

AI品質マネジメント講座 2025年度予定のご紹介

2025年4月7日

国立研究開発法人産業技術総合研究所
AI品質マネジメント講座事務局

AI品質マネジメント講座とは

- 機械学習AIを利用するシステムの品質に仕事で向き合っている実務者の方々を対象とした社会人向け講座です。
- 機械学習AIの品質の捉え方・考え方が分かります
 - どう目標設定するか 企画部門、コンプライアンス推進部門の方々
 - どう要求するか 発注者の方々
 - どう実現するか 開発者の方々
 - どう検証するか 品質保証部門の方々
- 様々な立場で機械学習AIの品質に取り組む方々とのネットワーキングの機会になります。

機械学習品質マネジメントガイドライン

- 機械学習を利用したAI システムのライフサイクル全体にわたる品質マネジメントを扱い、AI システムのサービス提供で求められる品質要求を充足するための必要な取り組みや検査項目を体系的にまとめたものです。
- 2020年に初版を発行し、2023年には第4版を発行しています。
- 産総研が主催し、企業や大学が参加する機械学習品質マネジメント検討委員会が作成しました。
- 新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)の委託事業「人と共に進化する次世代人工知能に関する技術開発事業／実世界で信頼できるAIの評価・管理手法の確立」の一環として開発したものです。

<https://www.digiarc.aist.go.jp/publication/aiqm/>



今年度の開催予定

以下ページでも継続的にご案内します

AI品質マネジメント講座

<https://www.digiarc.aist.go.jp/event/aiqm-course/>

- 講座3期と、夏合宿1件を開催
- 講座
 - 第4期: 5月～ 6月、全4回、東京で開催
 - 第5期: 7月～ 9月、全4回、東京で開催
 - 第6期: 10月～12月、全4回、東京で開催
- 夏合宿
 - 8/1(金)-8/2(土)、全1回、1泊2日@(開催地検討中)
 - AIエージェントの品質マネジメントをテーマにAIQM関係者と一般から募集する参加者の全員で討議
⇒生成AI向け品質マネジメントガイドライン第2版に反映

開催形式

- 2、3か月で4回、対面で開催します
- 各回とも10時から17時で、90分x3コマを設けます
 - 1コマ目：10:00-11:30
 - 2コマ目：13:30-15:00
 - 3コマ目：15:30-17:00
- 各コマでは講義やグループワークを実施します
- 受講者21名程度を予定しています
- グループワークでは7名ずつの3グループに分かれて作業します

講座第4期のスケジュール

各回の講義・演習の詳細は今後公開

回	開催日	テーマ	講義担当者（案）
1	5月20日(火)	AI品質概論（AIQMガイドライン概説）	産総研
		ビジネスとの関わり	産総研
		情報プライバシー	国立情報学研究所
2	6月3日(火)	安全性(1)	パナソニックホールディングス
		安全性(2)	パナソニックホールディングス
		AIセキュリティ	住友電気
3	6月17日(火)	公平性	アドソル日進
		生成AIの品質マネジメント	富士通
		企業ガバナンス事例	デンソー
4	7月1日(火)	世界各地の規制動向	日立製作所
		国際標準化	産総研
		生成AI利用システム	産総研、国立情報学研究所

講座第5期のスケジュール

各回の講義・演習の詳細は今後公開

回	開催日	テーマ	講義担当者（案）
1	7月22日(火)	AI品質概論（AIQMガイドライン概説）	産総研
		ビジネスとの関わり	産総研
		情報プライバシー	国立情報学研究所
2	8月26日(火)	安全性(1)	パナソニックホールディングス
		安全性(2)	パナソニックホールディングス
		AIセキュリティ	住友電気
3	9月9日(火)	公平性	アドソル日進
		AI倫理	日本IBM
		企業ガバナンス事例	コニカミノルタ
4	9月30日(火)	世界各地の規制動向	日立製作所
		国際標準化	産総研
		生成AI利用システム	産総研、国立情報学研究所

