



# TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE

1-3 KAGURAZAKA, SHINJUKU-KU, TOKYO 162-8601, JAPAN  
Phone: +81-3-3260-4271

2023年3月7日

報道関係各位

## 東京理科大学 創域理工学部<sup>※</sup> デロイト トーマツとの講座実験を開講

東京理科大学（学長：石川正俊）は、2023年4月より創域理工学部経営システム工学科<sup>※</sup>において、デロイト トーマツ グループのデロイト トーマツ リスクアドバイザリー株式会社（代表取締役：岩村篤）の協力のもとプロセスマイニングの利活用に関する講座「経営工学実験 C」を開講します。

プロセスマイニングは、DX（Digital Transformation）を目的とした業務改善や業務モニタリング等の目的で利活用されています。近年、DXや業務効率化を進める企業が増え、幅広い活用が期待される一方で、プロセスマイニングツールを適切に活用できる人材は限られており、適切にインサイトを導出し、業務の高度化などの結果を生み出すための人材の確保や育成は急務となっています。

同講座は、プロセスマイニングを活用した業務可視化ダッシュボードの作成や、架空の企業のシナリオをもとにした利活用を検討するセッションなどを通じて、プロセスマイニングのテクノロジーをハンズオン形式で学習し、網羅的に学ぶことができる講座となっています。実際に企業の現場で用いられるソフトウェアを使用することで、プロセスマイニングを活用した優れた分析力を有する人材の育成を目的としています。

また、実施に際して、プロセスマイニングを提供する Celonis 株式会社の協力を得て、極めて現場での活用に近い形でテクノロジーの活用を学ぶことができるカリキュラムとなっています。

講座を開講する「創域理工学部」は、2023年4月に「理工学部」より名称変更します。「創域」という言葉には『横断的・学際的な共創を通じて理学と工学の新しい領域と価値を創造する』という意味が込められています。今回の講座も、その創域の一環として開講され、企業の方々の専門知識を在学生在が学び、社会的ニーズに応える人材に育成するとともに、新たな価値の創出機会となることを目指します。今後も分野の枠組みを超えた学内外の連携を強化するとともに、地域社会や産業界に新たな価値を強固に創造していくバイタリティーのある多様性に富んだ人材を育てていきます。

※2023年4月「理工学部経営工学科」は「創域理工学部経営システム工学科」に名称変更します。

**【開講講座】**

創域理工学部経営システム工学科※「経営工学実験 C」

**【担 当】**

東京理科大学 創域理工学部経営システム工学科 准教授 後藤允  
デロイト トーマツ リスクアドバイザーズ株式会社 パートナー 有川慶子

**【日 時】**

2023年4月より水曜日 4～5時限（14時40分～17時05分） 計15回開講

**【講義スケジュール】**

4月11日（水） ガイダンス  
4月18日（水） プロセスマイニング概要①  
4月25日（水） プロセスマイニング概要②  
5月10日（水）  
～ 実習①（4回）  
5月31日（水）  
6月7日（水）  
～ 実習②（6回）  
7月12日（水）  
7月19日（水） グループ発表  
7月26日（水） まとめ

**【備 考】**

- ・講義詳細は、東京理科大学ホームページにて随時お知らせします。  
シラバス：<https://www.tus.ac.jp/academics/degree/syllabus/>（4月3日公開）

**【本件に関する問い合わせ先】**

東京理科大学 経営企画部 広報課  
TEL：03-5228-8107（浦川・可知）  
MAIL：[koho@admin.tus.ac.jp](mailto:koho@admin.tus.ac.jp)

**【創域理工学部ホームページ】**

<https://dept.tus.ac.jp/st/>