

大学共同利用機関法人 人間文化研究機構

nihuBridge

統合検索機能 利用者向け API 仕様書 Ver 1.0

アクシオヘリックス株式会社

2022 年 7 月 20 日

改訂履歴

| 版   | 改訂日       | 改訂者   | 事由 |
|-----|-----------|-------|----|
| 1.0 | 2022/7/20 | AX 木曾 | 初版 |

## 1. 提供 API 一覧

### 1.1. 1-1 メタデータ検索

メタデータを検索し、該当する研究資源の一覧を取得します。

### 1.2. 1-2 メタデータ検索(HIT 数)

メタデータを検索し、該当する研究資源の集計一覧を取得します。

### 1.3. 1-3 メタデータ取得

メタデータの 1 つのレコードを取得します。

## 2. 1-1 メタデータ検索

|         |                                                                                                                                               |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 機能      | メタデータを検索し、該当する研究資源の一覧を取得します。                                                                                                                  |
| エンドポイント | /v1/integratedsearch/metadatas/search                                                                                                         |
| メソッド    | POST                                                                                                                                          |
| URL     | <a href="https://api.bridge.nihu.jp/v1/integratedsearch/metadatas/search">https://api.bridge.nihu.jp/v1/integratedsearch/metadatas/search</a> |

## 検索リクエスト JSON 仕様

| パラメータ           | 出現  | 必須                                          | データ型                                                   | 備考/説明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|-----|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| institute       | 0～1 |                                             | array                                                  | 検索対象の機関IDを指定する。<br>databaseと同時に指定された場合は、OR条件となる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| database        | 0～1 |                                             | array                                                  | 検索対象のデータベースIDを指定する。<br>instituteと同時に指定された場合は、OR条件となる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| groupByDatabase | 0～1 |                                             | 二値型<br>true<br>false<br>のいずれか                          | 検索レスポンスhitsを<br>検索数の多いデータベース順に並び替えを行うかどうか。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (query)         | 1   | 必須                                          | object                                                 | 検索クエリ全体を保持するobject                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| conditions      | 1   | 必須                                          | array                                                  | 検索条件を保持するarray                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (condition)     | 1～  | 必須                                          | object                                                 | 1つの検索条件を保持するobject                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| connect         | 1   | 必須<br>但し、conditions,または<br>queries内での初出時は任意 | 列挙型<br>AND<br>OR<br>のいずれか                              | 前項との結合子を指定する                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| negation        | 0～1 |                                             | 二値型<br>true<br>false<br>のいずれか                          | 後続のqueryまたはqueriesの否定を行うかどうか。<br>trueの場合否定条件となる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| query           | 1*  | queryまたはqueriesの<br>どちらか一方のみが必須             | object                                                 | 検索条件1つを保持する<br>queryを指定した場合、同一condition内にqueriesは指定できない。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| field           | 0～1 |                                             | string                                                 | 検索対象のフィールドコードを指定する。<br>指定なしの場合、全検索対象フィールドを検索対象とする                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| term            | 1   | 必須                                          | string                                                 | 検索文字列。フィールドのタイプにより処理挙動が異なる。<br>・date型の場合にはISO8601標準の yyyy-MM-dd の形のみ受け入れる。<br>・datetime型の場合にはISO8601標準の yyyy-MM-ddT HH:mm:ssZ の形のみ受け入れる。(例: 2022-01-01T00:00:00+09:00)<br>・geolocation型の場合には (lat1,lon1),(lat2,lon2) の形のみ受け入れる。<br>受け入れられなかった場合、エラーを返す。                                                                                                                                                                                                                                               |
| operator        | 0～1 |                                             | 列挙型<br>LE<br>GE<br>BETWEEN<br>のいずれか                    | フィールドのタイプがint, numeric, dateの時にのみ有効で、その他は無視される。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| match           | 0～1 |                                             | 列挙型<br>start<br>contain<br>end<br>is<br>regex<br>のいずれか | マッチング方法を指定する。<br>regex以外の場合はfieldが指す検索対象データベースのフィールドが<br>stringの時にのみ有効で、その他は無視される。<br>・matchがstartの時、入力文字列をEdge ngramで分割して検索を行う<br>・matchがcontainの時、入力文字列を形態素解析して検索を行う<br>・matchがendの時、入力文字列を(tail) Edge ngramで分割して検索を行う<br>・matchがisの時、入力文字列をそのまま検索する<br><br>regexの時は指定対象データベースのフィールドがdatetimeまたはgeolocation以外の<br>時にのみ有効で、datetimeまたはgeolocationの時はエラーを返す。<br><br>regexの時、termが正しい正規表現ではない場合エラーを返す。<br>regexの時、termで示される正規表現にマッチする部分を含む場合にマッチする。ただし、termが ` ` から始まる場合は前方一致、termが \$ で終わる場合は後方一致になる。 |
| normalize       | 0～1 |                                             | 二値型<br>true<br>false<br>のいずれか                          | termを異体字同定して検索を行うかどうか。<br>デフォルトはtrueで異体字同定を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| negation        | 0～1 |                                             | 二値型<br>true<br>false<br>のいずれか                          | queryの否定を行うかどうか。<br>trueの場合否定条件となる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| queries         | 1*  | queryまたはqueriesの<br>どちらか一方のみが必須             | condition型                                             | 検索グループ1つを保持する<br>queriesを指定した場合、同一condition内にqueryは指定できない。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| fields          | 0～1 |                                             | array                                                  | 検索結果に付加するフィールドを指定する                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (field)         | 1～  |                                             | string                                                 | フィールド名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| paging          | 1   | 必須                                          | object                                                 | ページングを指定する                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| start           | 1   |                                             | 自然数                                                    | 検索結果の開始位置を0開始で指定する<br>デフォルトは0。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| size            | 1   | 必須                                          | 自然数                                                    | 検索結果のサイズを指定する<br>指定出来る最大値は、『表6 設定項目(研究資源ドメイン単位) 利用者が1回の検索において出力できるメタデータ数の上限』                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| sort            | 1   |                                             | array                                                  | ソートを指定する                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (sort)          | 1～  | 必須                                          | object                                                 | ソート項目を指定する                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| field           | 1   | 必須                                          | string                                                 | ソート対象フィールドを指定する                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| order           | 1   | 必須                                          | 列挙型<br>asc<br>desc<br>のいずれか                            | ソート順を指定する。<br>asc→昇順, desc→降順                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 検索レスポンス JSON 仕様

