

統合型学習アプリケーション「Brain+ (ブレインプラス)」を 17年春から提供開始

～中学・高校8校で導入予定～

シャープは、辞書や参考書などを搭載したタブレット向けの統合型学習アプリケーション「Brain+」を開発し、本年3月より提供を開始します。

本アプリケーションは、カラー電子辞書「Brain」で培った検索機能と電子書籍で磨いた自動レイアウト技術をベースに開発しました。タブレット採用校でのICT教育をサポートいたします。本アプリケーションは、すでに中学・高校8校で導入が予定されています*1。

■ 統合型学習アプリケーション「Brain+」の特長

1. カラー電子辞書「Brain」で培った検索機能や学習サポート機能の搭載

複数の辞書を横断して一度で検索できる「一括検索」、見出し語にない言葉を全てのコンテンツから検索する「全文検索」、教材の中の気になる言葉をなぞることで簡単に辞書を引くことができる「辞書連係」などの検索機能や、「音声読み上げ*2」、「マーカー/しおり」、「単語帳」などの学習をサポートする機能を搭載しています。

2. 電子書籍で磨いた表現、教材取込機能の搭載

電子書籍で磨いた技術を応用し、タブレットの画面上に実際の書籍に近いレイアウトでコンテンツを表示することができます。また、各校のオリジナルの教材*3などをアプリケーションに取り込むことができ、収録コンテンツと同じように検索機能や学習サポート機能を使えます。

3. ニーズに合わせて選べる2タイプ

基本辞書だけを収録した「10冊版(ON-PB1A、ON-PB1W)」と、英語・数学・化学・物理・地学・日本史・世界史辞典などの学習教材を追加した「31冊版(ON-PA1A、ON-PA1W)」の2つをご用意しています。

4. 充実の収録コンテンツ

両タイプとも基本辞書部分は共通で、英和/和英辞典は学習辞典として評価が高い「ジーニアス」と「オーレックス」の2種類を搭載し、さらに本格国語辞典の「大辞林」、漢字総合辞典の「漢字源」、古語辞典など、中学・高校生向けの学習に役立つ辞書を厳選収録しました。

5. iPad、Windows®に対応

iPad用とWindows®用をご用意しました。使用環境に合わせ、いずれかご選択いただけます。

*1 2ページに校名などを記載。

*2 英語のみ「TTS(Text To Speech)合成音声」で読み上げ。

*3 教材のフォーマットはPDFのみ対応。ただし、別途、Windows®で動作する変換ツールが必要。

本アプリに関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。
<http://brain-library.com/web/special/brainplus/top.html>

【お問い合わせ先】

ソリューションに関するお問い合わせ : IoT通信事業本部 ネットワークソリューション事業部
コンテンツソリューション推進部 email:gp-solution@sharp.co.jp

■ 仕様

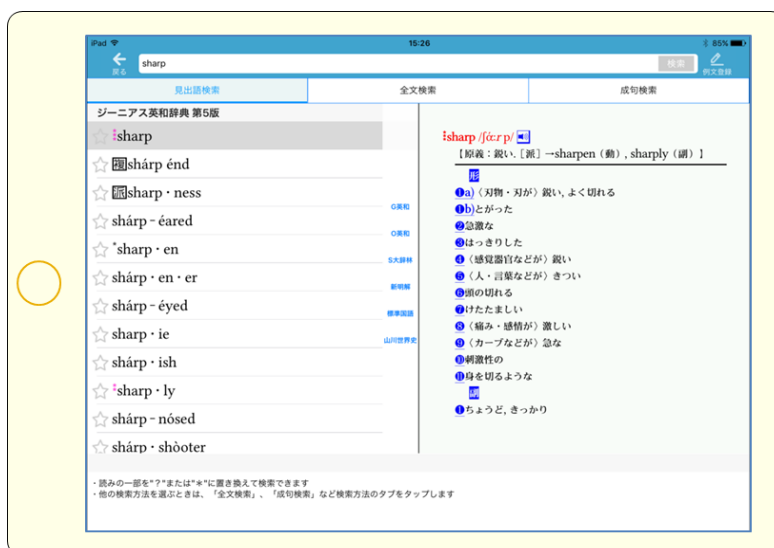
品名	統合型学習アプリケーション「Brain+」		
ラインアップ	10冊版：ON-PB1A (iPad用) / ON-PB1W (Windows®用) 31冊版：ON-PA1A (iPad用) / ON-PA1W (Windows®用)		
動作環境	OS	iOS8、iOS9、iOS10 Microsoft® Windows®7、Windows®8.1、Windows®10 * 全て日本語版	
	CPU	iPad：デュアルコア 1.3GHz以上 64bit * iPad mini2/iPad Air以降 Windows®：デュアルコア 1.6GHz以上	
	搭載メモリ	iPad：1GB以上	Windows®：4GB以上
	空き容量	10冊版：2GB	31冊版：5GB
開始時期	iPad用：2017年3月末		Windows®用：2017年7月(予定)

