5-07-27-207-15-0090

（長期高度人材育成コース）

25L0411

# 委託訓練カリキュラム

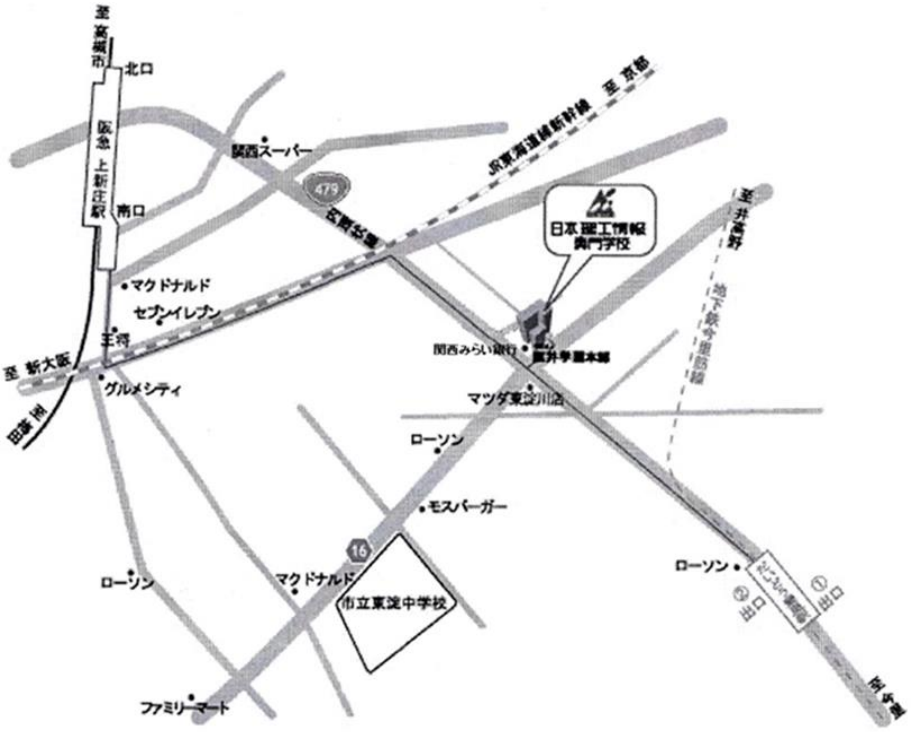
| | | | |
|---|---|---|---|
| 訓練科名 | 電気工事士・電気デジタル情報科（2年） | 就職先の職務・仕事 | 電気関連分野での電気工事や通信工事等の技術者としての職務や電気系事務職全般・総合職・営業職および家電メーカー、家電販売等の仕事。 |
| 訓練期間 | 令和7年4月1日から<br>令和9年3月31日（24か月） | | |
| 訓練目標 | 電気関連の知識・技術の習得。および、ビジネスマナーおよびパソコンなど就職のための一般知識の習得。国家資格「第二種電気工事士」「工事担任者：第一級デジタル通信」および「低圧電気取扱業務特別教育修了」の取得 | | |
| 仕上がり像 | 社会人としての一般常識・一般的知識を持った上で、不足する電気業界の技術者として通用する技術及び資格を取得する。 | | |
| 訓練概要 | インフラ業界では電気のことについての知識が不可欠でありながら知識のある人材は少なく、また電気工事や通信工事には国家資格が必要であり、従事する方が大きく不足しています。この訓練では前知識がなくても即戦力となる技術者を「確実な国家資格の取得（第二種電気工事士および工事担任者：第一級デジタル通信）」を含め電気および通信の技術者を養成します。 | | |

