



令和5年度 数理・データサイエンス・AI塾

近年、数理・データサイエンスは、様々な分野の発展に大きく寄与するものとして期待が高まっています。岩手県立大学では、社会人・教員・学生等を対象に「令和5年数理・データサイエンス・AI塾」を開催いたします。この塾は数理・データサイエンス・AI分野について、4つのコースを設定し、受講生の皆様が継続してディスカッションしながら共に学んでいく「塾」形式として、最新のスキル習得を目的としています。今回は4つのコースのうち、2コース(データサイエンス基礎、データエンジニアリング基礎)の募集を行います。皆様、多数の参加をお待ちしております。

コース		開催日時	内 容
(1)	データサイエンス 基礎コース(全4回)	6/17、6/24、7/1、7/29 13:30～17:30	近年のビックデータを活用したサービス・ビジネス事例を調査・探求することにより、データサイエンスを学ぶことの意義を理解し、目的に応じたデータ分析手法や可視化方法、数学的表現方法などを学習します。
(2)	データ エンジニアリング 基礎コース(全4回)	8/5、9/23、9/30、10/14 13:30～17:30	ICT(情報通信技術)の進展とビックデータの関連性及び産業界での活用事例を学び、ビックデータを活用するためのデータベース設計方法やセキュリティ対策の基礎を学習します。
講 師	株式会社サステナ 代表取締役 三井康平 氏 いわて滝沢R&Dセンター長 長嶺建市 氏		

※以下2コースは9月以降に募集を行います。

(3)	大規模言語モデル時代の AIリテラシーコース (全5回)	11/11、11/25、12/9 12/16、12/23 13:30～17:30	大規模言語モデル(LLM)をはじめとする新しいAIサービスやツールを紹介し、実践的な方法でそれらを活用するスキルを身につけます。さらに、これらのAI技術を扱う際のリスクを考慮し、日常業務への効果的な活用方法を探求します。
(4)	深層学習と AI技術トレンドコース (全5回)	1/13、1/27、2/10 2/17、2/24 13:30～17:30	機械学習、深層学習、LLMの基礎からAIアライメント、LLMの応用サービスに至るまで、その仕組みを解説します。時折、演習を通じて最新のAI技術の理解・習得を目指します。
講 師	株式会社イワテシガ 代表取締役 田中充 氏		

会 場	岩手県立大学アイーナキャンパス パソコン演習室、学習室4 (盛岡市盛岡駅西通1-7-1 7階)		
申込期限	各コース開始日の5日前(月曜日)の17時		
定 員	15名(先着順)	受講料	各コース 2,000円 ※学生無料
対 象	社会人・教員・学生等	納付方法	振込 (申込受付時に振込口座をお知らせします)
受講条件	(1) データサイエンス基礎コース、(2)データエンジニアリングコース ノートパソコンをお持ち込み頂ける方、プログラミングの経験がある方 (3) AIリテラシーコース :モダンブラウザが動作するPCをお持ち込み頂ける方 (4) AI技術トレンドコース:モダンブラウザが動作するPCをお持ち込み頂ける方 PythonおよびNumPy、Pandasのプログラミング経験があることが望ましい		
申込方法	必要事項①～⑦をご記入いただき、E-mailにてお申込み下さい。 ①塾名「DS塾(1)(2)」(不要なコース番号は消してください) ②会社名・学校名 ③所属 ④氏名 ⑤受講条件の該当(○, ×) ⑥メールアドレス ⑦電話番号 申込アドレス:ads_juku@ml.iwate-pu.ac.jp ※ご記入いただきました個人情報は適切に管理し、DS塾の運営に関する目的にのみ使用させていただきます。 ※申し込みがあった際には、必ず受付確認メールを送信しております。 1週間経っても受付確認メールが届かない場合は、下記問合せ先までご連絡下さいますようお願いいたします。		



QRコードから
申込可

問合せ先

岩手県立大学 研究・地域連携室 担当 水上、上関
※本講座に対するご質問は、電話またはメールにてお願いします。
TEL: 019-694-3330 E-mail: ads_juku@ml.iwate-pu.ac.jp