| パラメータ         | 出現  | データ型                    | 備考／説明                                                                                                                                   |
|---------------|-----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (result)      | 1   | object                  | 検索結果全体を保持するobject                                                                                                                       |
| info          | 1   | object                  | 検索結果のメタ情報を保持するobject                                                                                                                    |
| statusCode    | 1   | 列挙型<br>0<br>99<br>のいずれか | 検索のステータスを保持する<br>0: 成功<br>99: 失敗                                                                                                        |
| total         | 1   | 0以上の整数                  | 検索結果総数を保持する                                                                                                                             |
| idField       | 0～1 | string                  | IDとなるフィールド名                                                                                                                             |
| databases     | 0～1 | object                  | 検索にヒットしたデータベースを保持する                                                                                                                     |
| (database-id) | 0～  | 0以上の整数                  | (database-id):(count) の形で各データベースごとのレコード数を保持する。<br>ここでキーとなるデータベースIDは検索時に指定したデータベースIDを母集団とした要素とする。                                        |
| error         | 0～1 | object                  | 検索に失敗した時に失敗した情報を保持する                                                                                                                    |
| title         | 1   | string                  | 失敗した情報のタイトルを保持する。                                                                                                                       |
| message       | 1   | string                  | 失敗した情報の内容を保持する。                                                                                                                         |
| hits          | 0～1 | array                   | 検索ヒットを保持するarray                                                                                                                         |
| (hit)         | 1～  | object                  | 検索ヒット1件分を保持するobject                                                                                                                     |
| database      | 1   | string                  | ヒットしたレコードが所属するデータベースID                                                                                                                  |
| id            | 1   | string                  | 研究資源ID                                                                                                                                  |
| fields        | 0～1 | array                   | /(query)/fieldsが指定されている場合に、<br>検索にヒットしたレコードのフィールドの値を保持するarray                                                                           |
| (field)       | 1～  | object                  | 検索にヒットしたレコードのフィールド1つ分の値を保持するobject                                                                                                      |
| field         | 1   | string                  | フィールドコード                                                                                                                                |
| label         | 1   | string                  | 項目名                                                                                                                                     |
| value         | 1   | string                  | フィールドの値                                                                                                                                 |
| highlight     | 0-1 | string                  | 検索値に対する結果のハイライトの値を保持する<br>このフィールドに検索語句がヒットしなかった場合やカラムの型がstring以外の場合<br>は存在しない。<br>ハイライト箇所は<em style="highlight_keyword">～</em>によって囲まれる。 |

