

AIと社会—これからの社会での データサイエンスの役割



データサイエンスは、ビッグデータの時代において、その膨大なデータから価値ある情報を抽出するための学問です。単にデータを分析するだけでなく、背後にあるメカニズムを明らかにし、新たな知見を得ることがその本質です。ビジネス、金融、医療、創薬、天文学などの幅広い分野でデータサイエンスの応用が進んでいます。

本講座では、データサイエンスの基本から、統計学の歴史、そして AI の最前線に至るまで、幅広くお話をします。データサイエンスに興味を持っていただき、今後の研究や実務に活かしていただければ幸いです。

こもり おさむ

小森 理

成蹊大学 理工学部 理工学科 教授

2024年 **12月19日 木** 午後7時～8時30分

定員：40人（先着制） 受講料：500円 会場：三鷹ネットワーク大学

お申し込み・お問い合わせ

三鷹ネットワーク大学推進機構

申込期間▶11月19日(火)9:30～12月18日(水)21:00

電話 0422-40-0313

FAX 0422-40-0314

URL <https://www.mitaka-univ.org/>

郵送先 〒181-0013 三鷹市下連雀 3-24-3 三鷹駅前協同ビル 3階

Web申込はこちらから



文化 教養	成蹊大学企画講座 AI と社会—これからの社会でのデータサイエンスの役割	C245 4600
----------	--	--------------

講座趣旨		講座開催概要	
三鷹ネットワーク大学推進機構の正会員である成蹊大学は、数理・データサイエンス・AI に関する基礎的素養を身に付け、Society 5.0 時代において活躍できる人材を育成するため、2021 年度に「データサイエンス副専攻」を開設しました。2022 年度からは、データサイエンス副専攻の導入プログラムとして、「数理・データサイエンス・AI リテラシープログラム」を開始し、文系理系問わず全ての学生へさまざまな授業やプログラムを提供しています。成蹊大学の「数理・データサイエンス・AI リテラシープログラム」は、2023 年 8 月 25 日付けで、文部科学省が推進する「数理・データサイエンス・AI 教育プログラム認定制度（リテラシーレベル）」に認定されました。（認定期間：2028 年 3 月 31 日） 今回は、成蹊大学企画講座として、AI と社会について分かりやすく解説します。講師は、成蹊大学理工学部理工学科教授の小森理さんです。		日 程	2024 年 12 月 19 日 木曜日
		時 間	午後 7 時～8 時 30 分
		定 員	40 人(先着制)
		受講料	500 円
		教 材	レジュメ資料 ほか
		難易度	★★★
		会 場	三鷹ネットワーク大学
		申し込み	HP FAX 郵送 窓口 三鷹ネットワーク大学にお申し込みください。 申込期間:11 月 19 日(火)午前 9 時 30 分～12 月 18 日(水)午後 9 時

AI と社会—これからの社会でのデータサイエンスの役割	
12月19日	データサイエンスは、ビッグデータの時代において、その膨大なデータから価値ある情報を抽出するための学問です。単にデータを分析するだけでなく、背後にあるメカニズムを明らかにし、新たな知見を得ることがその本質です。ビジネス、金融、医療、創薬、天文学などの幅広い分野でデータサイエンスの応用が進んでいます。 「Society 5.0」とは AI（人工知能）や IoT（モノのインターネット）、ビッグデータを活用した社会です。その中でデータサイエンティストは、この社会において非常に重要な役割を果たします。データを「見る」力や、それをもとにした判断、さらにはデータに基づいた意思決定が、社会全体の競争力を左右するのです。 データサイエンスの歴史を振り返ると、統計学にそのルーツがあります。17 世紀の科学者たちは、データに基づく観察を重視し、物理現象を理解するためにデータを使いました。現代においても、その考え方は変わらず、データの収集、モデリング、解析を通じて、私たちは新しい知識を得ています。 本講座では、データサイエンスの基本から、統計学の歴史、そして AI の最前線に至るまで、幅広くお話をします。データサイエンスに興味を持っていただき、今後の研究や実務に活かしていただければ幸いです。

講師紹介（敬称略）	
小森 理（こもり おさむ） 成蹊大学 理工学部 理工学科 教授 2010 年総合研究大学院大学複合科学研究科修了（博士 統計科学）。その後統計数理研究所、福井大学を経て、2018 年 4 月から成蹊大学に勤務。日本統計学会、日本計量生物学会、応用統計学会に所属。日本計量生物学会誌編集委員、Japanese Journal of Statistics and Data Science の編集委員、応用統計学会の理事を担当。2016 年には日本計量生物学会から奨励賞を授与される。 研究分野 生物統計、医療統計、機械学習、情報幾何学、データサイエンス	

三鷹ネットワーク大学 受講者登録用紙

*すでに受講者登録を済まされている方は必要ありません。インターネットでもご登録ができます。

※太枠内の項目は必須事項です。

登録日：西暦 年 月 日

お 名 前	フリガナ	性 別 (任 意)		生 年 月 日	西 暦 月 年 日
受 講 者 区 分 ※該当する番号を1つ選んで○をつけてください。	(1) 【市 民】 三鷹市にお住まいの方(学生は除く) (2) 【市民(在勤・在学)】 三鷹市外にお住まいで、三鷹市内の職場・学校に通われている方 (3) 【市民学生】 三鷹市にお住まいの学生の方 (4) 【会 員】 勤務先、学校等が三鷹ネットワーク大学の正会員または賛助会員の方 (5) 【一 般】 三鷹市外にお住まいの方				

