「ロール1確認修正機能」と「練習機能」の簡単な説明

【概要】

・音声認識ソフトの認識文を「テンプレート前ロール」の「ロール 1」に取り込んで、追記、修正して F1 で表示に流すことができます。

・この機能を簡単に体験・練習できるように「原稿前ロール」を使った練習機能を作りました。

ドラゴンスピーチで認識させた例題「Oテンプ前ロール修正の練習用音声入力ログ.txt」も同梱します。

(マイクを離したり雑音を入れて認識率を意図的に下げて例題を作ってあります。)



【原稿前ロールを使った簡単な試し方】

同梱してある例題「Oテンプ前ロール修正の練習用音声入力ログ.txt」を使うと、音声認識ソフト無しで、確認修正機能の動作を、「1 台のパソコンの IPtalk のみ」で手軽に試してみることができます。手順は以下です。

| No | 操作 | 反応 |
|----|-------------------------------|-----------------------|
| 1 | ①IPtalk9t66.exe を起動します。 | |
| | 「選択」ページの「上級者用(全機能)」ボタンを入れます。 | |
| | ②「表示 1」ページの「空行のみ改行」チェックと「入力位置 | |
| | を■◆で表示」チェックを入れます。 | |
| 2 | ①「テンプレート前ロール」ウィンドを表示して、 | 「前ロール 1」を消去しますか?と出るので |
| | 「確認」ページの「ロール1で確認修正する」枠の | 「はい」を押す。 |
| | 「転送文表示」チェックを入れます。 | |
| | | |

| 3 | 「ロール 1」に新しく追加されたキーの動作を試します。 | ①「ロール 1」が以下のようにまります。 |
|---|-----------------------------------|-------------------------|
| | ①「ロール 1」に以下のように直接入力してください。 | |
| | 「今日は」 | |
| | 「良い天気です」 | 良い天気です 明日は |
| | 「明日は」 | 雨の |
| | 「雨の」 | 天気予報です |
| | 「天気予報です」 | |
| | | ②行末に「、」(全角の読点)が追加されます。 |
| | ②「今日は」の行にカーソルを置き、 | |
| | Ctrl+「,」(カンマ)を押します。 | |
| | | ③「今日は、」の行が赤表示になり、 |
| | ③F1 キーを押して表示に流します。 | 今日は、 |
| | | 「表示部」に「今日は、」が流れ、 |
| | | 今日は、◆ *** |
| | | 「ロール 1」でカーソルが次の行に移動します。 |
| | ④カーソルのある「良い天気です」の行で、 | ④行末に「。」(全角の句点)が追加されます。 |
| | Ctrl+「.」(ピリオド)を押します。 | 良い天気です。 |
| | | |
| | ⑤F1 キーを押して表示に流します。 | ⑤「良い天気です。」の行が赤表示になり、 |
| | | 今日は、 良い天気です。 |
| | | 「表示部」に「良い天気です。」が流れ、 |
| | [H:1] | |
| | 「▲」に注音!(改行されていたい、) | 今日は、良い天気です。◆ |
| | ·▼][=/⊥≈ · (Q] =/0 C0 / 40 · 8 / | 「ロール 1」でカーソルが次の行に移動します。 |
| | ⑥F9 キー(Undo)を押します。 | ⑥「表示部」の「良い天気です。」が消えます。 |
| | 【ヒント】(F9 は通常の機能です。) | |
| | 「テンプレート前ロール」で F9 を押しても、前ロールには戻 | |
| | って来ません。(前ロールは変化しない。) | 今日は、◆ |
| | | ⑦「良い天気です。」の行の赤表示が元に戻りま |
| | ⑦「ロール 1」の「良い天気です。」の行にカーソルを置き | す。 |
| | ESC キーを押します。 | 今日は、 |
| | | 艮い天気です。 |

