

# 資料

## 開発教材（試作）の仕様等について

### 1. 試作教材名

小学校国語手話デジタル教材プロトタイプ「ごんぎつね」第一章（1枚）

### 2. 内容について

光村図書等の教科書に掲載されている「ごんぎつね」の文章と対応した手話表現をDVDにおさめ、文中のフレーズや語彙をクリックすると対応する手話表現が開始されるようにつくられたもの。



## プロトタイプ版の画面



### 3. 使用方法について

授業の補助として教師が用いるとともに、自習教材として児童自身が自主的に用いることができる。

### 4. 教材の基本的な構成について

#### 1) Top 画面

「ごんぎつね」のタイトルを表示。メニューとして「2. 手話学習メイン画面（全章、第1章～第6章）」および、「3. 単語リスト画面」へのリンクを表示する。

#### 2) 手話学習メイン画面

章ごとに複数のページ構成とし、各ページでは次のような画面構成とする。タイトル(第○章)、ページ数、文章、手話映像、映像操作パネルを表示する。

クリック可能箇所

- ・映像操作パネル（再生、停止、一時停止、次の文節へ）
- ・ページ遷移（次のページへ、前のページへ）
- ・文章（①文節 ②一部の短文 ③一部の単語）
- ・拡大表示・・・手話動画のみを拡大して再生する
- ・Top 遷移

#### 3) 単語リスト画面

単語を一覧表示する。

検索機能

- ・50音順
- ・キーワード検索
- ・カテゴリ検索（分類例：うごき、よびな、きもち、かず、じかん、ばしょ・・・等）

単語をクリックすると、「3-1. 単語学習画面」に遷移する。

#### 4) 単語学習画面

単語に合った手話映像再生を行う。画面構成は、単語名称、手話映像、映像操作パネル とする。

クリック可能箇所

- ・映像操作パネル（再生、停止、一時停止、次の文節へ）
- ・終了ボタン
- ・拡大表示・・・手話動画のみを拡大して再生する
- ・Top 遷移

### 5. コンテンツの内容として用いる素材の収録方法及びそれらの著作権処理

手話・音声等は、熊本県聴覚障害者情報提供センターで収録。

マルチメディア化は共同開発の(株)エヌ・アイ・ケイが行う。

素材となる「ごんぎつね」の著作者新美南吉は没後50年を過ぎており、作品使用に関する著作権の許諾申請は不必要となっている。