



近畿大学 実証実験プロジェクト募集について



近畿大学
KINDAI UNIVERSITY

キャンパスについて



画像 ©2022 Digital Earth Technology, Maxar Technologies, Planet.com, 地図データ ©2022 100 m

近畿大学 東大阪キャンパス

〒577-8502
大阪府東大阪市小若江3-4-1
■校地面積 468,274㎡



キャンパスマップはこちら



画像 ©2022 Digital Earth Technology, Maxar Technologies, Planet.com, 地図データ ©2022 100 m

奈良キャンパス

〒631-8505
奈良県奈良市中町3327-204
■校地面積 95,739㎡



画像 ©2022 DEIS / Airbus, Digital Earth Technology, Maxar Technologies, Planet.com, 地図データ ©2022 200 m

大阪狭山キャンパス

〒589-8511
大阪狭山市大野東377-2
■校地面積 272,822㎡



画像 ©2022 DEIS / Airbus, Digital Earth Technology, Maxar Technologies, Planet.com, 地図データ ©2022 200 m

和歌山キャンパス

〒649-6493
和歌山県紀の川市西三谷930
■校地面積 95,397㎡



画像 ©2022 DEIS / Airbus, Maxar Technologies, Planet.com, 地図データ ©2022 200 m

広島キャンパス

〒739-2116
広島県東広島市高屋うめの辺1
■校地面積 117,724㎡



画像 ©2022 Maxar Technologies, Planet.com, 地図データ ©2022 200 m

福岡キャンパス

〒820-0011
福岡県飯塚市柏の森11-6
■校地面積 114,796㎡



お問い合わせ先

経営戦略本部企画室
TEL: 06-4307-3120
kikaku@itp.kindai.ac.jp

スマートシティ・スマートキャンパス実現に向けて

近畿大学は6つのキャンパスを有しており、計3万人以上の学生や教職員が活動を行なっています。また、夜間や休暇期間にはこれらの広大な敷地にほとんど人がいない状態になります。こうした環境を仮想の都市空間と捉え、様々な制限により実際の市街においては困難な実証実験の場として提供することにより、スマートシティ・スマートキャンパス実現の促進に貢献したいと考えております。

これまでも、電動キックボードのシェアリングサービスやドローンの自律飛行、遠隔医療など最先端技術の実証実験の場として、大学のキャンパスや病院等をご活用いただきました。このような実証実験を行うことにより、大学にとっても学生や教職員が刺激を受け、大学の新たな可能性を広げることもつながります。

是非とも近畿大学を実証実験の場として、企業や団体等の皆様にもご活用いただきたいと考えております。

■人材

近畿大学の15学部49学科、11の研究科、19の研究所等、2つの総合病院、20の併設学校等の教職員と学生、生徒、児童、園児約64,000人

※令和4年5月1日現在

■フィールド

法人の有する6つのキャンパスと研究所、附属施設等(北は北海道から南は九州まで)

■利用可能時間

365日 24時間利用可能

■通信環境

「docomo 5G」に接続可能(東大阪キャンパス)

■人的ネットワーク

近畿大学の約56万人の校友、協定を結んでいる大学、公的機関、地方自治体、企業等

■技術・ノウハウ

教育、研究、産学連携等で培った実績と経験

■情報発信・PR

法人の施設を使用して実施されるイベント等の活用

※実証実験実施の可否については、学内で協議のうえ決定させていただきます。

過去の実績

5Gを活用した遠隔医療支援、電動キックボードシェアリングサービス、ドローンの自動巡回警備、顔認証決済サービス、ドローンの自動撮影による史跡・文化財の3Dモデル化、5G・水中ドローンを活用した近大マグロの状態監視

■5Gを活用した遠隔医療支援



■電動キックボードシェアリングサービス



■ドローンの自動巡回警備



■顔認証決済サービス



■ドローンの自動撮影による史跡・文化財の3Dモデル化



■5G・水中ドローンを活用した近大マグロの状態監視