| | ⑧「ロール 1」で「良い天気です。」の「。」(句点)を取って、 | ⑧「。」を削除します。 |
|---|---|---|
| | 「良い天気です」にします。 | 今日は、 良い天気です |
| | ⑨「ロール 1」の「良い天気です」の行にカーソルを置き | ⑨「良い天気です」の行が赤表示になり、 |
| | Shift+F1 キーを押します。 | 今日は、 良い天気です 「表示部」に「良い天気です」」と「空行」が流れ |
| | 【ドント】 | |
| | 「■」に注意!(改行されている。) | |
| | Shift+F1 で、行に「。」を追加して流し、さらに「空行」も流し | 今日は、良い天気です。 ■ |
| | ます。 | 「ロール 1」でカーソルが次の行に移動します。 |
| | | |
| | ⑩「明日は」の行で、 | ⑩「明日は、」が表示に流れます。 |
| | Ctrl+「,」(カンマ)を押し、F1 キー。 | The state of period with the second |
| | | 今日は、良い天気です。 明日は、◆ ^{MHT} |
| | ⑪「雨の」の行で、F1 キー。 | |
| | | ①「雨の」が表示に流れます。 |
| | ⑫「天気予報です」の行で、Shift+F1 キー | |
| | | 12句点「。」が追加されて「天気予報です。」が流 |
| | | れ、さらに改行されます。 |
| | 説明したキーは以下です。 | |
| | ・Ctrl+1.」(ヒリオト)→行末に「。」を追加 | 今日は、良い天気です。 明日は、雨の天気予報です。 ■ |
| | | pod->+ |
| | ・Shift+F I → 行木に ' 。」を追加、表示に 流 9 、 ' 空 行] を 流 ナ | |
| | | |
| | ・ESC \rightarrow F1 で流した亦表示を元にもとす。 | |
| 4 | 音戸認識させた例題の音戸を聞いてみます。 のNITの UPL また | この例題は、みなさんおなしみの「補 WI」の「練省 |
| | | リモコン」に入っている例題「じり。 |
| | http://www.nck.or.jp/shiryou/300reidai1.mp3 | 「レント」 |
| - | | |
| 5 | | 「ロール A」」、練習问題が読み込まれる。 |
| | 「原稿則ロール」フィントを衣示して、 | |
| | | 【レント】 |
| | | ^{〕」の} たりロールには以下か入つしいます。 【宣い認識率の例】 |
| | | 「低い認識率の例介」 |
| | | 「読み上げた百禧(涿蓮文)】 |
| | 行番修正 A B C □ 追加 | |
| | | |
| | | |

| 6 | 「原稿前ロール」ウィンドの下の方の「前ロール A 自動流 | 「1分間に流す文字数」の「200」→「300」になりま |
|---|--|---|
| | し」枠の「確認修正パレットへ 1 行づつ流す」チェックを入れ | र्च. |
| | る。 | |
| | ↑上の境界は移動できます。 前ロールA自動流し ✓ 確認修正パレットへ1行づつ流す 表示部へ1行づつ流す 流す 停止 1分間に流す文字数 300 | |
| 7 | ①「原稿前ロール」ウィンドの下の方の「前ロール A 自動流 | ①「テンプレート前ロール」ウインドの「ロール 1」に |
| | し」枠の「流す」ボタンを押す。 | 練習問題が表示され始める。 |
| 8 | ①「テンプレート前ロール」の「ロール 1」にカーソルを移動 | |
| | して、F1 キー、Shift+F1 キーで表示に流します。 | 利用者は、 全部入力してほしいと |
| | ★適当なところで、「停止」ボタンを押してください。 | 言っていたのです 入力者は、 利用者が期待していて ビシビシと感じていました 少しゆっくり話せば 全部入力できます パンコン要約筆記は 全部入力できると思ったわけです 初期のころは 入力は 例題が「ロール 1」に追記されるのが止まります。 |
| 9 | 前ロールの最初に入っている【高い認識率の例】で、以下 | ①改行されて読み易くなります。 |
| | の操作を試してみてください。 | ■ 第11111 Loved 第11111 【第1111 Loved 第11111 【第11111 Loved 第11111 【第11111 Loved 第11111 【第11111 Loved 第11111 Loved 第11111 Loved 第11111 Loved 第1111 Loved 第111 Loved [1111 Loved] |
| | ・「、(読点)」を Ctrl+「, 」で行末に追加して F1 キーで流す | できます。 入力者は、利用者が期待して |
| | ・文末は Shift+F1 キーで流し「。」「空行」を追加する。 | いて、ヒシヒシと感じていました。 |
| | ・「 <mark>全部</mark> 入力」を「 <mark>全文</mark> 入力」に訂正する | <u>少しゆっくり話せば全文入力</u> できます。 |
| | | ₩ 0 E_2=-R |
| | | |
| | | |
| | ・1尿値則ロール」の1別想を取例に巻さ戻すには、 「いるいる」地の「行ジャンプ」ギタンを畑レナノださい | |
| | | |
| | ●操作する前ロールをABCで選びます ▼ A □ B □ 0 1 行 行ジャンプ 文字検索 行番号付き保存 | |

