# 16 文学探訪 香

-Literature Navigation- (詫間)

佐藤 誠 (4年) 川江 遼太 (3年) 宮崎 雄也 (3年)

Ш

石田 恵理(4年) 原田 晃輔(3年) 宮武 明義(教員)

# 1. は<u>じめに</u>

現在, 青空文庫には, たくさんの文学作品が公開されています。「文学探訪」は, 気軽に文学作品を楽しめる新しい読書のかたちを実現し, あなたをぴったりの作品まで案内します。"文学の世界を旅する"をコンセプトに開発しました。

### 2. システムの概要

文学探訪は、カーナビのようにあなたを目的の作品 まで導く文学ナビ、文学の世界を移動するハンドル型 デバイス、文学ナビを起動するライセンスキー、文学 作品を映し出す文学ディスプレイから成ります。これ らのデバイスを通して、旅をしている気分で本が読め るシステムです。

文学ナビは、タッチパネルなので操作が簡単です。 ハンドル型デバイスは、アクセルやハンドルを使っ てあなたのペースに合わせた読書が可能です。

ライセンスキーは,ユーザごとに用意され,個人認 証を行います。

文学ディスプレイは、作品から作品への地図や作品 の文章を表示します。

個人で文学を楽しむだけでなく、多くの人と情報を 共有するための文庫サーバも用意しています。

図1に本システムの構成を示します。

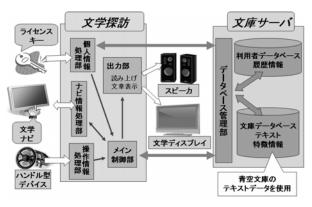


図1 システム構成

# 3. システムの機能

# 3.1 文学ナビ

タッチパネル操作で著者や作品のタイトルからだけ

でなく、作品の舞台や主人公の性別などからも検索できます。また、楽しい、勇気、驚きなど作品に含まれる感情によって作品を絞り込むことができます(図2a)。

#### 3.2 ハンドル型デバイス

ハンドルをきると画面がスクロールし、アクセルで スクロールのスピードを調節できます。また、マップ 画面では仮想の地図上をドライブできます。

#### 3.3 文学ディスプレイ

作品の文章をルビや挿絵付きで表示します。また, 合成音声による自動朗読機能,BGM機能,しおり機能 もあります。さらに,文章中の分からない語句は辞書 機能により調べることができます(図2 b)。

#### 3.4 文庫サーバ

Web ブラウザから文庫サーバにアクセスして、作品のレビューや印象を閲覧することができます。また、自分が今までに読んだ作品のレビューや印象を投稿することもできます。これらの情報は文学ナビの検索に使われます。

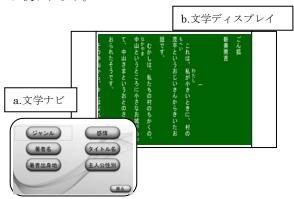


図2 システム実行画面

#### 4. おわりに

青空文庫を手軽に読むことのできるシステム「文学 探訪」を使えば、 あなたに合った文学作品にきっと巡 り合うことができます。

図書館はもちろん、学校や福祉施設など文学探訪が 活躍する場は数多くあります。活字離れが深刻な問題 となっている今日、本システムがこの問題を解決する 糸口になると信じています。