

ClassNKアカデミー 海事データサイエンティスト育成講座【ISO19030に基づく運航性能解析】

実施者	一般財団法人 日本海事協会		
講座名称	ClassNKアカデミー 海事データサイエンティスト育成講座【ISO19030に基づく運航性能解析】		
認定番号	50104-1059	認定期間	2019/10 ~ 2022/9
実施方法	平日昼間	入学定員	24名
訓練期間	5日間	訓練時間	32時間
開講月	10月、11月、12月		
受講経費	入学金 0円	受講料 275,000円	合計 275,000円
教育訓練給付指定	有り/指定番号 48219-201001-0	指定期間	2020/4 ~ 2023/3

対象分野	データサイエンス、データ分析
講座の教育内容	本コースでは、ISO19030-2016に基づき、外乱に対する影響において各種補正値を用いて、船底クリーニング時期や省エネ付加物の効果の判断に資するデータ解析ができるよう説明と演習を組み合わせた内容で構成しています。本コースを受講頂くことで、平水中における個船の性能劣化に関する判断ができるようになることを目的としています。
目標とするレベル	<ul style="list-style-type: none"> ■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	以下の事項を理解・習得し、船舶機器の性能診断や異常検知ができる人材を育成する。 ①データ分析の手順とデータの正しい見方を理解・習得する。 ②分析結果の評価と、解釈の仕方、伝え方を理解・習得する。 ③平水中における個船の性能劣化に関する判断方法を理解・習得する。
習得できるスキル	①データ分析の手順とデータの正しい見方 ②分析結果の評価と、解釈の仕方、伝え方 ③平水中における個船の性能劣化に関する判断方法
講座の理解・習得のために推奨される実務経験	海事産業に3年以上従事している工学系エンジニア (必要条件ではなく、目安とする)
講座の理解・習得のために推奨される知識・技術	特に無し (但し、前項目に挙げる実務経験を充たしていることが望ましい)
技術・知識の到達度の把握・測定方法	①出席率 ②演習課題の遂行 ③修了テストの実施
修了認定の判断基準	①e-ラーニングの受講及び集合研修への出席 ②講師により、演習課題が問題なく遂行されているかどうかを確認 ③修了テストの要点をクリアできているかを確認
修了認定基準に満たない受講者への措置	①次回以降への再度参加を認める ②講師からサポートを行い、課題達成まで実施する ③講師からサポートを行い、要点クリアまで実施する
社会人が受講しやすい工夫	集合研修実施前に、必要となる技能を確認・習得するためのe-ラーニングを提供
受講者に対するサポート体制	事務局を通じ、随時相談に対応
教育訓練施設所在地	東京都千代田区紀尾井町4-7
ホームページ	https://academy.classnk.or.jp/