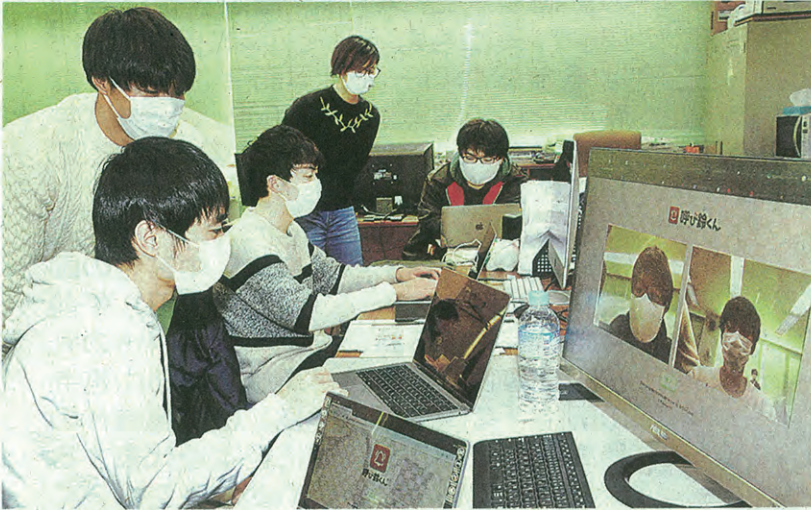


九工大生チームが新商品

ネットにボタン 簡単ビデオ通話



「呼び鈴くん」の運用テストを行う九州工業大の学生チーム

飯塚の広告代理店「学生も力に」申し出

新型コロナウイルスの影響が広がる中で新たなビジネスに取り組もうと、飯塚市幸袋の広告代理店「プランニングエン」（大庭和史社長）は、九州工業大の学生6人による社内ベンチャーチームを発足。第1段の商品として、誰でも

簡単に利用できるオンラインビデオ通話システムを開発した。学生たちは「他の企業の課題でも、学生の力で解決できることがあれば一緒に取り組みたい」と意気込んでいる。

（長美咲）

同社は「筑豊ラーメンフェスティバル」といったグルメや音楽などのイベントを手がけてきたが、昨春以降は新型コロナウイルスの影響で多くが中止に追い込まれた。

昨年9月、同社でインターン生をしていた九工大情報工学部3年の小椋大雅さん（21）と木下晃志さん（21）が、「学生でも会社の力になれることはないか」と大庭社長に相談。大庭社長は、コロナ禍でオンラインでのサービスが増える一方、「高齢者の情報機器に慣れない人が取り残されている」と感じていたことから、学生を主体とした使いやすい通話システムの開発を決めた。

「呼び鈴くん」は、会社のホームページなどに貼り付けられたボタンをクリックするだけで相手呼び出し、通話ができる仕組み。最もこだわった点は、呼び出す側がアプリをインストールしたり、利用

小椋さんが、プログラミング技術などを持つ同級生や後輩に声を掛け、6人のチームを結成した。同社が学生に課したのは「大学の授業を最優先とすること」。学生は授業に合わせてシフト制で出勤し、時には社内でもオンライン授業を受けるなどして勉強と開発を両立。試行錯誤を重ねながら、年末に完成したのが「呼び鈴くん」と名付けたビデオ通話システムだった。

「呼び鈴くん」は、会社のホームページなどに貼り付けられたボタンをクリックするだけで相手呼び出し、通話ができる仕組み。最もこだわった点は、呼び出す側がアプリをインストールしたり、利用

リをインストールしたり、利用

ビデオ通話 電話感覚で

飯塚の企業 九工大生らと共同開発

飯塚市の広告代理店「プランニングエン」(大庭和史社長)と九州工業大学工学部の学生らが、独自のビデオ通話システム「呼び鈴くん」を共同で開発した。既存のシステムのようない専用アプリのダウンロードや登録手続きが不要で、誰でも簡単に利用できるのが特徴。現在は特許を出願中で、今月中の発売を目指している。

(有馬友則)



登録不要で手軽に利用

福祉施設の関係者(手前)に「呼び鈴くん」の機能を説明する小椋さん(中央)ら

同社はグルメや音楽などのイベントの企画・運営を手がけるが、昨年は新型コロナウイルスの影響で大半が中止に。代わりにウェブ会議システム「Zoom(ズーム)」を活用してイベントのオンライン配信を始めたが、参加者から「使い方がよく分からない」といった問い合わせが多く寄せられたという。

そこで、「電話をかけるような感覚で簡単に使えるビデオ通話システムを開発しよう」と考え、同社で就業体験した九工大情報工学部の学生らに協力を依頼。2、3年生の6人によるチームが昨年9月頃から開発に取りかかり、約3か月かけて完成させた。

呼び鈴くんは、カメラ機能付きのパソコンやタブレット端末、スマートフォンで利用できる。専用サイトのURLやQRコードを通して、話したい相手にメールなど

で送り、相手がサイトにアクセスして「呼び鈴」マークを押すと、電話のように呼び出し音が鳴って会話が出来る。ビデオ通話は1対1で、ズームのように多人数での利用はできない。

福祉施設に入所する高齢者と家族の面談や、企業の商談、オンラインでの店舗紹介などでの活用を想定しており、同社は発売に向けて価格などの検討を進めている。

チームのリーダーを務めた同大3年の小椋大雅さん(21)は「大学で学んだことを実際のシステム開発に生

※県ホームページに基づく。調査の進展により、データは前日発表時から変わる場合がある

県内の飛来予測

PM2.5	きょう	黄砂
少ない	6~12時	少ない
少ない	12~18時	少ない
少ない	18~24時	少ない
少ない	あす	少ない

予測システム「スプリングス」のデータを基に作成

かすことができ、いい経験になった」と話し、同社で開発を担当した角保延寿さん(35)は「パソコンやスマホの操作に不慣れな人でも簡単に使えるので、多くの人に利用してもらいたい」と呼びかけている。問い合わせは同社(0948・25・1933)へ。

北九州市	7(2482)	うきは市	0(23)
福岡市	18(8876)	宮若市	0(45)
大牟田市	0(161)	嘉麻市	1(78)
大牟田市	0(498)	朝倉市	0(62)
直方市	2(179)	みやま市	0(60)
飯塚市	1(304)	糸島市	0(235)
田川市	2(140)	那珂川市	0(176)
柳川市	0(90)	粕屋郡	0(926)
八女市	1(70)	遠賀郡	1(213)
筑後市	0(50)	鞍手郡	2(76)
大行市	0(39)	嘉穂郡	0(8)
豊前市	0(90)	朝倉郡	0(45)
中間市	0(24)	三井郡	0(28)
小郡市	0(54)	三潴郡	0(29)
筑紫野市	0(115)	八女郡	0(20)
春日市	1(256)	田川郡	3(144)
大野城市	2(363)	京都郡	0(121)
宗像市	3(335)	築上郡	0(37)
太宰府市	1(220)	県外	0(208)
古賀市	0(190)	調査中	0(78)
福津市	0(116)	その他	0(5)
	1(173)	合計	46(17442)

新型コロナウイルスの感染者数(15日発表分)
(居住地別、かつこ内は累計)

学生 合同

月齢 6.3

天気

きょう

福岡

宗像

久留米

大牟田

北九州

飯塚

行橋

今春
既卒者
会社説明
会
神で開
カ
イルズ