## 1-2 メタデータ検索(HIT 数)

|         |                                                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------|
| 機能      | メタデータを検索し、該当する研究資源の集計一覧を取得します。                                       |
| エンドポイント | /v1/integratedsearch/metadatas/search-hits                           |
| メソッド    | POST                                                                 |
| URL     | https://api.bridge.nihu.jp/v1/integratedsearch/metadatas/search-hits |

## 検索(HIT 数)リクエスト JSON 仕様

| パラメータ       | 出現  | 必須                                          | データ型                                                   | 備考/説明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|-----|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| institute   | 0~1 |                                             | array                                                  | 検索対象の機関IDを指定する。<br>databaseと同時に指定された場合は、OR条件となる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| database    | 0~1 |                                             | array                                                  | 検索対象のデータベースIDを指定する。<br>instituteと同時に指定された場合は、OR条件となる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (query)     | 1   | 必須                                          | object                                                 | 検索クエリ全体を保持するobject                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| conditions  | 1   | 必須                                          | array                                                  | 検索条件を保持するarray                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (condition) | 1~  | 必須                                          | object                                                 | 1つの検索条件を保持するobject                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| connect     | 1   | 必須<br>但し、conditions,または<br>queries内での初出時は任意 | 列挙型<br>AND<br>OR<br>のいずれか                              | 前項との結合子を指定する                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| negation    | 0~1 |                                             | 二値型<br>true<br>false<br>のいずれか                          | 後続のqueryまたはqueriesの否定を行うかどうか。<br>trueの場合否定条件となる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| query       | 1*  | queryまたはqueriesの<br>どちらか一方のみが必須             | object                                                 | 検索条件1つを保持する<br>queryを指定した場合、同一condition内にqueriesは指定できない。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| field       | 0~1 |                                             | string                                                 | 検索対象のフィールドコードを指定する。<br>指定なしの場合、全検索対象フィールドを検索対象とする                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| term        | 1   | 必須                                          | string                                                 | 検索文字列。フィールドのタイプにより処理挙動が異なる。<br>*date型の場合にはISO8601準拠の yyyy-MM-dd の形のみ受け入れる。<br>*datetime型の場合にはISO8601準拠の yyyy-MM-ddT'HH:mm:ssZ' の形のみ受け入れる。<br>(例: 2022-01-01T00:00:00+09:00)<br>*geolocation型の場合には (lat1,lon1),(lat2,lon2) の形のみ受け入れる。<br>受け入れられなかった場合、エラーを返す。                                                                                                                                                                                                                                        |
| operator    | 0~1 |                                             | 列挙型<br>LE<br>GE<br>BETWEEN<br>のいずれか                    | フィールドのタイプがint, numeric, dateの時にのみ有効で、その他は無視される。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| match       | 0~1 |                                             | 列挙型<br>start<br>contain<br>end<br>is<br>regex<br>のいずれか | マッチング方法を指定する。<br>regex以外の場合はfieldが指す検索対象データベースのフィールドが<br>stringの時にのみ有効で、その他は無視される。<br>*matchがstartの時、入力文字列をEdge ngramで分割して検索を行う<br>*matchがcontainの時、入力文字列を形態素解析して検索を行う<br>*matchがendの時、入力文字列を(tail) Edge ngramで分割して検索を行う<br>*matchがisの時、入力文字列をそのまま検索する<br><br>regexの時は指定対象データベースのフィールドがdatetimeまたはgeolocation以外の<br>時にのみ有効で、datetimeまたはgeolocationの時はエラーを返す。<br><br>regexの時、termが正しい正規表現ではない場合エラーを返す。<br>regexの時、termで示される正規表現にマッチする部分を含む場合にマッチする。ただし、termが ^ から始まる場合は前方一致、termが \$ で終わる場合は後方一致になる。 |
| normalize   | 0~1 |                                             | 二値型<br>true<br>false<br>のいずれか                          | termを異体字同定して検索を行うかどうか。<br>デフォルトはtrueで異体字同定を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| negation    | 0~1 |                                             | 二値型<br>true<br>false<br>のいずれか                          | queryの否定を行うかどうか。<br>trueの場合否定条件となる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| queries     | 1*  | queryまたはqueriesの<br>どちらか一方のみが必須             | condition型                                             | 検索グループ1つを保持する<br>queriesを指定した場合、同一condition内にqueryは指定できない。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| aggregate   | 0~1 |                                             | array                                                  | 検索結果の集計を行う(ファセットを作成する)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (fields)    | 1~  | 必須                                          | object                                                 | 集計対象を指定する                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| field       | 1   | 必須                                          | string                                                 | 集計対象のフィールドを指定する                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| size        | 1   | 必須                                          | 自然数                                                    | 集計対象の(最大)値数を指定する                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| order       | 0~1 |                                             | 列挙型<br>asc<br>desc<br>のいずれか                            | 集計対象のフィールドの項目ごとのレコード数のソート順を指定する<br>asc→昇順, desc→降順<br>デフォルト asc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## 検索(HIT 数)レスポンス JSON 仕様

