

取材のご案内



令和3年（2021年）6月24日
近畿大学
グローリー株式会社

近畿大学で実証実験中の顔認証決済サービス「BioPay」に、 認証精度を向上したマスク対応の新エンジンを搭載

グローリー株式会社（本社：兵庫県姫路市、代表取締役社長：三和元純、以下 グローリー）は、近畿大学（大阪府東大阪市、学長：細井美彦）東大阪キャンパス内で、令和3年（2021年）4月7日から顔認証による手ぶら決済サービス「BioPay（バイオペイ）」の実証実験を実施しています。グローリーは、この度、マスク着用時における顔認証精度を大幅に向上した新顔認証エンジンを開発し、令和3年（2021年）6月24日（木）より本実証実験に適用します。近畿大学はキャンパスを「仮想の都市空間」と見立て、次世代技術の社会実装の場として提供することで新技術の実用化に貢献します。また、グローリーは、実証実験で得られたデータを解析し、オープンなフィールドでの実用化に向けた準備を進めていきます。



【本件のポイント】

- 日本初の試みとなる顔認証決済サービスの実証実験を東大阪キャンパスで実施中
- コロナ対策としてマスク着用時における顔認証精度を大幅に向上した新顔認証エンジンを開発
- 東大阪キャンパスの学生や教職員約26,000人に、最新のテクノロジーに触れる機会を提供

取材のご案内

【本件の内容】

昨今、実店舗の決済手段は現金、クレジットカード、電子マネーやコード決済など多様化しています。

グローリーの顔認証システムは、平成15年（2003年）に開発して以来、1,000カ所以上で導入実績があります。平成31年（2019年）からは手ぶら決済サービス「BioPay」の実証実験を、東京および姫路の社員向けコンビニなどで社員約500名を対象に実施しています。近畿大学東大阪キャンパスでは、令和3年（2021年）4月7日から、学生・教職員を対象に実証実験を実施しています。「BioPay」は、スマートフォンでアクセスしたサイトに「顔画像」と「クレジットカード情報」を登録することにより、支払い時はタブレット端末に「顔」をかざすだけで、現金やクレジットカードの受け渡しをすることなく決済可能となります。

全国的に新型コロナウイルス感染症の拡大が続くなか、グローリーは従来のマスク対応顔認証システムから、顔認証の精度を大幅に向上させ、さまざまな色や柄などのマスク着用時でも認証可能な新顔認証エンジンを開発しました。この新顔認証エンジンを「BioPay」に適用することで、マスクを着用したままでも、タブレット端末に「顔」をかざすだけで決済ができ、利用者に安全で快適な決済環境を提供することが可能です。

【実証実験の概要】

期 間：令和3年（2021年）4月7日（水）～9月30日（木）（予定）

※令和3年（2021年）6月24日（木）よりマスク着用時でも認証可能な新エンジンを適用

場 所：近畿大学東大阪キャンパス内 各店舗

（①All day coffee、②CNNカフェ、③Cafeteria November、④Plum）

対 象：本学学生・教職員 約26,000人

【近畿大学について】

近畿大学は14学部48学科、「医学から芸術」まであらゆる学問分野を網羅する西日本最大規模の総合大学です。これまでも他の大学に先駆けてインターネット出願、VISAプリペイド機能付き学生証の発行、amazonのウェブサイトでの教科書購入、学内のキャッシュレス化の推進、5Gを使った学内での実証実験、全教職員にコミュニケーションツール「Slack」を導入するなど、先進的なICTの取り組みを積極的に進めています。

所 在 地：大阪府東大阪市小若江3丁目4番1号

学 長：細井 美彦

設 立：大正14年（1925年）

U R L：https://www.kindai.ac.jp

取材のご案内

【グローリー株式会社について】

グローリー株式会社は、認識・識別技術とメカトロ技術をコア技術に多様な決済手段をお客様に提供しており、さまざまなソリューションを世界100カ国以上の金融機関や流通店舗などに展開しています。これまで培ってきたコア技術のさらなる研鑽とオープンイノベーションの推進により、次代に求められる価値を創造し、社会の発展に貢献しています。

所在地：兵庫県姫路市下手野1-3-1

代表者：代表取締役社長 三和 元純

創業：大正7年（1918年）3月

URL：<https://www.glory.co.jp>

【本件に関するお問合せ先】

近畿大学広報室

TEL：06-4307-3007

グローリー株式会社

コーポレートコミュニケーション部 広報グループ

TEL：079-294-6317

※BioPayは、グローリー株式会社の登録商標です。

※AMAZONは、Amazon Services LLC および/またはその関連会社の商標です。

※Slackは、米国およびその他の国で登録されたSlack Technologies, Inc.の商標およびサービスマークです。

※その他の会社名、商品名などは、各社の商標または登録商標です。