

AndGAMER との共同研究をスタート

AIM1 のゲーミングマウス開発に学術的アプローチを導入

中京大学（愛知県名古屋市、理事長：梅村清英）工学部 目加田慶人教授は、ゲーミングデバイスブランド「AIM1※1」を展開する AndGAMER※2 株式会社（愛知県豊田市、代表取締役 上森翼）とゲームでのマウス使用時のデータ分析を通じて、プレイヤーのパフォーマンスに与える影響を調べる共同研究を開始することを発表いたします。

研究実施の背景

近年、e スポーツへの注目が集まる中、ゲーマーのパフォーマンスを左右する要因への関心が高まっています。しかし、ゲーミングデバイスがプレイヤーのパフォーマンスに与える影響について、科学的なデータに基づいた研究はまだ十分ではありません。本研究では、学術的なアプローチによってこの分野の知見を深め、より効果的なマウス開発につなげることを目指します。

なお、今回の共同研究は、とよたイノベーションセンター(豊田市・豊田商工会議所・豊田高専の3者による企業支援機関)によるマッチングの支援をいただき、実現に至りました。

研究内容

目加田慶人教授の専門知識を活用し、ゲームでのパフォーマンスとマウス特性の関連性について分析します。その研究成果をもとに、AIM1 の新製品開発に応用していきます。

代表者コメント

中京大学 工学部 情報工学科 目加田慶人教授

「これまでの運動支援研究の知見を e スポーツ領域に応用できることを嬉しく思います。バイオメカニクス、データサイエンスの観点から、マウス開発に貢献できることを期待しています。」

AndGAMER 株式会社 代表取締役 上森翼

「これまでの経験的な開発手法に加え、学術的なアプローチを取り入れた新しい挑戦です。この研究を通じて、ゲーマーの皆様により良いマウスをお届けしたいと考えています。」

※1 AIM1 について

「AIM1」は「エイム、それが全て。」をモットーに、エイム力、正確性と精度を追求する全ての FPS ゲーマーをターゲットにしたゲーム周辺機器ブランドです。ゲームプレイにおいて優位に立てる製品を提供し、全ての FPS ゲーマーのエイムの向上を支援できることを目指しています。

<https://aim1.gg/>

※2 AndGAMER について

社名：AndGAMER 株式会社 <https://andgamer.co.jp/>

設立：2022 年 3 月

所在地：愛知県豊田市西町 5-5 B1

事業内容：カスタムコントローラーの製作・販売、ゲーム周辺機器の開発

ブランド：

カスタムコントローラーブランド「Void Gaming」

FPS ゲーマー向けに特化したゲーム周辺機器ブランド「AIM1」

任天堂向けゲームタイトルに特化したカスタムコントローラーブランド「VIZARD CLUB」

●お問い合わせ先

中京大学 広報部広報課

電話番号：052-835-7135 （平日 9 時～17 時／直通）

メールアドレス：kouhou@ml.chukyo-u.ac.jp