| パラメータ         | 出現  | データ型                    | 備考/説明                                                                                            |
|---------------|-----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (result)      | 1   | object                  | 検索結果全体を保持するobject                                                                                |
| info          | 1   | object                  | 検索結果のメタ情報を保持するobject                                                                             |
| statusCode    | 1   | 列挙型<br>0<br>99<br>のいずれか | 検索のステータスを保持する<br>0: 成功<br>99: 失敗                                                                 |
| total         | 1   | 0以上の整数                  | 検索結果総数を保持する                                                                                      |
| databases     | 0～1 | object                  | 検索にヒットしたデータベースを保持する                                                                              |
| (database-id) | 0～  | 0以上の整数                  | (database-id):(count) の形で各データベースごとのレコード数を保持する。<br>ここでキーとなるデータベースIDは検索時に指定したデータベースIDを母集団とした要素とする。 |
| error         | 0～1 | object                  | 検索に失敗した時に失敗した情報を保持する                                                                             |
| title         | 1   | string                  | 失敗した情報のタイトルを保持する。                                                                                |
| message       | 1   | string                  | 失敗した情報の内容を保持する。                                                                                  |
| aggregate     | 0～1 | object                  | /(query)/aggregateが指定されている場合に、集計結果を保持するobject                                                    |
| field         | 1～  | string                  | フィールドコード                                                                                         |
| results       | 1   | array                   | 集計結果のフィールドの値を保持するarray                                                                           |
| (result)      | 1～  | object                  | 集計結果のフィールドの値1件を保持するobject                                                                        |
| value         | 1   | string                  | 集計結果のフィールドの値。「_others_」の場合、sizeで指定した項目数を超える項目の合計値を表す                                             |
| count         | 1   | long                    | 集計結果のフィールドの値の集計数                                                                                 |
| aggregate     | 0～1 | aggregate型              | 子階層の集計結果を保持する                                                                                    |

### 2.1. 1-3 メタデータ取得

|         |                                                                                        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 機能      | メタデータの1つのレコードを取得します。                                                                   |
| エンドポイント | /v1/integratedsearch/metadatas/{researchResourceId}<br><br>researchResourceId: 研究資源 ID |
| メソッド    | POST,GET                                                                               |
| URL     | https://api.bridge.nihu.jp/v1/integratedsearch/metadatas/xxxxxxx                       |

