

# BookRoll簡易マニュアル

京都大学学術情報メディアセンター  
学術データアナリティクス研究分野

Email: [contact@let.media.kyoto-u.ac.jp](mailto:contact@let.media.kyoto-u.ac.jp)

# BookRollとは？

1. 教員が作成したスライドや教材の**PDF\***を自分でBookRollに登録
2. 教員や学生はWindows/Mac/Android/iOSなどの**ブラウザ**を利用して教材を閲覧
3. 学生はBookRollの**教材をダウンロードできない**
4. **日／英**のインターフェースをもつ
5. 学生の閲覧ログを分析して、学生が閲覧したか、どこが分かりにくいかなどを**可視化**できる

\*PDFのサイズは100MBまでです<sup>2</sup>

# PandAにBookRollと分析ツールを追加して起動するには？

1. PandAのコースに入って、左メニューから[**サイト情報**]を選び  
[**ツールを編集**]を選択
2. [**プラグインツール**]を選び  
[**BookRoll**]と[**BookRoll分析ツール**]  
を選択して、[**続ける**]を押す
3. 左メニューに[BookRoll]と  
[BookRoll分析ツール]が追加される
4. [BookRoll]と[BookRoll分析ツール]は  
リンクを選択して起動します。



PandAの左メニュー  
に追加されます



## PandAのツール編集画面

- 統計情報  
サイトにおけるユーザやイベント、リソースに関するサイト統計情報を表示するためのツールです。
- 課題  
オンラインで課題を投稿したり、提出したり、採点したりするためのツールです。
- プラグインツール
  - VDI  
仮想型端末を利用するためのツールです。詳細: 情報環境機構仮想型端末サービス  
A tool to use Virtual Desktop Infrastructure. Info: IIMC Virtual Terminal Service
  - SmartClass+  
語学教育支援ツールです。端末サービスとの連携が必要です。問い合わせ: 情報環境機構  
A tool to support language learning and required to integrate with Terminal Service. Contact: IIMC
  - Turnitin  
語学教育支援ツールです。利用に際してはライセンス上の制約があります。問い合わせ: 情報環境機構  
A tool to support language learning. The license to use has some limits. Contact: IIMC
  - Zoom  
Zoom との統合を行うためのツールです。全学 Zoom サイトライセンスの付与が必要です。詳細: 全学 Zoom サイトライセンス  
A tool to integrate with Zoom. The university-wide Zoom Site License is required. Info: Kyoto University Zoom License
  - BookRoll  
デジタル教材を配信し閲覧ログを記録するツールです。詳細: 学術情報メディアセンター  
A tool to browse digital content and record its access logs. Detail: ACCMS
  - BookRoll 用分析ツール  
BookRoll を使って授業・学習活動を分析・可視化するツールです。詳細: 学術情報メディアセンター  
A tool to analyze and visualize teaching and learning activities using BookRoll. Detail: ACCMS

続ける

# BookRollのホーム画面

教員が教材を追加したり管理を行うメニュー画面です。

The screenshot shows the BookRoll home page. At the top left, the BookRoll logo is highlighted with a red box. To its right is a search bar with the text '教材を検索' and a '検索' button. A blue callout box labeled 'ホーム画面に戻る' has an arrow pointing to the BookRoll logo. In the top right corner, there is a language dropdown set to '日本語 (ja)' and a user profile for 'Tanaka Tomoko'. A dropdown menu is open, showing '教員用マニュアル' and '学生用マニュアル' (both highlighted with red boxes) and 'ログアウト'. A blue callout box labeled 'マニュアルをダウンロード' is positioned below this menu. On the left side, there is a 'ナビゲーション' sidebar with a 'Home' icon (a green house) highlighted with a red box. The main content area shows a '2018後期' section.

