No-037

Press Release

2011 年 7 月 13 日

報道関係各位

TechFirm
テックファーム株式会社
（ＪＡＳＤＡＱ　3625）

∽手指や言語が不自由な障害者の IT コミュニケーションを支援 ∽

「ふっ」と吹く息で文字を選択・入力
障害者向け Twitter 投稿用 iPad アプリ『息鳥』を開発
本日より App Store にて無料配信開始

テックファーム株式会社(以下、テックファーム、本社：東京都新宿区、代表取締役社長：千原信悟)は、手指や言語が不自由な障害者でも Twitter を楽しめる Twitter 投稿用 iPad アプリ『息鳥（いきどり)』を開発、本日より米 Apple 社が運営する『App Store』にて無料で配信を開始します。

iPad アプリ『息鳥』は、文字板（キーボード画面）上のカーソル移動に従って専用マイク（※市販品で可）に「ふっ」と息を吹くだけで文字の選択・入力ができる「ブレスコントロール機能」を搭載した Twitter 投稿用アプリです。当機能により、手指や言語に障害をもつ方も Twitter の「投稿（つぶやく)」と「閲覧（タイムライン)」を楽しむことができます。
※「ブレスコントロール機能」を使った文字入力・Twitter への投稿（つぶやく）方法は、次ページをご参照ください。
※通常のキーボード入力も可能です。

なお、本アプリは、公独立行政法人情報通信研究機構（NICT）による平成 22 年度「高齢者・チャレンジド向け通信・放送サービス充実研究開発助成金」事業として、2010 年 7 月よりテックファームと慶應義塾大学三拠点（※1）が産学共同で進めている「スマートフォンを活用した障害者支援 ICT 技術」の研究開発の成果の一部をテックファームが製品化しました。本研究開発では、今後 1 年をかけて、より広い用途で使用できるスマートフォンアプリを開発する予定です。
※1. 慶應義塾大学医学部リハビリテーション医学教室、同月が瀬リハビリテーションセンター、同理工学部生命情報学科岡研究室牛場ユニット

テックファームは今後も、豊富なスマートフォンアプリ開発実績を生かし、広く社会に貢献できる活動を行って参ります。



キードード上を規則的に動くカーソルを目で追い、入力したい文字になったらマイクに息を吹いて選択。



Twitter の投稿（つぶやく）と閲覧（タイムライン）を楽しめる。

■「ブレスコントロール機能」使用時の操作方法　例：「や」を入力・投稿する（つぶやく）場合

①列ずつカーソルが移動します。

②入力したい文字が含まれている所にカーソルが合った時に息を吹きます。「や」を入力する場合、5 回目の点滅で息を吹きかけます。





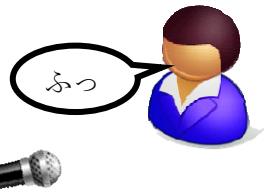
iPad 対応の
市販マイク

③列の中で 5 文字ごとに選択されるので、「や、ゆ、よ、ー、？」が選択されたときに息を吹きかけます。

④「や」「ゆ」「よ」「ー」「？」の中で 1 文字ずつカーソルが移動します。



⑤「や」の上にカーソルが合った時に息を吹きます。



⑥画面上部の欄に文字が入力できました。

列での移動を始めます。

※文字入力を続ける場合は、①ー⑤を繰り返します。



投稿する（つぶやく）場合には、

⑦1 列目にカーソルが合った時に息を吹きます。左から順にカーソルが移動するので、「つぶやく」の上にカーソルがあるときに息を吹きます。



⑧Twitter 上に投稿できました（つぶやけました）。

左側のタイムライン上で投稿が確認できます。



⑨①と同様、カーソル移動が一列目から始まります。



■障害者向け Twitter 投稿用 iPad アプリ『息鳥』の概要
【アプリケーション名】
『息鳥（いきどり)』
【配信開始日】
2011 年 7 月 13 日
【利用料】
無料
【主な機能】
・Twitter への投稿（つぶやき）
－「ブレスコントロール機能」による文字入力
－ 通常のキーボード入力にも対応
・タイムライン表示（投稿閲覧）
－ 自動更新による定期的なスクロール
－「更新」選択での瞬間更新
※ Twitter アカウントの新規登録、新規フォロー登録は本アプリでは行なえません。
※ アプリダウンロード後、初めてアプリを起動した際に既存の Twitter アカウント登録を行います。その際の文字入力は iPad デフォルトの文字入力のみです（「ブレスコントロール機能」は使えません）
※ 「ブレスコントロール機能」を使うには市販の iPad 対応マイクが必要となります。iPad 内蔵のマイクでは周りの音もひろってしまう為、操作がし難くなります。

【提供場所】
App Store
【対応端末】
iPad

■テックファーム株式会社について

所 在 地　東京都新宿区大久保一丁目 3 番 21 号
代 表 者　代表取締役社長　千原　信悟
設　　立　1991 年 8 月 30 日
資 本 金　319,445,000 円（2011 年 1 月末時点）
事業内容　モバイルアプリケーションから分散サーバネットワークまで、幅広い協調型システムの企画・設計・開発・運用ソフトウェア開発事業
U R L　http://www.techfirm.co.jp/

※ 記載の商品名、サービス名及び会社名は、各社の商標または登録商標です。

【製品に関するお問い合わせ】
テックファーム株式会社　遠藤
Tel.　03-3200-2012
Email：press@techfirm.co.jp

【本プレスリリースに関するお問い合わせ】
テックファーム株式会社　管理部
Tel.　03-3200-2072　Fax.　03-3200-2013
Email：ir@techfirm.co.jp