## 取得リクエスト JSON 仕様

POST

```
{
  "researchResourceId": "研究資源 ID"
}
```

## 取得レスポンス仕様

| パラメータ              | 出現  | データ型                    | 備考／説明                            |
|--------------------|-----|-------------------------|----------------------------------|
| (result)           | 1   | object                  | 検索結果全体を保持するobject                |
| info               | 1   | object                  | 検索結果のメタ情報を保持するobject             |
| statusCode         | 1   | 列挙型<br>0<br>99<br>のいずれか | 検索のステータスを保持する<br>0: 成功<br>99: 失敗 |
| total              | 1   | 0以上の整数                  | 検索結果総数を保持する                      |
| error              | 0～1 | object                  | 検索に失敗した時に失敗した情報を保持する             |
| title              | 1   | string                  | 失敗した情報のタイトルを保持する。                |
| message            | 1   | string                  | 失敗した情報の内容を保持する。                  |
| researchResource   | 1   | object                  | 取得したメタ情報を保持するobject              |
| databaseId         | 1   | string                  | 機関データベースID                       |
| researchResourceId | 1   | string                  | 研究資源ID                           |
| doi                | 1   | string                  | doi                              |
| originalId         | 1   | array                   | オリジナルID                          |
| status             | 1   | string                  | 状態                               |
| title              | 1   | array                   | タイトル                             |
| alternativeTitle   | 1   | array                   | 別タイトル                            |
| creator            | 1   | array                   | 作成者                              |
| contributor        | 1   | array                   | 編者・監修者                           |
| publisher          | 1   | array                   | 所蔵者・組織                           |
| subject            | 1   | array                   | 主題                               |
| keyword            | 1   | array                   | キーワード                            |
| description        | 1   | array                   | 概要・説明                            |
| dateCreated        | 1   | array                   | 研究資源が作られた日                       |
| datePublished      | 1   | array                   | 登録日                              |
| dateModified       | 1   | array                   | 最終更新日                            |
| futureUpdates      | 1   | array                   | 今後の更新の有無                         |
| license            | 1   | array                   | 利用ライセンス                          |
| type               | 1   | array                   | 研究データのタイプ                        |
| archiveFormat      | 1   | array                   | 研究データのアーカイブフォーマット                |
| contentSize        | 1   | array                   | 研究データのサイズ                        |
| encodingFormat     | 1   | array                   | 研究データのフォーマット                     |
| inLanguage         | 1   | array                   | 研究データの言語                         |
| isBasedOn          | 1   | array                   | 元になった資源                          |
| link               | 1   | array                   | 研究データ                            |
| sampleLink         | 1   | array                   | サンプルデータ                          |
| metadataFields     | 1   | array                   | メタデータの項目                         |
| metadataLanguage   | 1   | array                   | メタデータの記述言語                       |
| relatedLink        | 1   | array                   | 関連データ                            |
| resources          | 1   | array                   | 上位の研究資源                          |
| spatial            | 1   | array                   | 対象空間範囲                           |
| temporal           | 1   | array                   | 対象時間範囲                           |
| comment            | 1   | array                   | 備考                               |
| useCases           | 1   | string                  | 利用事例                             |
| operationHistories | 1   | string                  | 作業記録                             |
| accessCount        | 1   | 自然数                     | アクセス状況                           |

## Appendix フィールド一覧

| フィールド              | フィールド名            | 検索での field への指定可能 |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| researchResourceId | 研究資源 ID           | ○                 |
| doi                | doi               | ○                 |
| originalId         | オリジナル ID          | ○                 |
| status             | 状態                | ○                 |
| title              | タイトル              | ○                 |
| alternativeTitle   | 別タイトル             | ○                 |
| creator            | 作成者               | ○                 |
| contributor        | 編者・監修者            | ○                 |
| publisher          | 所蔵者・組織            | ○                 |
| subject            | 主題                | ○                 |
| keyword            | キーワード             | ○                 |
| description        | 概要・説明             | ○                 |
| dateCreated        | 研究資源が作られた日        | ○                 |
| datePublished      | 登録日               | ○                 |
| dateModified       | 最終更新日             | ○                 |
| futureUpdates      | 今後の更新の有無          | ○                 |
| license            | 利用ライセンス           | ○                 |
| type               | 研究データのタイプ         | ○                 |
| archiveFormat      | 研究データのアーカイブフォーマット | ○                 |
| contentSize        | 研究データのサイズ         | ○                 |
| encodingFormat     | 研究データのフォーマット      | ○                 |
| inLanguage         | 研究データの言語          | ○                 |
| isBasedOn          | 元になった資源           | ○                 |
| link               | 研究データ             | ○                 |
| sampleLink         | サンプルデータ           | ○                 |
| metadataFields     | メタデータの項目          | ○                 |
| metadataLanguage   | メタデータの記述言語        | ○                 |
| relatedLink        | 関連データ             | ○                 |
| resources          | 上位の研究資源           | ○                 |
| spatial            | 対象空間範囲            | ○                 |
| temporal           | 対象時間範囲            | ○                 |

|                    |        |   |
|--------------------|--------|---|
| comment            | 備考     | ○ |
| useCases           | 利用事例   | × |
| operationHistories | 作業記録   | × |
| accessCount        | アクセス状況 | × |

