NEWS RELEASE

2022 年 3 月 28 日
アマノコーポレーション株式会社

安心安全な大学づくりを目指して、四国大学との実証実験がスタート。

2021 年 6 月より四国大学様と共に、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、より高度な研究をするために、四国大学キャンパス内にて実証実験をスタート。その点灯式が令和4 年 3 月 24日（木）に開催されました。なお、実証実験は、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により改良を施した「新型アクティクル」を四国大学キャンパスに設置。全長約140mの道路上に6基設置し、実証実験を開始することになりました。

新型アクティクルの特徴は、太陽光発電を採用したこと。LED照明との組み合わせにより、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、今まで以上に、SDGsを実現する製品となっています。
研究は、今後1年かけて行われ、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。加えて、大学校内に新たに設置した、Wi-Fi6を活用し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うことで、将来的にスマートキャンパス(学生達の安心安全なキャンパスライフの実現)に向けた、高度なDXの構築を目指していきます。

新型アクティクルについて

現在、アマノコーポレーションは、新型アクティクルを開発中です。従来の特徴に加え、太陽光発電により蓄電したバッテリーから DC12V を安定供給できること。再生可能エネルギーの活用、災害時における電源喪失時の継続運用、加えて、Wi-Fi6対応による高度な通信技術を持った製品です。

【記事に関するお問い合わせ】
アマノコーポレーション株式会社 TEL：089-970-3600

NEWS RELEASE

●実証実験のため四国大学キャンパス内に6基設置しました。

●再生可能エネルギーで発電する新型アクティクルを設置しました。

●スマートキャンパスを目指し、キャンパス内を安心安全に灯します。

【記事に関するお問い合わせ】
アマノコーポレーション株式会社 TEL：089-970-3600

NEWS RELEASE

【記事に関するお問い合わせ】
アマノコーポレーション株式会社 TEL：089-970-3600

NEWS RELEASE

四国大学ホームページはこちら

https://www.shikoku-u.ac.jp/

四国大学ニュースリリースはこちら

https://www.shikoku-u.ac.jp/docs/20220324LED.pdf

【記事に関するお問い合わせ】

アマノコーポレーション株式会社 TEL：089-970-3600