| 10 | 【低い認識率の例】を試してみてください。 | 「中国で」を直接修正せず、Enter して次の行に入 |
|----|--|----------------------------------|
| | | カした。 |
| | 【ヒント】 | 【修正後】 【修正前】 |
| | 認識率が低い場合、修正するより、入力する方が早い場 | 入力の速さが |
| | 合があります。その場合は、Enter で行を分割したり、新しく | |
| | 行を追加して F1 で流します。 | |
| | | 全部入力部をかんはりました。 |
| | 【ヒント】 | 全文入力 全部入力してほしいと |
| | 新しく入力する場合、Ctrl+d で「入力部」にカーソルを移動 | それんはりました |
| | して入力し、Ctrl+n で「ロール 1」に戻る方法もあります。 | 全部入力してほしいと |
| | ★この辺りは、通常の「前ロール流し」、「前原稿と違う事を | 「全部入力部」で Enter で分割し、さらに Enter で行 |
| | 話された」現場で、みなんさんいろいろと工夫されていると | を追加して「全文入力」と入力し F1 キー、次の行も |
| | 思います。 | 続けて F1 キーした。 |
| | | |
| | 【ヒント】 | 【ヒント】 |
| | 「認識率が低い」場合、複数人で修正することができます。 | 修正が間に合わない場合は、「1 分間に流す文字 |
| | | 数」を「200」くらいにすると良いと思います。 |
| 11 | 「テンプレート前ロールモニター」を使って、複数人で修正 | |
| | する場合、モニターには色が表示されないので、F1 で流し | |
| | た行には行頭に「■」を追記してモニターで判るようにしま | |
| | च . | |
| | ①「テンプレート前ロール」ウインドの「確認」ページの「ロー | ①特になし |
| | ル 1 で確認修正する」枠の「F1 した行頭に■追加」チェック | |
| | を入れます。 | ②F1 キーを押して表示に流すと流した行に■が追 |
| | | 記されて赤表示されます。 |
| | 7077*1 該送1 該送2 連動 確認 他1 ◀▶ | ■始まったのは |
| | マ 転送文表示 ESC示消Ctri+ で「」。」F6 行を「元文」将へ転送 | ■10年くらい前です |
| | ShorteFIL (1927)活動 FILた行動に置通加 CFIとたけのにありたち | ●その当時は ●入力の速さが |
| | | |
| | ②「ロール 1」で F1 キーを押します。 | 利用者は |
| | | |
| | | ③ESC キーで赤表示が元の色に戻り、■も削除さ |
| | ③赤表示された「■」の行にカーソルを置き | れます。 |
| | ESC キーを押します。 | |
| | | ■始まったのは ■ 10年くらい前です |
| | | |
| | | 入力の速さが |
| | | 全部入力と頑張りました |
| | | 利用者は |
| | | |
| | | |
| | | |