## Appendix 機関 ID 一覧

| 機関 ID  | 機関名          |
|--------|--------------|
| nihu   | 人間文化研究機構     |
| nmjh   | 国立歴史民俗博物館    |
| nijl   | 国文学研究資料館     |
| ninjal | 国立国語研究所      |
| ircjs  | 国際日本文化研究センター |
| rihn   | 総合地球環境学研究所   |
| nme    | 国立民族学博物館     |

# Appendix 機関データベース一覧

| database_original_id | name      | name                            |
|----------------------|-----------|---------------------------------|
| nihu_cw01            | 人間文化研究機構  | 東洋文庫・中華教育界目録                    |
| nihu_cscd            | 人間文化研究機構  | 日中戦争期中国研究文献                     |
| nihu_naep            | 人間文化研究機構  | 西周『百学連環』                        |
| nihu_ce01            | 人間文化研究機構  | 中国環境問題研究                        |
| nihu_aamk            | 人間文化研究機構  | 現代南アジア・イスラーム復興思想：マウドゥーディ著作目録と解題 |
| nihu_abnl            | 人間文化研究機構  | 中東現代文学邦訳・研究文献                   |
| nihu_tindas          | 人間文化研究機構  | インドの統計地図集                       |
| nihu_osmn            | 人間文化研究機構  | オスマン民法典研究関係資料                   |
| nihu_atoingashu      | 人間文化研究機構  | 亜東印画輯                           |
| nihu_eyim            | 人間文化研究機構  | エジプト、カイロのイスラーム建造物               |
| nihu_eyct            | 人間文化研究機構  | エジプトにおけるキリスト教関連画像               |
| nihu_asiataikan      | 人間文化研究機構  | 亜細亜大観                           |
| G0000003KK01         | 人間文化研究機構  | 縄文集落データベース                      |
| G0000003KK02         | 人間文化研究機構  | 縄文集落文献データベース                    |
| G0000003EMP01        | 人間文化研究機構  | 幕末明治地図                          |
| nmjh_kanzousiryoushi | 国立歴史民俗博物館 | 館蔵資料                            |
| nmjh_kanzoucyuusei   | 国立歴史民俗博物館 | 館蔵中世古文書                         |

|                                      |           |                  |
|--------------------------------------|-----------|------------------|
| nmjh_kanzoukinsei_kindai             | 国立歴史民俗博物館 | 館蔵近世・近代古文書       |
| nmjh_kanzoukisyuutokugawake          | 国立歴史民俗博物館 | 館蔵紀州徳川家伝来楽器      |
| nmjh_kanzoubukibugu_jitubutu         | 国立歴史民俗博物館 | 館蔵武器武具<br>(実物資料) |
| nmjh_kanzoubukibugu_bunken           | 国立歴史民俗博物館 | 館蔵武器武具<br>(文献史料) |
| nmjh_kanzounisikie                   | 国立歴史民俗博物館 | 館蔵錦絵             |
| nmjh_kanzou_futokoronitamarumorokuzu | 国立歴史民俗博物館 | 館蔵『懷溜諸屑』         |
| nmjh_kanzounomurasyoujirou           | 国立歴史民俗博物館 | 館蔵野村正治郎衣裳コレクション  |
| nmjh_kanzousensyokuyoukatagami       | 国立歴史民俗博物館 | 館蔵染色用型紙          |
| nmjh_kanzoujoumonjidaiibutu          | 国立歴史民俗博物館 | 館蔵縄文時代遺物         |
| nmjh_kanzousousingu                  | 国立歴史民俗博物館 | 館蔵装身具            |
| nmjh_kanzoutakamatukinribon          | 国立歴史民俗博物館 | 館蔵高松宮家伝来禁裏本      |
| nmjh_kaneakikyouki                   | 国立歴史民俗博物館 | 兼頭卿記             |
| nmjh_tosyomokuroku                   | 国立歴史民俗博物館 | 歴博図書目録           |
| nmjh_nihonsyouen                     | 国立歴史民俗博物館 | 日本荘園             |
| nmjh_syouenkankei                    | 国立歴史民俗博物館 | 荘園関係文献目録         |
| nmjh_jiyuuminkenundou                | 国立歴史民俗博物館 | 自由民権運動研究文献目録     |
| nmjh_munafuda                        | 国立歴史民俗博物館 | 棟札               |
| nmjh_kodai_cyuusei_tosiseikatusi     | 国立歴史民俗博物館 | 古代・中世都市生活史       |
| nmjh_edosyounin_syokuin              | 国立歴史民俗博物館 | 江戸商人・職人          |
| nmjh_cyuseiseisatu_seisatu           | 国立歴史民俗博物館 | 中世制札(制札)         |
| nmjh_cyuseiseisatu_bunken            | 国立歴史民俗博物館 | 中世制札(文献)         |
| nmjh_chuseitihoutosi_tosi            | 国立歴史民俗博物館 | 中世地方都市<br>(都市)   |
| nmjh_chuseitihoutosi_bunken          | 国立歴史民俗博物館 | 中世地方都市           |

