

Campus Mail

For all the students

FIT Fukuoka Institute of Technology
福岡工業大学

この件のお問い合わせは広報課へ
TEL : 092-606-0607
MAIL : kouhou@fit.ac.jp

掲示期間 2024-076
8月06日～8月30日

システムマネジメント専攻・システムマネジメント学科 藤岡研究室

Open Hack U 2024 FUKUOKA 「Happy Hacking 賞」受賞

7月20日（土）福岡市の福岡ファッションビルで行われた、学生たちがアプリ開発を競うイベント「Open Hack U 2024 FUKUOKA」（主催：LINE ヤフー株式会社）にシステムマネジメント学科 藤岡研究室の学生3名（大学院修士1年生1名、学部4年生2名）が出場し、参加者投票1位のチームに贈られる「Happy Hacking 賞」を受賞しました。

このイベントは、2週間という短い期間の中で、学生が企画からプログラミングまで技術サポートを受けながらアプリ開発を行い、プレゼンテーションとデモンストレーションにより作品を発表したものです。

3名が開発したアプリ「Desk Punch checker」は、ゲームなどで遊んでいる際についつい熱くなってテーブルを「パン」とたたいてしまう行為を音で検知し、クールダウンさせるツールです。ユーモアあふれる企画と機械学習を使い完成させたシステムが参加者に評価されました。



チーム名「MIM-Lab」

修士課程 システムマネジメント学専攻 1年
播磨 秀輔さん（福岡県立戸畑高出身）

システムマネジメント学科 4年
大迫 汐欄さん（鹿児島情報高出身）

崎野 裕瑞さん（福岡県立鞍手高出身）

「Desk punch checker」

ゲームに熱中していると、ついイライラが募りテーブル等をたたいてしまう行為 通称「台パン」。私たちはこの「台パン」の音を検知して、落ち着くように促すイラストを画面上に表示させ、クールダウンさせるツールを開発しました。

この音を検知させるために機械学習を用い、「台パン」を3人で250回行い学習データを作成しました。また、表示される画像は5種類用意し、そのうち2種類は「レア画像」としてランダムに表示される「ガチャ要素」を取り入れるなど利用者が楽しめる工夫も行いました。