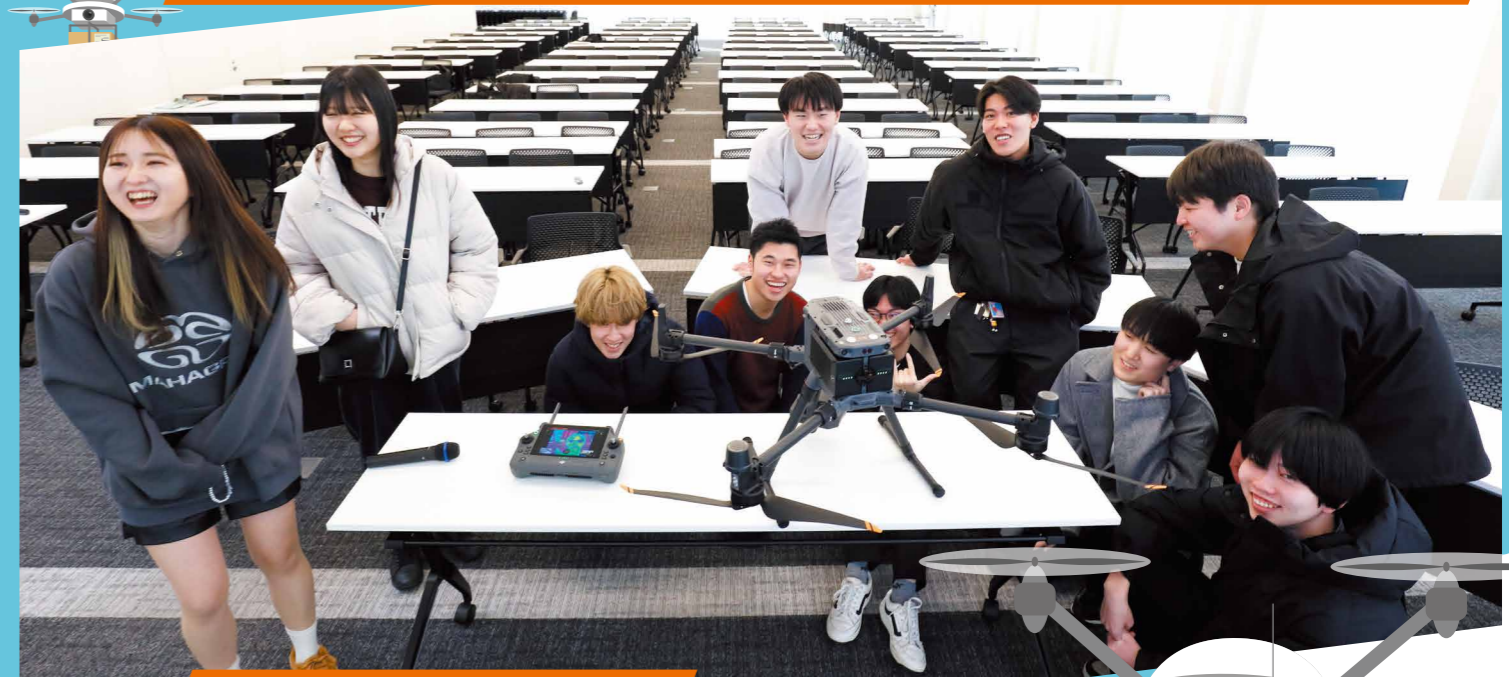


# ドローンで、 建築と都市のデザインはおもしろくなる!



## Fujitaka × 大阪電気通信大学 工学部 建築学科

※取材当時。  
2024年4月より建築・デザイン学部 建築専攻

店舗・街づくりを手がけ、ドローンスクールも事業展開するFujitakaが大阪電気通信大学 工学部 建築学科<sup>※</sup>の研究室を訪問。実際のドローンを囲んだ学生たちは「ドローンは建築や街づくりに欠かせないツール!」と、共感の声をあげた。

「まちの未来を、おもしろく」  
がFujitakaの仕事

大阪電気通信大学は1941年創立のエンジニアや情報技術のスペシャリストを育む大学だ。「デジタル技術で建築業界をリードする人材育成を目指す」工学部 建築学科の佐々木厚司教授（専門：都市・建築計画、まちづくり設計、都市環境デザイン）と研究室生10人が参加した。

