

いつでもプログラム&学習データをバックアップ&リストア

クラウド連携で肢体不自由者のPC利用を バックアップする「Peteコネクトサービス」

2021年11月10日

イデア・フロント株式会社
内 田 齊

肢体不自由者支援ソフト「Pete」とは

- 2001年から提供している、肢体不自由者のPC利用を支援するソフトウェア。
- 日本語予測・PC操作予測により、オートスキャン操作でも効率よくPCを操作。



Peteの主な画面

- 行いたい操作によって、文字入力画面・PC操作画面・マウス操作画面などを切り替えて利用する。

文字入力画面

Win操作		タカ選択	
あ	ア	新しい	
あつた		新井	
明けて		安定	
IME候補		次候補	
読み		ア	
あ	か	さ	た
い	き	し	ち
う	く	す	つ
え	け	せ	て
お	こ	そ	と
拡	拡	拡	拡
IME	濁点	マウス操作	単語登録
BS	半濁点	Win操作	
Enter	小字	ひらがな	数字
Tab	全空	Pブラウザ	abc
移動	半空	P最小化	ABC
メインメニュー			

PC操作画面

文字入力		タカ選択	
Esc	Enter		
タカトレイ	Space		
Break	Enter		
次候補			
Shift	Tab	BS	右クリック
Ctrl	S-Tab	»BS	DskTop
Alt	»Tab	Del	閉じる
Fn	»S-Tab	Ins	PrtScn
Win	移動	ドラッグ	検索
Start	»↑	»↓	»←
Explore	ブラウザ	マウス操作	Pete調整
BS	メール	Win操作	イケル操作
Enter	ワード	ひらがな	
Tab	エクセル	Pブラウザ	abc
Tab	アウトック	P最小化	ABC
Space	WM P	メインメニュー	

マウス操作画面

Ctrl	Shift	Alt	解除	メインメニュー
マウス操作		↑↑		
		↑		
←←	←	→	→→	
		↓		
		↓↓		
左クリック		Enter	Esc	
ダブルクリック		ひらがな	Win操作	
右クリック		abc	ABC	

Peteコミュニケーションエイド

- 合成音声ソフトとPeteを連携し、発話困難な方の日常会話を支援。
- 利用者それぞれの環境に合わせてPeteをカスタマイズして提供。

かんたん! AI Talk II Plus*

ファイル(F) 編集(E) 書式(O) ヘルプ(H)

誰か、きてください。

話者: せいじ

音声効果

音量: 1.00 [0.0 0.5 1.0 1.5 2.0] 初期値

話速: 1.28 [0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0] 初期値

高さ: 1.12 [0.5 1.0 1.5 2.0] 初期値

再生 停止 音声保存

1行, 11列

読み

話す

こんにちは。ようこそ、いらっしゃいました。	わかりました。	できました。	戻る
私の名前は、ピートといいます。どうぞよろしく。	よくわかりません。	できません。	仕事
誰か来てください。	落としたので、拾ってください。	休憩します。	挨拶
作業が終わりました。	手伝ってください。	帰ります。	生活A
未登録	教えてください。	未登録	生活B
			生活C

タスクトレイ Esc
Space ↑
↓ 次候補

17:13
2014/09/25

Peteブラウザ

- オートスキャン操作で利用しやすく設計したウェブブラウザ。
- 2011年に公開した「Pete2.0」以降のPeteに同梱して提供。

The screenshot shows the Pete browser window with the following elements:

- Address Bar:** Pete (ピート) WEBコミュニティ - 障害者用・日本語予測入力ソフト
- URL:** http://www.ideafront.jp/PeteHP/
- Page Title:** 障害者用・日本語予測入力ソフト
- Page Content:** Pete WEBコミュニティ
- Navigation Menu (Left):**
 - 進む
 - 戻る
 - 更新
 - スクロール 上
 - スクロール 下
 - スクロール 左
 - スクロール 右
 - ページ内
 - リンク >>
 - 文字入力 >>
 - 選択入力 >>
 - ボタン >>
 - よく使うページ
 - URL予測 >>
 - お気に入り >>
 - URLコピー
 - ブラウザ操作
 - 最大化
 - 元のサイズ
 - プリント
 - ブラウザ設定 >>
 - タスク切替 >>
 - Peteブラウザ終了
- Page Description:** 『Pete(ピート)』は、障害者支援機能を備えたソフトキーボードです。高度な予測入力機能を備え、キーボード操作が困難な肢体不自由のかたのパソコン、インターネット利用を強力にサポートします。
 - 日本語予測入力、PC操作予測機能でらくらく操作
 - オートスキャンにより1スイッチでも操作可能
 - オフィスソフトをはじめ多くのWindowsアプリケーションを操作・入力可能
 - 専用ブラウザでウェブサーフィンも思いのまま
- Taskbar:** Pete

