PRESS RELEASE

2023 年 8 月 16 日
ダイワ通信株式会社

顔認証と AI で溺れた人を検知するシステム

「Face Discovery」の開発着手に関するお知らせ

～ 株式会社エイムとの共同プロジェクト ～

ダイワ通信株式会社(本社:石川県金沢市、代表取締役社長:岩本秀成、以下「当社」)は、会員制フィットネスクラブを運営する株式会社エイム（本社：石川県金沢市、代表取締役社長：山﨑充浩）と共同で、プールで溺れた人を検知するシステム『Face Discovery』の開発に着手することをお知らせいたします。防犯カメラ・顔認証端末と AI 画像解析システムを組み合わせることで、監視員の目が届かない場面等のサポートを目指します。

●エイムとの共同プロジェクト

当社はエイムの協力のもと、防犯カメラ・顔認証端末と AI 画像解析システムを組み合わせたシステム（溺れた人を検知）開発に取り組んでまいります。昨今のプールで子供が溺れるなどの事故を背景に、プール利用者が安心・安全にプールを楽しむことができる環境をつくりたいという共通の思いから、エイムとの共同プロジェクトを立ち上げました。

第１段階として、エイムの室内プールで実証実験を実施する予定です。実験概要は、プール入口に設置した顔認証端末で利用者を把握し、プール場に設置した防犯カメラと AI が一定時間、顔の検知できない利用者が発生した場合、監視員などに通知するシステムの検証を行ってまいります。今後、利用者がプールを楽しめる安全な環境づくりを目指して開発に取り組んでまいります。

（異常を検知した場合の簡易フロー）

①顔認証端末による入室　⇒　②AI 監視で異常検知　⇒　③監視員等に通知







（注）本システムは事故を未然に防ぐものではなく、あくまでも監視員の補助的役割を担うシステムとなります。

●エイムの会社概要

会社名：株式会社エイム

所在地：石川県金沢市戸水２丁目 140 番地

代表者：代表取締役社長 山﨑　充浩

設　立：1987 年 10 月

ＵＲＬ：https://www.fitness-aim.com/company/

当社は、今後もデジタルテクノロジーを用いて、誰もが安心・安全・便利に暮らせる未来の街『Safe City』の実現に向け、様々なソリューションの提供に取り組んでまいります。

【本件に関するお問合せ先】

ダイワ通信株式会社　広報担当　Ｔ Ｅ Ｌ：076-291-4000　E-mail：ir@daiwawa.com