| 領域 | DL | 形態 | 科　　目 | 科目の内容 | 時　間 |
|---|---|---|---|---|---|
| 基礎 | | 講義 | 数学 | 電気数学の計算・式　等 | 78 |
| | | 講義 | 物理 | 電気物理　等 | 78 |
| | | 講義 | 電気理論 | 電気一般、電気工事筆記試験対策　等 | 156 |
| | | 講義・実技 | 電気工事 | 電気一般、電気実習　等 | 390 |
| | | 講義 | 電子回路 | 電子一般、集積回路　等 | 78 |
| | | 講義 | 電子計測 | 計測・計測機器　等 | 78 |
| 放送・通信 | ○ | 講義 | デジタルＡＶ家電 | 映像・音響機器　等 | 39 |
| | ○ | 講義 | デジタル生活家電 | 洗濯機・冷蔵庫　等 | 39 |
| | ○ | 講義 | デジタル情報家電 | コンピューター・インターネット　等 | 39 |
| | ○ | 講義 | デジタル放送システム | 放送・通信機器　等 | 39 |
| | ○ | 講義・実技 | 映像メディア制作 | 映像技術、映像実習　等 | 78 |
| | ○ | 講義 | ホームセキュリティ | セキュリティシステム　等 | 39 |
| | ○ | 講義 | ホームネットワーク | ネットワーク、スマートハウス　等 | 39 |
| | ○ | 講義 | 有線電気通信工学 | 「工事担任者養成課程」の内容に準ずる | 39 |
| | ○ | 講義 | データ通信工学 | 「工事担任者養成課程」の内容に準ずる | 39 |
| 情報・コンピュータ | ○ | 講義・実技 | 情報工学 | コンピュター・マイコン　等 | 156 |
| | ○ | 講義・実技 | マイコン制御工学 | 制御工学　等 | 78 |
| | ○ | 講義・実技 | デジタル回路 | 二進数、論理回路、記憶回路　等 | 78 |
| 技術 | | 講義 | 施工管理技術 | 施工管理技術、電気管理技術　等 | 39 |
| | ○ | 実技 | ＣＡＤ製図実習 | 電気図面、CAD実習　等 | 78 |
| | | 実技 | 電工実習 | 電気工事、電気施工　等 | 585 |
| | | 実技 | 実験実習 | 電気・電子基礎実験　等 | 390 |
| その他の講座 | | 講義 | 安全衛生 | 安全衛生規則、安全衛生一般　等 | 3 |
| | | 講義 | 働くことの基本ルール | 『知って役立つ労働法～働くときに必要な基礎知識～』を使用して労働契約の締結、賃金・労働時間・休憩・休日・有給休暇、労働契約の終了（「退職、合意解約、解雇」の違いと失業給付の取扱い、解雇制限、解雇権濫用法理）、労働保険、社会保険、母性保護　等 | 3 |
| | | 講義・実技 | 低圧電気取扱業務特別教育 | 「低圧電気取扱業務特別教育修了」資格取得 | 24 |
| | ○ | 講義・実技 | 工事担任者養成課程 | 国家資格「工事担任者：第一級デジタル通信」資格取得 | 310 |
| 就職支援 | ○ | 講義 | 就職心得 | 就職活動の仕方、ビジネスマナー　等 | 8 |
| | ○ | 講義 | 就職一般 | 一般常識、ＳＰＩ　等 | 6 |
| | | 講義・実技 | 業界と職業人 | 実際に働いておられた方からの講話 等 | 4 |
| | ○ | 講義・実技 | 就職相談 | 企業が求める人材とは、面接方法　等 | 6 |
| | | | | 訓練時間総合計 | 3,016 時間 |

| | | |
|---|---|---|
| 学科　1,437 時間 | 実技　1,555 時間 | 就職支援　24 時間 |

※DL（デジタルリテラシー）：訓練分野の特性に応じた基礎的なデジタルリテラシーの要素を含む

訓練コース内容

| | | | |
|---|---|---|---|
| 識別コード | 25L0411 | 訓練コース番号 | 5-07-27-207-15-0090 |
| 訓練科名 | 長期高度人材育成コース　電気工事士・電気デジタル情報科（2年） | | |
| 訓練期間 | 令和7年4月1日（火）～令和9年3月31日（水） | | |
| 訓練実施校名 | 日本理工情報専門学校 | | |
| 所在地 | 大阪市東淀川区大隅1ー1ー25 | | |
| 電話番号 | 06－6329－6553 | 受付時間 | 9:30～16:30 |
| 事前説明会日時 | 2月10日（月）　①14時　②15時　③17時30分<br>2月19日（水）　①10時　②13時　③15時<br>2月28日（金）　①14時　②15時　③17時30分 | | |
| 選考試験日 | 3月12日（水） | | |
| 試験科目 | 筆記試験（国語・数学）、個人面接 | | |
| 入校に必要な最終学歴 | 高等学校卒業資格もしくは同等資格以上 | | |
| 最寄り駅 | 阪急電鉄　京都線　上新庄駅（徒歩９分・距離０．８ｋｍ）<br>大阪メトロ　今里筋線　だいどう豊里駅（徒歩７分・距離０．６ｋｍ） | | |
| 備考 | | | |

【最寄り駅からの地図】