

報道関係者 各位

2023. 10. 12  
<配信枚数1枚>

## 【取材のご案内】

未来のキャンパスセキュリティ 2025年の実用化を目指して

**ドローンによる自動巡回プロジェクト第二回実証実験を実施**

日時：2023年10月18日（水）11:00～12:00

場所：立命館大学びわこ・くさつキャンパス

学校法人立命館は、総合警備保障株式会社（所在地：東京都港区、代表取締役社長：栢木伊久二）と連携し、ドローンを活用したキャンパス構内の巡回業務の自動化に向けた第二回実証実験を、10月18日（水）、びわこ・くさつキャンパスで行います。

立命館では「学園ビジョン R2030」(※)を策定し、未来のあるべき姿を社会に提起し、変化に対応できる力を育み多様な人々が集う学園の創造を目指し、積極的にDX推進に取り組んでいます。

昨年度より、新たなキャンパス創造における取り組みとして、ドローンによる自動巡回の可能性を追求する実証実験を行っています。実証実験では、普段は人間が行っているキャンパス構内の巡回業務をドローンにより実施します。防犯体制の強化、警備員の課題解決（高齢化、人手不足、労働条件等）、災害時の対応、人件費コストの削減等の観点から効果測定を行い、2025年の実用化を目指しています。

昨年9月に実施した第一回実証実験では、キャンパス内における防犯面・防災面でのドローンの有用性について確認することが出来ました。第二回実証実験では、不特定多数が往来する環境下において、安全確保が可能な緑地帯上空を飛行ルートに設定したうえで自動飛行による警備の実現性について、より実運用に近い形での検証を行います。

(※) 学校法人立命館「学園ビジョン R2030」 <https://www.ritsumei.ac.jp/features/r2030/>

## 【第2回実証実験について】

日時：2023年10月18日（水）11:00～12:00

場所：立命館大学びわこ・くさつキャンパス（滋賀県草津市野路東1丁目1-1）

内容：

- ・カメラ性能検証実験（実用化にあたり、必要なカメラ性能と有効監視範囲を明らかにする）
- ・ドローン巡回運用実験（自動飛行中のドローン映像から不審者の発見・声掛けシミュレーション）

※ご取材いただける場合は、10月17日（火）12:00までに下記担当者までご連絡をお願いします。

**本リリースの配布先：草津市政記者クラブ**

## ●取材・内容についてのお問い合わせ先

学校法人立命館広報課 担当：岡本・池田

TEL.075-813-8300 Email. r-koho@st.ritsumei.ac.jp