

## No.38 機械学習入門—AI、ビッグデータ時代に対応したデータサイエンティスト養成入門講座—

〔対象〕 開発、設計、製造、品質保証の部門のスタッフ

〔特徴〕・初心者の方でも機械学習の手法、活用場面が短期間に修得できます。

・解析ソフトRの使い方も一通り理解でき、学んだ手法は一人でも解析できるようになります。

〔カリキュラムと開催日〕 開催時間は9：30～17：00

講	内容	開催日（第13回）	開催日（第14回）
1	1. 機械学習とは 2. 機械学習に必要な基礎知識 3. 解析ソフトの概要、使い方 4. 各手法の理論と実践 4-1. 予測（線形回帰等） 4-2. 次元削減（主成分分析） 4-3. クラスタリング（階層的クラスター分析、k-means法など） 4-4. 識別（ロジスティック回帰）	10月3日（金）	2026年 2月10日（火）
2	5. 解析ソフトの概要・使い方（Weka） 6. 各手法の理論と実践 7. アンサンブル学習 8. ディープラーニング（深層学習）	10月10日（金）	2月18日（水）

〔講師〕 SQCから機械学習までのスキルを有する、現役講師

〔会場〕 名古屋市市中村区名那古野1丁目47番1号(名古屋国際センタービル11階) 中部品質管理協会 研修室  
TEL:052-581-9841 FAX:052-565-1205

〔会費〕 会員： 49,950円（税込） 一般： 59,950円（税込）

FAX (052) 565 - 1205

年 月 日

### 2025 年度申込書

研修名	<b>機械学習入門</b>	開始月	<b>10月</b>	2026年2月
-----	---------------	-----	------------	---------

<申込責任者用記入欄>

会社名			TEL		
郵便番号	〒	所在地			
氏名（フリガナ）			所属役職		
E-mail					

<参加者用記入欄>

※	氏名（フリガナ）	所属・役職	E-mail

会費	参加費	*	参加者数	=	合計
	会員 49,950円（税込）				
	一般 59,950円（税込）				
			名	=	円
振込先 三菱UFJ銀行 名古屋駅前支店 普通預金 No.0295709 口座名：一般社団法人 中部品質管理協会					

★請求書の発行は開催初日の約2週間前に送付させていただきます。振込手数料は貴社でご負担下さい。

★銀行振込でのご送金の場合は、振込受領証をもって領収証に代えておりますのでご了承下さい。

★キャンセル料につきましてはセミナー開催日5営業日前から発生いたします。

<当協会用記入欄>

事業CD	2025-1-077 (13ML)	2025-1-078 (14ML)			
会社CD		責任者CD			

鈴木

★開催日は都合により変更する場合があります。直近のパンフレットで日程の確認をお願いします。