

二松学舎大学公開講座

千代田区の気温データで演習する Excelデータ処理入門

講師：森倉 悠介 准教授（二松学舎大学国際政治経済学部）

公開期間

2025 12 / 10 (水) 10:00 ~ 2026 2 / 10 (火) 16:00

※オンデマンド講座

本講演では、東京（千代田区）の気温データを基に、Excelを用いたデータの取り扱いと処理に関する入門的な演習を行います。まず、本講演の背景として、AIやデータの利活用が求められる未来社会を、Society 5.0というキーワードに基づき簡単に説明します。Society 5.0を目指すに当たって、AIやデータの利活用ができる人材を育成するための教育プログラムと大学などでの人材育成の取り組みについても簡単に紹介します。

データ処理の演習では、二松学舎大学から徒歩圏の北の丸公園で観測される気象庁「東京」の気温データを題材に、課題設定→データ取得→Excelによる加工→可視化・簡易分析→共有までの一連のサイクルを体験します。課題として気温上昇をテーマにあげ、東京の8月の最高気温のデータから将来の気温を簡易的に予想し、気温上昇を明らかにします。また、今回の内容をさらに活用するためにオープンデータのWebサイトを紹介し、今後のデータ利活用につながるようにしています。オンデマンドの利点として、ご自身の都合に合わせて一時停止・早戻しができ、理解度に応じて同じ場面を何度も復習できます。さらに、スライドには参考WebサイトのQRコードを掲載しており、その場でアクセスして確認しながら進められます。ぜひ、動画を確認しながら一緒に演習してみてください。

講師紹介

博士(工学)。専門は数値計算（数値線形代数・高精度計算）およびハイパフォーマンスコンピューティング。特に、コンピュータを用いて数学的厳密に正しい答えを計算する精度保証付き数値計算の研究に従事している。授業では、プログラミングなどの情報処理教育を中心に担当し、近年では、文系生の初学者が手を動かして学べるデータサイエンス入門の教育を実践している。

お申し込みはこちら



受講のご案内

対象：千代田区在住・在勤・在学者及び、
テーマに関心がある方

参加費：無料

申込方法：申込フォームからお申し込みください。
QRコードまたは次のURLからお申込み
いただけます。

<https://forms.gle/orkPHhH7pgbuNPzAA>

申込期間：～2月6日（金）13:00まで

受講方法：お申し込み後、自動送信される受付
メール記載のURLからご受講下さい。
公開期間中は何度でもご視聴いただけ
ます。

[主催・お問い合わせ先]

二松学舎大学

大学改革推進部
地域・産学連携室

★メールでお問い合わせください。

e-mail : s-renkei@nishogakusha-u.ac.jp