| 12 | 「ロール 1」の入力状況を入力班の他の人の IPtalk の「テン | ②カーソルの上2行、下がカーソル行を含めて5行 |
|----|---|---|
| | プレート前ロールモニター」に表示させてみます。 | が表示されます。 |
| | (これを試すには、LAN で接続したパソコンの IPtalk がもう | ☆デンプレート前ロールモニター |
| | ー台必要になります。I) | ●行数は、上部2行、下部5行の固定です。 「補助WJの「行数を2倍」で上4、下10行。今のカーンル位置は、 |
| | ①「テンプレート前ロール」の「連動」ページの「モニターに | フォント大きさを変えた時は、上部と下部の境界やウィンド大きざ |
| | 送信」枠の「班全員に送信」チェックを入れます。 | ■その当時は ■入力の速さが |
| | | 注目で目標は |
| | 7497 設定区 設定区2 / 2997 連動行反転→ 「前口」ル連動」(| 利用者は |
| | | 言っていたのです |
| | | |
| | | 【ヒント】 |
| | | 「テンプレート前ロールモニター」は送信の設定の |
| | ②「ロール 1」のカーソルを動かしたり、入力したりすると送 | みで、受信の設定はありません。 |
| | 信します。 | (受信側は無条件に表示) |
| | | |
| 13 | 【ヒント】 | ①チェックを入れると説明が表示されます。 |
| | 「ロール 1」で一部の Emacs のショートカットキーを使えるよ | |
| | うにしました。 | 「テロッフ° 設送1 設送2 連動 「確認」 他1 ▲ ▶ 「ロール1で入力確認修正」「ロール3で表示訂正送信- |
| | ①「Ctrl+abefk ショートカットキー」チェックを入れる。 | ↓ 転送文表示 ESO赤肖のtyl+、で「、」「。」 50、赤肖のtyl+、で「、」「。」 51、分を「元文」将へ転送 51、41、52、元文」将へ転送 51、41、52、元文」将へ転送 51、41、52、元文」将へ転送 51、41、52、52、51、51 51、41、52、52、51 51、51、51、51 51、51、51、51 51、51、51、51 51、51、51 51、51、51 51、51、51 51、51、51 51、51、51 51、51、51 51、51、51 51、51、51 51、51、51 51、51、51 51、51、51 51、51、51 51、51、51 51、51、51 51、51、51 51、51、51 51、51 51、51、51 51 |
| | Ctrl-b:1 文字後に移動 | Filter Galle 追加 Filter Filter 追加 Christer Synchroter |
| | Ctrl-a:行の先頭に移動 | |
| | Ctrl-e:行の末尾に移動 | |
| | Ctrl-k:カーソルの位置から行末まで削除 | |
| 14 | 【ヒント】 | _ [] 2 |
| | 「訂正」ページの「確認修正パレット」枠に「パレット受信文 | 訂正 入力1 入力2 保存 説明 |
| | を前ロール1へ転送」チェックが追加になっています。 | - 確認修正パレット |
| | 「テンプレート前ロール」の「転送文表示」チェックを入れる | ●入力係りは下のチェックを入れます。 |
| | とこの「パレット受信文を前ロール 1 ヘ転送」チェックも自動 | |
| | 的に入ります。 | |
| | | 確認が多正ハレット変示。 ▼ 木碓正も2里切 |
| | | □ 連動時の主修正者 1人だけ入れる |
| | | □ 遠隔フォロー用に表示文を入れる |
| | | パレット受信文を前1−ル1へ転送 |
| | おわり | |

【使用イメージ】

音声認識はインターネットに接続している必要があります。

①修正係りのパソコンで音声認識をした例です。

「FSG」ウィンドの「ロール1へ転送」チェックを入れると「ロール1」に認識文が入ります。



②講師用のパソコンで音声認識し、修正係りを2名置いた例です。

講師の IPtalk では、「訂正」ページで「入力をパレットに送信する」チェックを入れます。修正係りは「テンプレート前ロール」 ウィンドの「転送文表示」チェックを入れます。連携入力も可能で、自由度の高い修正入力ができます。



