

テックポート株式会社

製造業特化型データサイエンス集中コース

実施者	テックポート株式会社		
講座名称	製造業特化型データサイエンス集中コース		
認定番号	50308-1140	認定期間	2021/10 ~ 2024/9
実施方法	平日昼間、平日夜間	入学定員	30名
訓練期間	48日間	訓練時間	144時間
開講月	5月、11月		
受講経費	入学金 0円	受講料 792,000円	合計 792,000円
教育訓練給付指定	有り/指定番号 73098-212001-7	指定期間	2021/10 ~ 2024/9

対象分野	データサイエンス、自動車分野のモデルベース開発
講座の教育内容	製造業にフォーカスしたAI・機械学習を学び、現場で活用できるスキルを身につける。
目標とするレベル	■当該教育訓練が対象とする技術や手法等を活用して、業務上の課題の発見と解決をリードするとともに、後進育成にも貢献できるレベル □当該教育訓練が対象とする技術や手法等を活用して、新規ビジネスやサービス等の創出が可能であるほか、後進育成にも貢献できるレベル
具体的な到達目標	現場の課題に合わせた解決方法を選定し、実行できる。 (異常検知・品質予測・需要予測・画像分析等)
習得できるスキル	①AI・機械学習に必要な基礎数学・統計・Python ②製造業で必要となる領域の幅広い知見を習得する ③チーム開発による演習からチームビルディングとクラウドを含めたIoTまで考慮したシステム構築力
講座の理解・習得のために推奨される実務経験	製造業務に関わる業務経験 等
講座の理解・習得のために推奨される知識・技術	なんらかのプログラミング言語に関する知識 機械学習の基礎知識 等
技術・知識の到達度の把握・測定方法	出席率及び、演習課題への取り組みを評価。
修了認定の判断基準	以下を総合的に講師とメンターが評価。 ・演習課題への取り組み内容(手順の理解・プログラミングコードの工夫・精度・速度等) ・授業内・Slackでの質疑応答
修了認定基準に満たない受講者への措置	欠席時分の授業は撮影した動画で補講。 演習内容の不明点を個別にフォロー・理解へつなげる。
社会人が受講しやすい工夫	欠席時に授業内容の動画にてサポート
受講者に対するサポート体制	コミュニケーションツール「Slack」にていつでも知見の共有・質疑が可能
教育訓練施設所在地	愛知県豊田市土橋町3-4-1東京貿易ビル
ホームページ	https://www.tbtech.co.jp/solution/ai_course/dist_long.html