



大阪科学・大学記者クラブ 各位
(同時資料提供先：府政記者クラブ、関西国際空港記者会)

農林分野等で
業務をスマート化！

2019年11月29日
大阪市立大学

大阪市立大学工学研究科×大阪府環境農林水産部 ドローンを活用した活動の推進に関する 包括連携協定を締結します

大阪市立大学大学院工学研究科は、2019年12月4日（水）、大阪府環境農林水産部と、無人航空機（ドローン）を活用した活動の推進に関する包括連携協定を締結します。

本連携のポイント

「大学の知」と「行政の現場力」を結集し、「農」と「緑」の分野における無人航空機（ドローン）を活用した活動を推進することで、当該分野に係る業務の高度化・スマート化に取り組みます。そのために、ドローン導入、応用・展開に係る共同研究等を実施します。

■業務の高度化・スマート化（例）

- ・高低差のある山間地における自動飛行・空撮技術の開発と実践
- ・ドローンのデータ活用（3Dモデルデータ等）による現場調査・監視の高度化

■共同研究（第1弾）

「自治体におけるドローンの活用並びに開発規制の現場への導入に係る研究」



災害後の森林・ため池における被害状況の把握、
農林業分野や地域活性化への活用について検討

◆締結式について

1. 日 時：令和元年（2019年）12月4日（水）11時から
2. 場 所：大阪市立大学 学術情報総合センター1F ツクルマ
<https://www.osaka-cu.ac.jp/ja/about/university/access#sugimoto>
3. 出席予定者：大阪府環境農林水産部長 南部 和人
泉州農と緑の総合事務所所長 原田 行司
工学研究科長 長崎 健
ほか

※ご取材を希望される場合は、事前に広報課までご連絡のほどお願いします。
尚、締結式当日は、開始時間前に上記会場へ直接お越しください。

【本件に関する問い合わせ先】
教育推進課 工学部 担当：田村
TEL：06-6605-2651
Mail：eng-kyoumu@ado.osaka-cu.ac.jp

【取材に関する問い合わせ先】
広報課 担当：奥
TEL：06-6605-3411
Mail：t-koho@ado.osaka-cu.ac.jp