③「IP 音声」で音声認識し、修正係りを置いた例です。 「IP 音声」の「送信モード」は「確定送信」か「逐次送信」にします。 修正係りは、「テンプレート前ロール」ウィンドの「転送文表示」チェックを入れます。





・1 回ボタンを押せば連続的に音声認識します。

・Google Chrome ブラウザーがインストールされている必要があります。

https://www.google.co.jp/chrome/browser/desktop/

・パソコンはインターネットに接続している必要があります。

①「補 W2」ページの「DLL 呼び出し」ボタンを押し、「FSG」ウィンドの「DLL-2」ページの「IPtalk_s2t_Chrome」ボタンを押す と、「IPtalk_s2t_Chrome」ウィンドが開きます。

・「DLL-2」ページで「ロール1へ転送」チェックを入れておきます。

②「Chrome ブラウザーで音声認識 HP を開く」ボタンを押すと Chrome ブラウザーが起動して、NCK の音声認識ホームページが開きます。

③「話してみる」ボタンを押して、何か話すと、③-2認識文が、テンプレート前ロールのロール1に入ります。

④「前ロール 1」で追記・訂正して F1 を押すと、入力班の全ての IPtalk に表示されます。

操作の詳細は、170422IPtalk_s2t_Chrome ウィンドの説明.pdf を参照してください。

【「音声認識」ウィンドを使った場合】

| ①-1「補W2」ページの 「DUI!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! | |
|---|---|
| | 今日は良い天気です。 明日は、雨です。 ¹⁰¹⁰⁻¹⁻¹ |
| 3-1「音声調 ぶった」 ボタンを押 | 3 ④追記訂正して F1で表示・送信する。 |
| U-2 「FSG」ワイントの 「s2tを起動」ホダンを押す。 「 ut-1 0ut-2 | アンプレート・前日ー从(ctrien) □□× 前日一小の読み込 78.07*1 読述1 読述2 運動 種間 他1 他2 されます。 123 表示する明しり レールで入り細胞を用していれて表示証明性一 |
| - Coogle Speech AFI ver 2音声記論 □ 2/5足動 □ -ル1/NE注 ■ 音声認識 170109 - □ × | 1 2 3 5 5 第 5 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 1 F 1 <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""></th1<></th1<></th1<></th1<> |
| ②「音声認識」 ウィンドが開く。 ^{(Googe} 1989 ^{(Googe} 1989 ^{(Googe} 1989 ^{(Googe} 1989) ^{(Googe} 1989 ^{(Googe} 1989) ^{(Googe} 1989 | 今日は良い大気です。 明日は、雨です。 「マロール1へ転送 |
| | ③-2「ロール1へ転送」チェック を入れて、 |
| × × | 「音声認識」ボタンを押して話すと 認識文が「前ロール1」に入る。 |

・1回の音声認識をするごとにボタンを押す必要があるので、あまり実用的ではありません。

・パソコンはインターネットに接続している必要があります。

①「補 W2」ページの「DLL 呼び出し」ボタンを押し、 「FSG」ウィンドの「DLL-2」ページの「s2t を起動」ボタンを押す。

2「音声認識」ウィンドが開きます。

③-1「音声認識」ボタンを押すと音声認識のダイアロク^{*}が開くので、何か話します。 「認識中です。」と出て、表示部に認識文が流れます。(入力班にも送信します。)