まずは、Fujitaka 菊田資士さんによる企業紹介から始まった。飲食店の券売機をはじめ、アーケード建築といった繁盛店を支えるビジネスの多岐にわたる展開を説明。

「商業空間を総合的に創っていくのがFujitaka。『まちの未来を、おもしろく』が目標です。」

今回のテーマであるドローンについて「建築とドローンはみなさんの想像以上に関わりが大きいんです」と紹介。ある商店街の火災において、ドローンが現場確認をして、二次災害を防ぎ、復興に役立ったことにも触れた。

続いてドローンスクールを事業展開するFujitakaから、ドローンインストラクターの根井章宏さんが現場での活用法を解説。「空から広域データが取得できるドローンは、設計・施工・メンテナンスなどの建築業務のほか、農業管理、物資運搬など幅広く利用されています」と話した。

佐々木教授は「Fujitakaさ

「平面から想像力で建物に起す、そんな創造力を求められるのがFujitakaの仕事です」と菊田さん。



「ドローンの可能性に、ますます注目したい!」と話す佐々木研究室の学生たち。Fujitakaからは取締役の菊田資士さん、事業統括本部ドローン事業課係長の根井章宏さん、経営管理部人事総務課の安原梨都さんが出席した。



「よりよい街づくり」にドローンを活用する

一方の佐々木研究室では学生たちが地域住民とコミュニケーションをとりながら街づくりに取り組んでいる。

学生はそれぞれの「地域活性化」に関する提案を紹介。たとえば川の景観や農地などの「空間をいかす」、土地の高低差解消や川で分断される人の交流を結んだ「まちに根づく」など、いずれもドローンを活用した地域や人の流れを把握した街づくりを企画した内容だ。また、子どもたちのワークショップから「ドローンで空撮して自分の街の魅力を見つける」ことを着想し、子どもが関わるアイデアも紹介した。佐々木教授はこう話す。「子どもたちとドローンの空撮って建築学の範疇

ドローンは赤外線体温をキャッチ。「遭難者や獣の位置もわかります」の説明に「スゴイ!」と学生たち。



「ドローンで上空から見るといろいろなことがわかります。ドローンを活用することでできることは大きく広がります」と学生。

「都市づくりと建築はつながっている」と佐々木教授。

株式会社Fujitakaは  
建築家の卵を応援しています!



### 株式会社Fujitaka

本社：京都市下京区東塩小路町606  
三旺都駅前ビル7階  
TEL：075-371-9900(大代表)  
https://www.fujitaka.com  
従業員数：261名(2024年3月末日時点)  
創業：1917年  
主な事業内容：省力化機器製造・販売・設置・修理、コインランドリー事業提案、機器販売、分煙機器販売、福祉機器、販売・メンテナンス、商業施設設計・施工、ドローンスクール運営、その他



### JOB INFORMATION

#### 正社員募集

「おっちゃんとおばちゃん」の求人広告を見ての応募ですとお伝えください。

- 2025年3月 大学卒業見込
- 文理不問
- 第2新卒以上歓迎
- 専門学校 卒業生歓迎

※2025年3月卒業見込みの方の採用につきましては、2024年6月1日以降に選考解禁します。

【職種】■営業職：システム関連 事業化提案 分煙提案 店舗関連等 ■技術職：フィールドエンジニア/ITエンジニア(いずれも文系出身者活躍中)設計 施工等 ■事務職：人事・総務・経理・会計・法務・企画・物流等の業務  
【応募資格】高卒以上、普通運転免許  
【給与】大卒初任給 205,000円 短大、専門卒初任給 182,000円  
【昇給】年1回、賞与年2回  
【諸手当】通勤手当、扶養手当、住宅手当、資格手当  
【勤務地】京都、大阪、東京、名古屋他  
【勤務時間】9:00~18:00(実働8時間)  
【休日】週休2日制(土、日、祝日、土曜日は会社カレンダーによる、年間120日、会社指定有休5日含む)  
【福利厚生】借上独自療制度、企業独自の医療費扶助制度、資格取得支援制度、退職金制度  
【連絡先】株式会社Fujitaka (人事総務課 西野・安原 ☎075-366-9954) E-Mail:natsu-yasuhara@fujitaka.com