



佐賀大学 SAGA UNIVERSITY

理工学部 FACULTY OF SCIENCE AND ENGINEERING

2024 年 7 月 29 日

合同会社 sunapp が佐賀大学発ベンチャー第 7 号に認定

【概要】

合同会社 sunapp（スナップ）が、佐賀大学発ベンチャーの第 7 号に認定されました。sunapp は、佐賀大学大学院理工学研究科博士前期課程 1 年の高津 汰耀さんが、理工学部 3 年生だった 2022 年 8 月に、日常生活の"あったらいいな"を情報サービスとして提供するベンチャーとして起業した合同会社です。

【本文】

○活動の目的

sunapp では、高津さんが大学で学んだ情報技術を活かして、バスケットボールなど、スポーツのスコアをタブレットで簡単に記録し、保護者や関係者にリアルタイムで配信する“スコアキャスト”や、学校行事やイベントなどの進行状況を配信する“プログラムキャスト”などのサービス提供に取り組んでいます。それ以外にも、予約システムやホームページ等 IT 全般の請負開発や、地元イベントでの展示会への出展、ビジネスプランコンテストでの受賞など、精力的に活動しています。最近では、スポーツの試合会場やイベント会場に設置された監視カメラなどの映像から、深層学習を用いて姿勢（被写体の人物の動作）を検知し、スポーツチームの運営やイベント運営を支援する技術のサービス提供を目指しています。



合同会社 sunapp 公式 Web ページ

<<https://sunapp.jp/>>



称号授与式の様子(7 月 22 日)
(左から)豊田研究担当理事、
高津汰耀代表、中山功一准教授

<スコアキャストの例>

午後 1:35 9月27日 (火) 100%

0 - 0

<
大宮

↩
End

	2P : 0% (0, 0)	3P : 0% (0, 0)	FT : 0% (0, 0)	得点	Foul	REB	AS	BS	ST
0	○	×	○	0	0	0	0	0	0
1	○	×	○	0	0	0	0	0	0
2	○	×	○	0	0	0	0	0	0
田口	○	×	○	0	0	0	0	0	0
石橋	○	×	○	0	0	0	0	0	0
河村	○	×	○	0	0	0	0	0	0
4	○	×	○	0	0	0	0	0	0

+

<プログラムキャストの画面の例>

20:33 8月29日 (月) 7%

<
>

↺
配信終了

現在のプログラム： 組体操

予定時刻： 9:20 開始時刻： 20:33

⇒

次のプログラム： ムカデ競争

予定時刻： 9:40

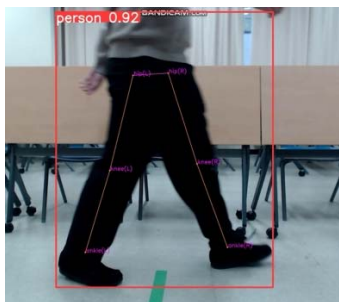
編集

		予定時刻	開始時刻	
No.1	開会式	9:00	20:33	全員
No.2	100m 走	9:10	20:33	4年生
No.3	組体操	9:20	20:33	6年生
No.4	ムカデ競争	9:40		3年生
No.5	大縄跳び	10:00		5年生
No.6	玉入れ	10:15		1年生
No.7	200m リレー	10:30		2年生

配信中的お知らせ：

配信

<画像処理による分析結果の例>



○期待される成果

イベント運営では、人工知能が監視カメラの映像を分析して、来訪者の注目度や人流を推定します。例えば、注目度の高い場所や、トイレや飲食店の行列の長さの推移などの情報をイベント主催者に提供します。これにより、案内看板やトイレ等の設備、案内員の配置などの運営改善が期待されます。

バスケットなどのチームスポーツの支援では、勝つための戦術として重要な選手のポジショニングやプレーを人工知能が分析し、シュートを打った位置、得点を取った時のポジションなどをユーザ（監督、コーチ、選手）に提供できるようになると期待されます。これにより、小中高生の部活動やクラブチームなど、アマチュアスポーツを支援したいと考えています。

【本件に関する問い合わせ先】

理工学研究科 博士前期課程 1 年 高津 汰耀 < 24726014@edu.cc.saga-u.ac.jp >

理工学部数理・情報部門 准教授 中山 功一 < knakayama@is.saga-u.ac.jp >