③-2 「ロール 1 ヘ転送」チェックが入っていると、 「音声認識ボタンを押し、何か話すと「前ロール 1」に認識文が入ります

④「前ロール1」で追記・訂正してF1を押すと、入力班の全てのIPtalkに表示されます。

操作の詳細は、170422 音声認識ウィンドの説明.pdf を参照してください。

【「IP 音声」を使った場合】

「IP 音声」は、日種さん作成の Android 用の音声認識ソフト



まず、スマホとパソコンを同じWiFiに接続しておきます。 ・WiFiはインターネットに接続している必要があります。

①修正係りのパソコンで IPtalk を立ち上げ、次にスマホで「IP 音声」を立ち上げます。 「IP 音声」が自動的に IPtalk の入力班に入ります。

②「IP 音声」で音声認識した文は、「確認修正パレット」に送信されます。

③「テンプレート前ロール」を表示し、「確認」ページの「ロール 1 で入力確認修正」枠の「転送文表示」チェックを入れま す。

「確認修正パレツト」に送信されて来た文を「ロール 1」に表示します。

④修正係りのパソコンで IPtalk で、追記・訂正して F1 を押すと、入力班の全ての IPtalk と「IP 音声」に表示されます。

操作の詳細は、170422IP 音声の説明.pdf を参照してください。



・インターネットは不要です。

①音声認識用のパソコンで、ドラゴンスピーチと IPtalk を立ち上げます。

「サブ入力」ウィンドの「入力」ページの「確定で自動表示(ドラゴンスピーチ)」チェックを入れます。

カーソルを「サブ入力」ウィンドの下段の「入力部」に置くと、ドラゴンスピーチが認識した文が、自動的に下段に入って表示されます。

②音声認識用のパソコンの IPtalk の「訂正」ページの「確認修正パレット」枠の「入力をパレットに送信する」チェックを入れます。

こうすると入力文は、表示せずに「確認修正パレット」に送信されるようになります。

③訂正係りのパソコンで IPtalk を立ち上げます。

「テンプレート前ロール」を表示し、「確認」ページの「ロール 1 で入力確認修正」枠の「転送文表示」チェックを入れます。 「確認修正パレツト」に送信されて来た文を「ロール 1」に表示します。

④修正係りのパソコンの IPtalk で、追記・訂正して F1 を押すと、入力班の全ての IPtalk に表示されます。

【ヒント】

・ドラゴンスピーチは、Lite版で 13,100円(税抜)のようです。(170422現在)

http://japan.nuance.com/dragonspeech/price.html

・Windows10 は動作するとのことですが、サポート対象外のようです。(170422 現在)

http://japan.nuance.com/dragonspeech/windows10.html

【例題】

練習用の例題の音声は、以下の URL で聞くことができます。

http://www.nck.or.jp/shiryou/300reidai1.mp3

【読み上げた原稿】

音声認識が 100%認識できて、「。」「、」「改行」を入れるとこのようになると思います。

パソコン要約筆記は、始まったのは、10年くらい前です。 その当時は、入力の速さが、注目で、目標は、全文入力と、頑張りました。 利用者は、全文入力してほしいと言っていたのです。 入力者は、利用者が期待していて、ヒシヒシと感じていました。 少しゆっくり話せば全文入力できます。 パソコン要約筆記は、全文入力できると思ったわけです。 初期のころは、入力は、速い人ばかりで、 1分間は、150 文字から 200 文字くらいが打てました。 しばらくして、多くの人が、パソコン要約筆記が、されるようになりました。 その人たちは、入力速度は毎分が100文字くらいでしたが、全文入力をしました。 当然、話はついてきません。 それでは、話は、内容が抜けてしまいます。 パソコン要約筆記を、ダメだと言い始めました。 入力者は、利用者がそう言って、驚きました。 そして、入力速度不足が、原因だと思ったのです。 ところが、入力は、速い人でも、全文入力されていませんでした。 つまり、入力文は要約していたのです。

【整文をした例・正解文】

「読み易い字幕」のためには整文も必要です。

| パソコン要約筆記が始まったのは、10年くらい前です。 |
|--|
| その当時は、入力の速さが注目され、全文入力を目標に頑張りました。 |
| 利用者も、全文入力してほしいと言っていたのです。 |
| 入力者は、利用者の期待をヒシヒシと感じていました。 |
| 少しゆっくり話してもらえば、全文入力できます。 |
| それで、パソコン要約筆記は、全文入力できると思ったわけです。 |
| 初期のころは、入力の速い人ばかりで、1分間に 150~200 文字くらい打てました。 |
| しばらくして、多くの人がパソコン要約筆記をするようになりました。 |
| その人たちは、入力速度が毎分 100 文字くらいでしたが、全文入力をしました。 |
| 当然、話にはついていけません。 |
| それでは、話の内容が抜けてしまいます。 |
| そこで、パソコン要約筆記はダメだと言われ始めました。 |
| 入力者は、利用者からそう言われて驚きました。 |
| そして、入力速度の不足が原因だと思ったのです。 |
| ところが、入力の速い人でも、全文入力していませんでした。 |
| つまり、入力文は要約されていたのです。 |