|                                  |           |                  |
|----------------------------------|-----------|------------------|
|                                  |           | (文献)             |
| nmjh_toujikisyutudoiseki_iseki   | 国立歴史民俗博物館 | 陶磁器出土遺跡<br>(遺跡)  |
| nmjh_toujikisyutudoiseki_bunken  | 国立歴史民俗博物館 | 陶磁器出土遺跡<br>(文献)  |
| nmjh_doguu                       | 国立歴史民俗博物館 | 土偶               |
| nmjh_kinseiyougyouiseki          | 国立歴史民俗博物館 | 近世窯業遺跡           |
| nmjh_kinseiyougyoukankei         | 国立歴史民俗博物館 | 近世窯業関係主<br>要文献目録 |
| nmjh_jyoukanjyoukahakkutu_iseki  | 国立歴史民俗博物館 | 城館城下発掘<br>(遺跡)   |
| nmjh_jyoukanjyoukahakkutu_bunken | 国立歴史民俗博物館 | 城館城下発掘<br>(文献)   |
| nmjh_yaoisekkiiseki_iseki        | 国立歴史民俗博物館 | 弥生石器遺跡<br>(遺跡)   |
| nmjh_yaoisekkiiseki_zumen        | 国立歴史民俗博物館 | 弥生石器遺跡<br>(図面)   |
| nmjh_tougokuitabi_syozai         | 国立歴史民俗博物館 | 東国板碑(遺跡<br>等)    |
| nmjh_tougokuitabi_itabi          | 国立歴史民俗博物館 | 東国板碑(板碑)         |
| nmjh_tougokuitabi_bunken         | 国立歴史民俗博物館 | 東国板碑(文献)         |
| nmjh_nihonminzokugakubunken      | 国立歴史民俗博物館 | 日本民俗学文献<br>目録    |
| nmjh_minzokugoi                  | 国立歴史民俗博物館 | 民俗語彙             |
| nmjh_zokusin                     | 国立歴史民俗博物館 | 俗信_動植物編          |
| nmjh_zokusinsb                   | 国立歴史民俗博物館 | 俗信_身体・病編         |
| nmjh_jomonyayoi_shurakuiseki     | 国立歴史民俗博物館 | 縄文・弥生集落<br>遺跡    |
| nmjh_bunkazai_ronb               | 国立歴史民俗博物館 | 文化財材料(色<br>材)知識  |
| nmjh_japaneseamerican            | 国立歴史民俗博物館 | 日系アメリカ移<br>民     |
| nmjh_siebold                     | 国立歴史民俗博物館 | シーボルト父子<br>関係資料  |
| nmjh_ir                          | 国立歴史民俗博物館 | 国立歴史民俗博          |