見やすい
専用メニュー

ここをオート
スキャンで
操作できる

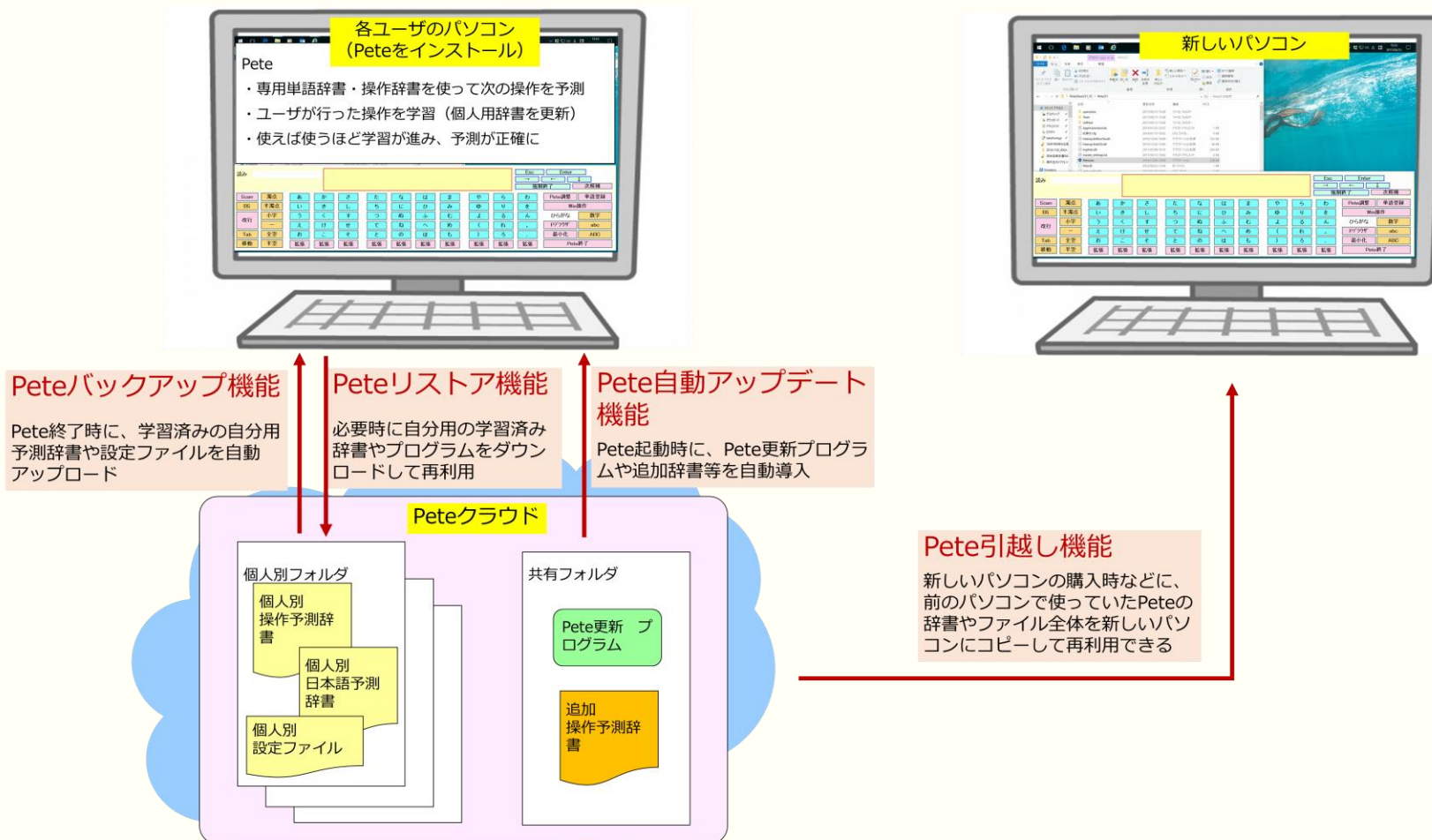
ブラウザを起動すると、Peteは
自動的に縮小表示に

従来のPeteの課題

- これまで使っていたPeteプログラムや辞書データを別のパソコンに移すこと(引越し)が難しい
- パソコンの不調などでPeteを再インストールすると、それまでの学習データ等が消えてしまう
- Peteのバージョンアップにユーザーが対応するのが難しい