「整文」の方法を簡単に説明します。

| 整文済み | 話言葉特有のエラーを含む理 | エラーの解説 |
|------------------|------------------|-------------------------------|
| | 解に困難を伴う文 | |
| パソコン要約筆記が始まった | パソコン要約筆記は、(間)始 | ⑤主語と述語が呼応しない |
| のは、10年くらい前です。 | まったのは、10 年くらい前で | この場合、「は」まで出してしまってから間違いに気 |
| <別解> | す。 | づいたら、「始まったのが」として修正するか、「10年 |
| パソコン要約筆記は、始まっ | | くらい前に始まりました」とすることもできます。この |
| たのが 10 年くらい前です。 | | ように後半で何とか修正していく力を養ってほしいも |
| <別解> | | のです。 |
| パソコン要約筆記は、10年く | | |
| らい前に始まりました。 | | |
| その当時は、入力の速さが | その当時は、入力の速さが、 | ④能動体/受動体の間違い |
| 注目され、全文入力を目標に | (間)注目で、目標は、全文入 | |
| 頑張りました。 | カと、頑張りました。 | |
| | | |
| 利用者が、全文入力してほし | 利用者は、全文入力してほし | ①助詞の間違い |
| いと言っていたのです。 | いと言っていたのです。 | 前の文章の流れから、「も」に直したほうがいいと判 |
| <別解> | | 断できればより良い。 |
| 利用者も、全文入力してほし | | |
| いと言っていたのです。 | | |
| 入力者は、利用者の期待をヒ | 入力者は、(間)利用者が期待 | ①助詞の間違い |
| シヒシと感じていました。 | していて、ヒシヒシと感じていま | ⑤主語と述語が呼応しない |
| <別解> | した。 | 主文の主語と述語の間に挿入文が入った場合、助 |
| 利用者の期待を、入力者はヒ | | 詞を変更するなどしてうまく処理する必要がありま |
| シヒシと感じていました。 | | す。主語が表出される前なら、主語を挿入文の後ろ |
| | | に持ってくることもできます。 |
| 少しゆっくり話してもらえば、 | 少しゆっくり話せば全文入力で | ⑤主語と述語が呼応しない |
| 全文入力できます。 | きます。 | 複文でどちらにも主語が出ていませんが、前の文 |
| | | の主語は「話者」、後ろの文の主語は「入力者」で |
| | | す。 |
| | | 聞いただけでは気になりませんが、読むと「うん?」 |
| | | と思います。 |
| | | 両方とも主語を「入力者」にして校正します。 |
| それで、パソコン要約筆記 | パソコン要約筆記は、全文入 | ②必要な場合には、接続詞を補う。 |
| は、全文入力できると思った | 力できると思ったわけです。 | |
| わけです。 | | |
| 初期のころは、入力の速い人 | 初期のころは、入力は、速い | ①助詞の間違い |
| ばかりで、 | 人ばかりで、 | |
| 1分間に150~200文字くらい | 1分間は、150文字から200文 | ①助詞の間違い |
| 打てました。 | 字くらいが打てました。 | ⑤主語と述語が呼応しない |
| | | この例題は、ケバ取りは対象外ですが「150 文字か |
| | | ら 200 文字」を「150~200 文字」ともできます。 |

