

数理・データサイエンス・AI塾

- ◆会場：岩手県立大学アイーナキャンパス パソコン演習室
(盛岡駅西通1-7-1 アイーナ7階)
- ◆受講料：各コース3,000円 (※学生無料)
- ◆持ち物：モダンブラウザが動作するノートパソコン
- ◆対象：社会人・学生等 ◆定員：15名 (各コース先着順)

①データサイエンス基礎コース

講師：株式会社サステナ
いわて滝沢R&Dセンター長 長嶺建市氏

本コースでは、データ駆動型社会におけるAI・ビッグデータ等の事例を学び、課題解決型の実践演習を通じてデータ分析手法や数学的表現を体験し、実務に活かせるデータ分析スキルの習得を目指します。

日時 (全4回) 11/1・11/8・11/15 9:30~12:30
11/15 (同日開催) 13:30~17:30

申込期限 令和7年10月27日 (月)

受講条件 ブラウザやOffice等のパソコン操作の経験がある方

②データエンジニアリング基礎コース

講師：株式会社サステナ
いわて滝沢R&Dセンター長 長嶺建市氏

本コースでは、データ駆動型社会におけるAI・ビッグデータ等の事例を学び、技術演習を通じてDB設計・構築、セキュリティ対策等を体験し、実務に活かせるエンジニアリングスキルの習得を目指します。

日時 (全4回) 11/22・11/29・12/6 9:30~12:30
12/6 (同日開催) 13:30~17:30

申込期限 令和7年11月17日 (月)

受講条件 ブラウザやOffice等のパソコン操作の経験がある方

③AIエージェント時代の生成AIリテラシーコース

講師：株式会社イワテシガ 代表取締役 田中充氏

本コースでは、AIエージェントを含む生成AIの最新動向を踏まえ、業務や日常生活での効果的な生成AIの活用方法を学びます。事例や演習を通じて実践的な知識とスキルを身につけるとともに、情報漏えいや著作権などのリスク対策を理解し、さらにAGI・ASIの到来を展望します。

日時 (全4回) 12/13・12/20・1/10・1/17
(いずれも13:30~17:30)

申込期限 令和7年12月8日 (月)

受講条件 ブラウザやOffice等のパソコン操作の経験がある方

④生成AIのフロンティアモデルと強化学習コース

講師：株式会社イワテシガ 代表取締役 田中充氏

本コースでは、GPTやGeminiなど最前線の基盤言語モデルが直近1年で性能を伸ばし、特定タスクで人間並みの推論力を示した背景を解説します。事前学習済み言語モデルとして、簡易モデルを自作の上で、ファインチューニングや強化学習など、事後学習による推論能力向上の方法を学びます。

日時 (全4回) 2/7・2/14・2/28・3/7
(いずれも13:30~17:30)

申込期限 令和8年2月2日 (月)

受講条件 プログラミングの経験がある方

