定コース】 技能・技術実践研修カリキュラム

コース番号	コース名	期 間	定員	日数
3277	電気系指導員のための照明設計 (シミュレーション)	平成26年12月16日(火)～12月17日(水)	10	2
開催会場	職業能力開発総合大学校 (東京都小平市)		分類番号	
コース設定の背景	電気系の離職者訓練において、照明設計に関する技能・技術の指導が求められている。			
研修のねらい 到達目標	照明設計の最新動向、照明シミュレーションの活用事例を通して、その有効性を理解し、照明シミュレーションソフトの操作における指導者として必要な基本技能と知識を習得します。この研修における実習については、世界中の照明デザイナーから、建築、インテリア関係者に支持されている3D照明シミュレーションソフトDIALux：ダイアルクスの操作技術を習得します。			
最低限 必要な知識	3276「電気系指導員のための照明設計(基礎)」を受講した方又は同等の知識を有する方			
研 修 内 容	項 目 (予 定)	学科	実技・演習	
	照明設計の最新動向と照明シミュレーションソフトの活用事例	2H		
	【基本操作】 屋内プロジェクト作成の基本 屋内空間作成→配灯→計算→表示・出力 演習		2.5H	
	【屋内プロジェクトLeve2】 CADデータを使った空間作成 オブジェクトの使い方と作成方法 配灯方法 調色 演習		2.5H	
	【屋外プロジェクトの基本と照明シーン作成】 屋外プロジェクトLevel 屋外空間作成→配灯→計算→表示・出力 照明シーン作成 演習		2.5H	
【間接照明と昼光シミュレーション】 間接照明のためのオブジェクト作成 昼光シミュレーション 演習		2.5H		
【研修効果を職業訓練に展開するためのディスカッション】		2H	10H	
担当教員から ひとこと	照明、建築、インテリア関係者が考える「光環境の見える化」を3D照明シミュレーションで実現できます。			
担当教員 (所属)	渡 邊、吉 水 (電気設備ユニット)、外部講師			
使用する 機器・教材等	※カリキュラムは一部変更する場合があります。			

**3276「電気系指導員のための照明設計(基礎)」と
セットで受講することを推奨します。**