| しばらくして、多くの人がパソ | しばらくして、多くの人が、(間) | ④能動体/受動体の間違い |
|-------------------|-------------------|--|
| コン要約筆記をするようにな | パソコン要約筆記が、されるよ | ⑤主語と述語が呼応しない |
| りました。 | うになりました。 | 主語が2つぶつかって、述語は2つめの主語を受け |
| | | て受動態になっています。 |
| その人たちは、入力速度が | その人たちは、(間)入力速度 | ①助詞の間違い |
| 毎分 100 文字くらいでした | は 毎分が 100 文字くらいでし | 次まで聞けている場合は、「その人たちの入力速度 |
| が、全文入力をしました。 | たが、全文入力をしました。 | は」とすることもできます。 |
| <別解> | | ※この例題では言い替えは対象外ですが、「くらい」 |
| その人たちの入力速度は、 | | を「約」に替えて、数値の前に置くこともできます。 |
| 100 文字くらいでしたが、全部 | | |
| 入力をしました。 | | |
| 当然、話にはついていけませ | 当然、話はついてきません。 | ⑤主語と述語が呼応しない |
| ん。 | | この部分だけを見れば、主語に述語が呼応してい |
| | | ますが、内容的には違います。実際には「その人た |
| | | ちは」という主語が隠れています。 |
| それでは、話の内容が抜けて | それでは、話は、内容が抜け | ①助詞の間違い |
| しまいます。 | てしまいます。 | |
| そこで、パソコン要約筆記は | パソコン要約筆記を、ダメだと | ②必要な場合には、接続詞を補う。 |
| ダメだと言われ始めました。 | 言い始めました。 | ①助詞の間違い |
| | | ④能動体/受動体の間違い |
| | | ⑤主語と述語が呼応しない |
| | | 「利用者が」と主語を補えば意味は通じますが、時 |
| | | 系列文処理では難しいと思います。また、この時点 |
| | | では主語を「利用者」と断定できません。それまで |
| | | の文脈からは、隠れている主体は「入力者側」で |
| | | す。この文の作りとして2通りのとり方ができます。1 |
| | | つは、主語が「パソコン要約筆記は」で、「ダメだと」 |
| | | が補語になり、述語が「言われる」。 |
| | | もう1つは 主語が一般的な人々 英語で言うと |
| | | f_{theyl} こういう主語が限定されたい文音は結構多 |
| | | く の理としては の 動能に するの が や い や は や や や や や や や や や や や や や や や や |
| | | べ、処理としては文明念にす ののが ですです い方法 |
| 入力老け 利田老かにそう言 | 入力老け (問)利田老がそう | |
| ハカイは、利用イからで)言 | | ③エ記と迎記がす心しない。 |
| | | |
| ヘ川件/ | | 言果では主义の主話を元に山り傾向かのり、挿入 |
| 利用有かてつ言うので、入力 | | 文の形になってしまうので、処理に工夫が必要で |
| 日は馬さよした。 | | 9。 |
| | | びまで聞けている場合は、挿入文を削に持つてる |
| | | |
| | | ①助詞の间違い |
| 囚7こと思ったのです。 | 因たと思ったのです。 | 単語を业へて送子はかり続く場合かありますが、分 |
| | | り易いよっに助詞を補うようにします。 |

| ところが、入力の速い人で | ところが、入力は、速い人で | ①助詞の間違い |
|---------------|----------------|--------------------------|
| も、全文入力していませんで | も、全文入力されていませんで | ④能動体/受動体の間違い |
| した。 | した。 | 「される」は尊敬語ととることもできますが、話の流 |
| | | れから、ここだけ尊敬語が出るのはおかしいと判断 |
| | | します。 |
| つまり、入力文は要約されて | つまり、入力文は要約していた | ④能動体/受動体の間違い |
| いたのです。 | のです。 | |

この例題は、IPtalkの「練習リモコン」に入っている文ですが、もともとは、2006年の全要研研究会で発表した資料の中の「例題」です。この整文方法、要約方法は、当時の入力者の間で一般的に言われていたものをまとめたものでした。 http://www.geocities.jp/shigeaki_kurita/largo/largo_report2006_9j.pdfの(P96~P100)