

教養学部1,2年生受講推奨

3年生以上の学部生・大学院生・教職員も受講可

空のインフラ革命

ドローン技術とその産業応用の最前線



2026年

日時

5月26日 火

18:45-20:30(6時限)

Zoomによるオンライン開催

URL

UTAS掲示板のお知らせ、またはUTokyo Portalの通知/NoticesにてZoomのURLを確認し、アクセスして下さい。

対象

東大の学生・教職員であれば誰でも自由に参加できます(無料、事前申込不要)

進行

講演(70分)/質疑応答(30分)

Terra Drone株式会社 代表取締役社長

講師

徳重 徹氏

セミナー概要

物流、点検、防災、そして空飛ぶクルマ——。ドローン技術は今、単なるガジェットの域を超え、社会のあり方を変える「空のインフラ」へと進化を遂げている。

本セミナーでは、創業時から世界市場を見据え、国内外で培ってきた知見をもとに、ドローン産業の最前線を解説する。2024年11月に東京証券取引所グロース市場へ上場を果たしたTerra Droneの実績から、測量やインフラ点検における効率化の具体例を紹介。さらに、労働力不足や既存インフラの老朽化といった社会課題に対し、また昨今叫ばれる安全保障領域においても、ドローン技術がどのような役割を果たし、いかに解決策を提示できるのかを詳説する。

世界各地で進む運航管理システム(UTM)の構築や、日本発のメガベンチャーとしてグローバル市場で勝つための戦略についても言及。最先端の技術動向と規制の枠組みに触れながら、「空の産業革命」がもたらす未来の展望と、新時代を切り拓く挑戦のあり方を述べる。

講師略歴

1970年山口県生まれ。九州大学工学部を卒業後、住友海上火災保険(現三井住友海上火災保険)に入社し商品企画・経営企画を担当。2000年に米サンダーバード国際経営大学院で経営学修士号(MBA)を取得し、米国でベンチャー企業の支援会社を立ち上げ、その支援に従事する。帰国後、2010年にTerra Motors株式会社(テラモーターズ)を、2016年にTerra Drone株式会社(テラドローン)をそれぞれ設立。Terra Drone株式会社は2024年11月に東京証券取引所グロース市場へ上場を果たした。世界市場で勝てる、日本発のメガベンチャーの創出を志し、創業時から海外展開に力を入れている。