■ 導入予定校 (2017年3月29日現在)

校名	所在地
市川学園 市川中学校・高等学校	千葉県市川市
大阪学芸高等学校 大阪学芸高等学校附属中学校 大阪学芸中等教育学校	大阪府大阪市
聖徳大学附属女子中学校・高等学校	千葉県松戸市
聖望学園中学校高等学校	埼玉県飯能市
千葉明德中学校・高等学校	千葉県千葉市
東洋大学附属牛久中学校・高等学校	茨城県牛久市
同志社中学校	京都府京都市
日本大学三島高等学校・中学校	静岡県三島市

* 各校様は50音順に掲載

当社は、本アプリケーションを5月17日(水)から19日(金)まで東京ビッグサイトにて開催される「第8回 教育ITソリューションEXPO(EDIX)」に出展し、事業者、学校関係者を中心に幅広く紹介してまいります。



シャープ「Brain+」iPad用アプリの画面イメージ

* 画面はハメコミ合成です。実際の表示とは異なる場合があります。

- 「Microsoft」「Windows」「Windows7」「Windows8.1」「Windows10」は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- 「iPad」はアメリカ合衆国およびその他の国で登録されたApple Inc.の登録商標です。
- 「IOS」の商標は、Ciscoの米国およびその他の国のライセンスに基づき使用されています。
- 「Brain」「Brain+」は、シャープ株式会社の登録商標または商標です。

■ 収録コンテンツのご紹介

科目	タイトル	出版社	31冊版	10冊版	音
英語	ジーニアス英和辞典 第5版	大修館書店	○	○	♪
英語	ジーニアス和英辞典 第3版	大修館書店	○	○	♪
英語	オーレックス英和辞典 第2版	旺文社	○	○	
英語	オーレックス和英辞典	旺文社	○	○	
英語	徹底例解 ロイヤル英文法 改訂新版	旺文社	○		
英語	改訂版 キクタン【Entry】2000	アルク	○		♪
英語	改訂版 キクタン【Basic】4000	アルク	○		♪
英語	改訂版 キクタン【Advanced】6000	アルク	○		♪
英語	改訂版 キクタン【Super】12000	アルク	○		♪
英語	改訂版 キクタンリーディング【Basic】4000	アルク	○		♪
英語	改訂版 キクタンリーディング【Advanced】6000	アルク	○		♪
英語	改訂版 キクタンリーディング【Super】12000	アルク	○		♪
英語	ユメジユク 夢をかなえる英熟語	アルク	○		♪
国語	スーパー大辞林 3.0	三省堂	○	○	
国語	新明解国語辞典 第七版	三省堂	○	○	♪
国語	旺文社 標準国語辞典 第七版	旺文社	○	○	
国語	旺文社 全訳古語辞典 第四版	旺文社	○	○	♪
国語	旺文社 古語辞典 第十版	旺文社	○	○	
国語	漢字源 改訂第五版(JIS 第1～第4水準版)	学研	○	○	
数学	高校数学解法事典 第九版	旺文社	○		
理科	旺文社 化学事典	旺文社	○		
理科	旺文社 物理事典	旺文社	○		
理科	旺文社 生物事典 五訂版	旺文社	○		
理科	地学用語集	旺文社	○		
地歴	山川 日本史小辞典 新版	山川出版社	○		
地歴	山川 世界史小辞典 改訂新版	山川出版社	○		
地歴	Z会 入試に出る日本史B 用語&問題2100 改訂第2版	Z会出版	○		
地歴	Z会 入試に出る世界史B 用語&問題2000 改訂第2版	Z会出版	○		
地歴	Z会 入試に出る地理B 用語&問題2000 改訂版	Z会出版	○		
公民	用語集 現代社会+政治・経済〈'17-'18年版〉	清水書院	○		
公民	用語集 倫理 新訂第2版	清水書院	○		

♪ ネイティブ音声などの音声収録