

令和4年3月18日

四国大学／四国大学短期大学部

学長 松重 和美

アマノコーポレーション株式会社と四国大学との共同研究に係る ソーラー式防犯カメラ付き青色LED防犯灯の設置・点灯式の開催について

平素は本学の教育研究活動にご支援・ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

本学では、2021年6月よりアマノコーポレーション株式会社と防犯カメラ付き青色LED防犯灯「アクティクル」の心理的・物理的影響の調査とその改良に向けての共同研究を行っております。

この度、経営情報学部メディア情報学科 山本耕司教授をリーダーとする研究チームが改良を施した「新型アクティクル」を四国大学キャンパス北側に設置し、実証試験を開始することとなりました。「新型アクティクル」は太陽光発電を採用し、省エネ・長寿命のLEDランプと相まって持続可能性と脱炭素に貢献、災害時にも継続運用を維持するなど、高度なSDGsを実現しています。

今後は1年かけて「新型アクティクル」の犯罪抑止力や青色照射による人体への心理的・生理的影響、ならびに生物への影響も調査します。また、防犯カメラの遠隔化やAI行動分析などの実証実験を行い、スマートシティへの実現に向けた可能性を検証する予定です。

つきましては、「新型アクティクル」点灯式を下記及び別添のとおり開催いたしますので、ご多用中とは存じますが、万障お繰り合わせの上、取材方ご配慮いただきますようお願い申し上げます。

記

■日時： 令和4年3月24日（木）18：15～18：30（設置は18:00に完了予定）

■場所： 四国大学 藍の家 付近（添付図参照）

■出席者：アマノコーポレーション株式会社	代表取締役社長	天野 憲一様
アマノコーポレーション株式会社	専務取締役	天野 泰佳様
アマノコーポレーション株式会社	常務取締役	天野 奈津子様
四国大学	学長	松重 和美
四国大学	事務局長	佐野 義行
四国大学	学際融合研究所 副研究所長	山本 耕司

■次第

- 1 挨拶：四国大学 学長 松重 和美
- 2 挨拶：アマノコーポレーション株式会社 代表取締役社長 天野 憲一様
- 3 共同研究の概要説明：四国大学 学際融合研究所 副研究所長 山本 耕司
- 4 点灯（カメラ映像の確認）
- 5 記念撮影

新型アクティクルの特徴（①～④は現行機の特長を継承）

- ① 照明の色は明るい青色で、心理的鎮静効果と視認性に優れている。
- ② 防犯カメラの解像度は FullHD であり、青色照明下にも関わらず本来の色あいで録画される。
- ③ 1 日 24 時間撮影した防犯カメラ映像を 11 日間保持可能。
- ④ 録画メモリの交換を不要とし、アプリを用いて遠隔でリブート操作が可能。
- ⑤ 太陽光発電により蓄電したバッテリーから DC12V を安定供給。
これにより、以下の A～C を実現。
 - A) 再生可能エネルギーによる持続可能性の実現と脱炭素への貢献。
 - B) 地震や風水害など災害時の電源喪失時にも継続運用が可能。
 - C) Wi-Fi ネットワークによる画像伝送のための通信に適応。

以上

<本件に関する問合せ先>

四国大学 学部運営支援課 平田

TEL: (088)665-9909 (平日 9～17 時)

添付図案