ホーム画面に戻る

BookRoll 教材を検索 検索

日本語 (ja) Tanaka Tomoko

教員用マニュアル  
学生用マニュアル

ログアウト

マニュアルをダウンロード

ナビゲーション

Home

- ▼ 教材
  - 教材一覧
  - 教材検索
- ▼ ブックマーク
  - ▼ 2018後期
    - ▼ 研修会
      - ごみについて考えよう
        - P3
        - P4
- ▼ 教材管理
  - 所有教材一覧
  - 所有教材検索
  - 教材追加

▶ 2018後期

# BookRollで教材を開く

キーワード検索

①ここから教材を探して表示します。

BookRoll

教材を検索

検索

ナビゲーション

Home

教材

①

教材一覧

教材検索

ブックマーク

教材管理

所有教材一覧

所有教材検索

教材追加

🏠 > 2018後期 > 研修会

②

2018後期

研修会

ごみについて考えよう

③

数学教科書の例

Test

②教材のディレクトリへ移動します。

③見たい教材を選択します。

# BookRollで教材を読む

マーカーを引こう！

質問をメモに書こう！



- ①ブックマーク
- ②マーカー
- ③メモ
- ④検索
- ⑤全画面表示
- ⑥クイズ/補足
- ⑦次のページへ移動
- ⑧前のページへ移動
- ⑨ページの移動

# BookRollのメモ機能

手書きメモの場合、元のスライドを読み込んで書き込むことも可能です



# BookRollの機能

## マーカー・メモの活用方法（学生）

- **予習**：わからないところに、マーカー(黄色)を引き、質問などがあればメモに書く。
- **授業中**：授業を受けてわかったところは、マーカーを削除し、わからないところに、マーカー(黄色)を引く。
- **授業中**：教材の中の設問の答えをメモ（手書き・テキストで）に書く。
- **復習**：自分で調べてわかったところは、マーカー（黄色）を削除し、自分で調べた内容をメモに書く。
- 自分がわかっていないところのみ、マーカー(黄色)が残り、分析ツールで確認できる。

# BookRollに教材を追加する

1. パワーポイントなどで作成した教材AをPDFに変換して保存
2. PandAにログインして左メニューから[BookRoll]を起動
3. [教材追加]を選択して、PDFファイルを選択して[アップロード]を押す
4. **転送完了**のメッセージが出た後[登録・更新]を選択
5. 登録後の教材を削除するには[所有教材一覧]からファイル選択し、**非公開**にして見えなくします。

## 【おススメ】

BookRollに**小テスト**を作成しておくことで、学生の理解度を確認できます。詳しくはマニュアルをご覧ください。

## BookRollの教材登録画面

The screenshot displays the '教材編集' (Material Edit) page in BookRoll. The left sidebar shows a navigation menu with '教材追加' (Add Material) highlighted. The main content area is titled '教材名・ファイル' (Material Name・File) and contains several input fields and buttons. The '教材名' field contains 'A(6-10)'. The 'ファイル' field has a 'ファイルを選択' (Select File) button. The 'アップロード' (Upload) button is highlighted. Below these fields are sections for 'ディレクトリ' (Directory), '公開範囲' (Public Range), '公開期間' (Public Period), 'バージョン' (Version), '表示教官名' (Display Instructor Name), '他の所有者' (Other Owners), 'PDFダウンロード' (PDF Download), and 'クイズ設定' (Quiz Settings). The '登録・更新' (Register/Update) button at the bottom is also highlighted.

# 各スライドにクイズやリンクを追加

- 補足資料としてURL(webやビデオへのリンク)を追加したり、理解度確認のためのクイズ(選択肢形式)を追加できます。
- クイズ結果は、分析ツールで確認できます。

The screenshot shows the BookRoll interface with a slide titled "ごみについて考えよう". The slide content includes the date "2月1日(金) 1時間目" and the presenter "西京 太郎 先生". Three callout boxes provide instructions:

- リンクやクイズを追加します**: Points to a circular menu icon in the top left corner.
- 補足資料へのURLを追加**: Points to a "リコmend" (Recommend) modal form. The form fields are: "タイプ" (Type) set to "リコmend", "タイトル" (Title) set to "補足資料", and "URL" set to "http://a.b.c".
- クイズを追加します**: Points to a "クイズ" (Quiz) modal form. The form fields are: "タイプ" (Type) set to "クイズ", "問題文" (Question text) set to "ごみの処理について考えた", "選択肢数" (Number of options) set to "2", "手書き欄を有効" (Enable handwritten field) checkbox is unchecked, "正解" (Correct answer) section has "選択肢 1" (Option 1) set to "はい" (Yes) and "選択肢 2" (Option 2) set to "いいえ" (No).

## 問い合わせ先

京都大学 学術情報メディアセンター  
学術データアナリティクス研究分野 事務局  
(平日午前9時～午後4時)

[contact@let.media.kyoto-u.ac.jp](mailto:contact@let.media.kyoto-u.ac.jp)