「Peteコネクトサービス」

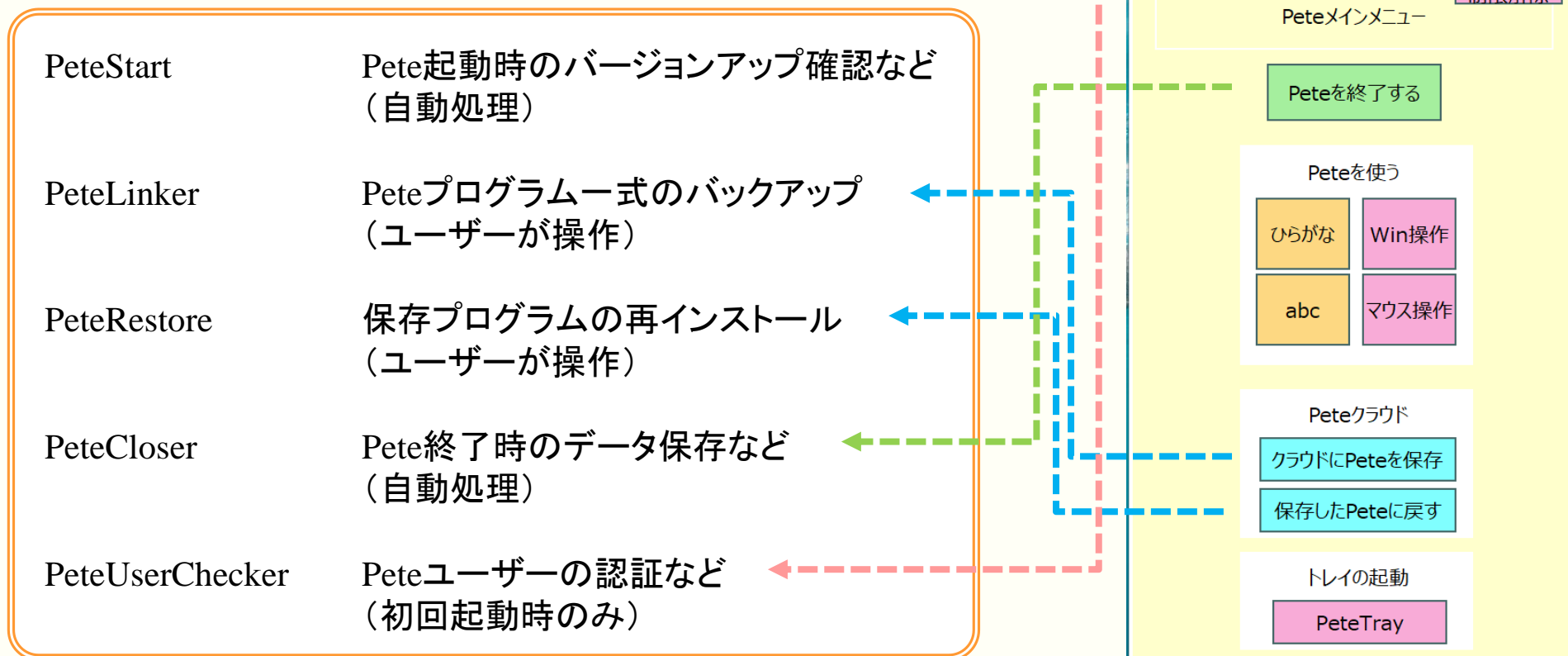
- 各ユーザのPeteプログラム、学習データをクラウドに随時バックアップ&リストア。
- Pete起動時にバージョンアップ有無をアプリが自動確認&インストール。



Peteアプリ側の対応

- クラウド連携用プログラム群をPete本体とは別に用意。(Peteフォルダ内に追加すると、Peteのバージョンに関係なく利用可能)
- 連携用プログラムは、Peteから操作できるように設計。

クラウド連携プログラム群



ご清聴ありがとうございました