Eメール					
緊急連絡先	携帯電話番号：		携帯Eメール：		

《郵便物の送付先※振込用紙や受講証等のお送り先を、下記から選んでください。》

郵便物送付先	ご 自 宅	勤 務 先
--------	-------	-------

《ご自宅》

ご 住 所	〒 —				
電話番号		F A X			

《勤務先・学校名等》

勤務先名称	※学生の場合は学校名と学部・学科名				
勤 務 先 部 署 名	※学生の場合は学籍番号		役職名		
ご 住 所	〒 —				
電話番号		F A X			

《ご職業等》※職種・業種について該当するものにそれぞれ○をつけてください。

勤務先業種	①官公庁 ②団体 ③教育 ④宗教 ⑤医療 ⑥建設 ⑦金融・保険 ⑧製造 ⑨運輸・通信 ⑩農林水産 ⑪電気・水道 ⑫不動産 ⑬卸・小売 ⑭飲食 ⑮IT・ソフト ⑯その他
職業(職種)	①経営者 ②役員・管理職 ③一般事務 ④営業 ⑤販売・サービス ⑥生産管理 ⑦研究開発 ⑧専門職(医師・弁護士等) ⑨教職 ⑩自由業 ⑪専業主婦 ⑫無職 ⑬その他

《三鷹ネットワーク大学からの情報提供ご希望の有無》

情報提供	希望する	希望しない
------	------	-------

《興味をお持ちの分野》※3つまでお選びください。

	1経営・経済学 2歴史学 3法学 4文学 5工学 6教育学 7福祉・医療 8介護・看護 9コンピューターサイエンス 10アジア・アフリカ系言語 11 総合政策 12 国際関係論 13 政治学 14 天文学 15 農学 16 臨床心理学 17 カウンセリング学 18 社会心理学 19 国際コミュニケーション学 20 スポーツ医学 21 マーケティング学 22 人間環境学 23 キャリアデザイン等 24 社会福祉学 25 情報科学 26 情報コミュニケーション学 27 グローバルビジネス学 28 宗教学 29 平和学 30 生物学 31 化学 32 数学 33 教養学 34 建築学 35 その他
--	--

◆受講者登録について *すでに受講者登録を済まされている方は必要ありません。

三鷹ネットワーク大学で受講される場合は、受講者登録の手続きが必要です。講座のお申し込みをする前に（講座のお申し込みと同時に）、必ず受講者登録を済ませてください。（性別欄の記載は任意です。未記載とすることも可能です。）ご登録をしていただくことにより、今後お申し込みされる際に、ご住所等、個人情報を入力する手間がなくなります。またインターネットからのお申し込みも可能となります。

◆個人情報について

ご記入いただいたお客様の個人情報は、個人情報保護法に基づいて適切に管理するとともに、受講決定通知および講座のご案内目的のために使用します。

C245
4600

成蹊大学企画講座

「AIと社会—これからの社会でのデータサイエンスの役割」 申込用紙

受講者 番号	E から始まる数字 6 ケタをご記入ください。 E _ _ _ _ _ _	申込日	西暦 年 月 日
名前	フリガナ	電話 番号	

※申込欄に○をご記入ください

申込欄	講座タイトル・講師・講座日程	受講料	受付印
	成蹊大学企画講座 「AIと社会—これからの社会でのデータサイエンスの役割」  Web 申込は こちらから 講師：小森 理 (成蹊大学 理工学部 理工学科 教授) 2024 年 12 月 19 日 木曜日 午後 7 時～8 時 30 分	500 円	文化・教養

※ファックスでお送りいただく場合には、着信確認のためのお電話をお願いいたします。

電話：0422(40)0313 ファックス：0422(40)0314

[郵送での申込]〒181-0013 三鷹市下連雀 3-24-3 三鷹駅前協同ビル 3 階 三鷹ネットワーク大学事務局

【ご受講について】

●お申し込みについて

お申し込みは講座前日（前開館日）の午後 9 時（日曜日は午後 5 時）で締め切ります。当日のお申し込みは受け付けません。（一部の講座は除く。）

●受講料のお支払いについて

受講料は、講座の当日窓口でお支払い（電子決済または現金）いただくか、お支払いのご案内等に沿って事前にお支払いください。

●受講のキャンセルについて

(1) 講座申し込み後にお客様の都合により受講をキャンセルする場合は、至急事務局まで電話でご連絡ください。

(2) 一度申し込んだ講座を別の講座に変更することはできません。申し込み済みの講座をキャンセルしてから、再度希望の講座にお申し込みください。ただし、講座申し込み期間内のみ受け付けます。

●受講資格について

受講は原則としてお申し込みされた本人のみとさせていただきます。

承 認	受付担当