

パッケージプランの概要

具体的な到達目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>機械学習と深層学習の一連の流れを一人称で実装まで完結できる</li> <li>機械学習と深層学習を活用した企画・提案をすることができる</li> <li>機械学習と深層学習プロジェクトを推進・検証することができる</li> <li>機械学習と深層学習プロジェクトで出力結果について関係者へ説明ができる</li> </ul>
習得できるスキル	データの预处理、機械学習アルゴリズム・統計の理解、プログラミング(Python)・ライブラリ(Sikit-learn、Numpy、Pandas)の実装方法 不均衡データへの対応、欠損値補完の方法、ハイパーパラメーターチューニング、課題～预处理～実装・報告書作成までの一連のプロセスを実践するスキル、ニューラルネットワークの概念・進化、パーセプトロンと線形分離、学習プロセス、预处理、次元圧縮、畳み込みニューラルネットワーク(CNN) リカレントニューラルネットワーク(RNN)、Dropout、Batch Normalization、重みの正則化、深層学習モデルの最適化、生成モデル 強化学習・深層強化学習、事例・実務応用、画像認識、音声処理、生成モデル、距離学習、メタラーニング、モデルの解釈性、可視化、Explainable AI
到達目標に対する技術・知識の到達度の把握・測定方法	動画視聴率 開発課題の成果物の審査 修了テスト
修了認定の判断基準(出席率、修了テスト等の具体的な判定基準)	1) 動画視聴率100% 2) 開発課題の成果物の提出およびエラーがでていない状態、機械学習モデルの評価で5割以上の精度がでている 3) DL知識・技術テスト70点以上、ML知識・技術テスト70点以上、数学知識テスト70点以上、Pythonテスト50点以上
修了認定基準に満たない受講者への措置	<ul style="list-style-type: none"> <li>最終開発課題未提出者および合格基準に満たない場合：再提出</li> <li>テスト不合格者：別日にて追試</li> </ul> ※最長期間(180日間)で合格できない場合には修了認定をしない
社会人に対する受講のしやすさ(利便性)を高める工夫	<ul style="list-style-type: none"> <li>いつでもどこでも受講可能な完全オンラインを実施。</li> <li>夜間時間帯のメンター、学習アドバイザーによるオンライン面談(相談会、勉強会)の実施。</li> </ul>
サポート体制	<ul style="list-style-type: none"> <li>講師やメンターに常時質問できるチャットサポート</li> <li>受講状況の確認、一定期間内で学習進捗が見られない場合学習サポートへの面談誘致</li> </ul>

直近1年間の受講者アンケート結果(2021年10月~2022年10月)

講座受講時の就職状況	正社員 4名・非正規社員 1名
講座の総合満足度	大変満足 1名・満足 4名
満足度(当講座のカリキュラム)	大変満足 2名・満足 3名
満足度(当講座の教材)	大変満足 1名・満足 4名
満足度(当講座の実施日程の間隔・頻度)	大変満足 2名・満足 2名・普通 1名
当講座の担当講師の総合満足度	大変満足 2名・満足 3名

フォローアップ調査結果(受講修了後12カ月経過者)

・現在フォローアップ対象者からのアンケート結果未取得の為、回答を取得できた場合は随時公表致します。