講座第6期のスケジュール

各回の講義・演習の詳細は今後公開

回	開催日	テーマ	講義担当者（案）
1	10月21日(火)	AI品質概論（AIQMガイドライン概説）	産総研
		ビジネスとの関わり	産総研
		情報プライバシー	国立情報学研究所
2	11月11日(火)	安全性(1)	パナソニックホールディングス
		安全性(2)	パナソニックホールディングス
		AIセキュリティ	住友電気
3	11月25日(火)	公平性	アドソル日進
		デジタルエシックス	NEC
		企業ガバナンス事例	三菱電機
4	12月9日(火)	世界各地の規制動向	日立製作所
		国際標準化	産総研
		生成AI利用システム	産総研、国立情報学研究所

想定受講者と受講に必要な事前知識

- 機械学習AIシステムを業務で扱う実務者の方々、
今後、社内でのAI品質マネジメントを推進する立場の方々
 - 開発部門の方
 - 品質保証部門の方
 - 製品企画部門の方
 - コンプライアンス推進部門の方
- 必要な事前知識
 - AIを用いた自社の製品やサービスが満たすべき要件や品質の概要
 - 機械学習AIに関する基本的な知識
 - 産総研の機械学習品質マネジメントガイドラインを一読しておく

修了証の発行

- 一定以上の出席率を達成し、各回の講義や演習に積極的に参加したと認められる受講者には、最終回終了後に修了証を発行いたします。

受講者へのお願い

- 原則として、4回全てにご参加ください
- 講義資料・演習資料は、原則として自社内関係者への共有のみ認めます。それ以外の方への共有はご遠慮ください。
- できるだけ会場での参加をお願いいたします。
 - グループワークの効率やネットワーキングの促進のためです。
 - やむを得ない場合にはリモート参加に対応します。

参加方法

- 以下のページの参加申し込みフォームにご記入ください。
選考の上、受講可否をご連絡いたします。
- 参加申し込みフォーム: <https://forms.office.com/r/MqAZLQ23ER>
 - 氏名、勤務先、所属部門、役職
 - 連絡先(eメール、電話番号)
 - 職務上のAI品質マネジメントとの関わり、受講成果の活用予定
- 第4期講座の申込〆切：2025年4月25日(金)
 - 受講可否は5月9日(金)までにお知らせします。
- 受講料・教材費は共に無料です。会場までの交通費はご負担ください。



講師陣

- 産総研の機械学習品質マネジメントガイドラインの作成に携わった、産総研主催の機械学習品質マネジメント検討委員会メンバーとその関係者が講師を務めます

アドソル日進

NEC

コニカミノルタ

産総研

住友電気工業

デンソー

日本IBM

富士通

日立製作所

パナソニックホールディングス

三菱電機

会場

- 2025年度は第5期、第6期、第7期の各回を全て、東京駅徒歩圏の会場で開催します。

ご参考：企業交流会のご案内

- AI品質マネジメントに関わる企業コミュニティ・エコシステムの育成を目的として、企業交流会を年数回開催しています
 - **Grand Canvas: AI品質の未来を共に描く**(2024年度までに4回開催済)
 - 5th Grand Canvas: 7/8(火) 13:30-17:30
 - 第4回AIQMシンポジウム& 6th Grand Canvas: 10/28(火) 13:00-17:30
 - 7th Grand Canvas: 2/3(火) 13:30-17:30
- お気軽に登壇いただけるショートトークセッションがあります
 - AI品質に関する困りごとや解決策などをご紹介ください
 - 自社ツールやサービスのアピールも歓迎します
 - 1件3分から10分程度まででお話いただけます

謝辞

本AI品質マネジメント講座は、
国立研究開発法人
新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)の委託事業
「NEDOプロジェクトを核とした人材育成、
産学連携等の総合的展開／AI品質マネジメントに係る講座」
の一環として実施するものです。

変更履歴

日付	記事
2025年3月26日	初版作成
2025年3月27日	講義スケジュールに情報プライバシーを追加 ページ番号を追加
2025年4月7日	ドラフト表記削除 参加方法、に第4期のフォームを追加、申込み×切を変更。 会場、の記述を修正（第5期から第6期までに言及）

The End