

ドローンを活用した空撮アーカイブ

国際学部

国際学科

教授 山口 光明 YAMAGUCHI, Mitsuaki

教員情報



キーワード

ドローン縦型空撮、AIO(AI 検索最適化)、Instagram × Google Map 連携

研究シーズの概要

戸山スカイアーカイブは、SORA WORKS（山口ゼミ）が戸山の魅力をドローンによる縦型空撮で記録し、地域のデジタルアーカイブとして蓄積する事業です。映像を Instagram の場所タグと連携して発信し、AI に地域の実在性や魅力を伝えることで、Google マップとも連携させながら AI 時代に対応した新たな地域 PR 基盤の構築を目指しています。

研究シーズの詳細

安佐南区役所委託事業「戸山スカイアーカイブ」（2026 年度）

戸山スカイアーカイブは、SORA WORKS（山口ゼミ）が安佐南区役所の委託を受けて実施する地域魅力発信プロジェクトです。

ドローンの縦型空撮で戸山地区の自然や店舗、観光スポットを記録し、地域のデジタルアーカイブとして蓄積します。

撮影した縦型空撮映像は、Google ドライブ（クラウド）上に店舗ごと・スポットごとに整理して保存し、地域で共有できる環境を整備します。これにより、店舗事業者や地域住民が Instagram のリール動画として戸山の魅力を発信しやすくなり、継続的な情報発信を促進します。

この仕組み（Instagram×Google Map 連携）を通じて、AIO(AI 検索最適化) 時代に対応した新しい地域 PR 基盤を構築し、戸山地区への継続的な誘客と地域活性化を目指しています。

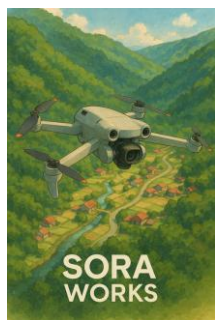


図1 SORA WORKS のイメージ



図2 戸山スカイアーカイブのイメージ

応用例・セールスポイント

- ◆地域の自治体、企業との連携が可能です。2026 年は安佐南区役所の委託事業として、戸山地区のブランディングに取り組んでいます。
- ◆これまでも、ドローン「鳥の目線」による地域の活性化プロジェクトを展開しています（マツダ財団市民活動支援事業、広島広域都市圏 地域貢献人材育成事業にそれぞれ 2 回採択されています）。

【問い合わせ先】 広島市立大学 地域共創センター 〒731-3194 広島市安佐南区大塚東 3-4-1（情報科学部棟別館 1F）
TEL:082-830-1764 / FAX:082-830-1555 / E-mail:ken-san@m.hiroshima-cu.ac.jp