|                                            |          |                              |
|--------------------------------------------|----------|------------------------------|
|                                            |          | 物館学術情報リ<br>ポジトリ              |
| nijl_syuzou_archive                        | 国文学研究資料館 | 収蔵歴史アーカ<br>イブズ               |
| nijl_azumakagami                           | 国文学研究資料館 | 吾妻鏡                          |
| nijl_genjimonogatari                       | 国文学研究資料館 | 絵入源氏物語                       |
| nijl_21daisyuu                             | 国文学研究資料館 | 二十一代集                        |
| nijl_kindaisyosi                           | 国文学研究資料館 | 近代文献情報<br>(近代書誌・近<br>代画像)    |
| nijl_ousyusyoza                            | 国文学研究資料館 | コーニツキー版<br>欧州所在日本古<br>書総合目録  |
| nijl_kohitugire                            | 国文学研究資料館 | 古筆切所収情報                      |
| nijl_siryousyozaijyouhou_kensaku           | 国文学研究資料館 | 史料所在情報・<br>検索                |
| nijl_sinnaraehon                           | 国文学研究資料館 | 新奈良絵本                        |
| nijl_rekisijinbutu                         | 国文学研究資料館 | 歴史人物画像                       |
| nijl_kokubungakuronbun                     | 国文学研究資料館 | 国文学論文目録                      |
| nijl_meijisyuppankoukoku                   | 国文学研究資料館 | 近代文献情報<br>(明治期出版広<br>告)      |
| nijl_siryoujyouhoukyouyu                   | 国文学研究資料館 | 史料情報共有化                      |
| nijl_kanzoujinjya_jiinmeisai               | 国文学研究資料館 | 館蔵社寺明細帳                      |
| nijl_kotengeinoukiroku                     | 国文学研究資料館 | 連歌・演能・雅<br>楽                 |
| nijl_kotengakutougouhyakka_hagajinmeijiten | 国文学研究資料館 | 古典学統合百科<br>(地下家伝・芳賀<br>人名辞典) |
| nijl_nihonkotenseki                        | 国文学研究資料館 | 日本古典籍総合<br>目録                |
| nijl_archn                                 | 国文学研究資料館 | アーカイブズ学<br>文献                |
| nijl_history                               | 国文学研究資料館 | 歴史物語                         |
| nijl_kojiruien                             | 国文学研究資料館 | 古事類苑                         |

|                                     |              |                          |
|-------------------------------------|--------------|--------------------------|
| nijl_nihonjitugyousi                | 国文学研究資料館     | 日本実業史博物館コレクション           |
| nijl_zoushoin                       | 国文学研究資料館     | 蔵書印                      |
| nijl_ir                             | 国文学研究資料館     | 国文学研究資料館学術情報リポジトリ        |
| ninjal_shinbun                      | 国立国語研究所      | ことばに関する新聞記事見出し           |
| ninjal_toshokanmokuroku             | 国立国語研究所      | 蔵書目録(図書)                 |
| ninjal_hougenbunpouzenkokutizu      | 国立国語研究所      | 『方言文法全国地図』地図画像           |
| ninjal_nihongokenkyuu_nihongokyoiku | 国立国語研究所      | 日本語研究・日本語教育文献            |
| ninjal_nihongotizugazou             | 国立国語研究所      | 『日本言語地図』地図画像             |
| ninjal_zosyomokuroku                | 国立国語研究所      | 蔵書目録(雑誌)                 |
| ninjal_beikokugikaitoshokangenji    | 国立国語研究所      | 米国議会図書館<br>本源氏物語翻字<br>本文 |
| ninjal_ir                           | 国立国語研究所      | 国立国語研究所<br>学術情報リポジ<br>トリ |
| ircjs_kityousyo                     | 国際日本文化研究センター | 日本関係欧文貴重書                |
| ircjs_seiyougakusikotenbunken       | 国際日本文化研究センター | 西洋医学史古典文献(野間文庫)          |
| ircjs_soudabunkozuhansiryou         | 国際日本文化研究センター | 宗田文庫図版資料                 |
| ircjs_emakimono                     | 国際日本文化研究センター | 絵巻物                      |
| ircjs_kinseihuzokuzue               | 国際日本文化研究センター | 風俗図会                     |
| ircjs_tirimenbon                    | 国際日本文化研究センター | ちりめん本                    |
| ircjs_naraehon                      | 国際日本文化研究センター | 米国議会図書館<br>所蔵奈良絵本        |

|                                  |              |              |
|----------------------------------|--------------|--------------|
| ircjs_heiankyoutomeisyoze        | 国際日本文化研究センター | 平安京都名所図会     |
| ircjs_heianjinbutusi_tanzakucyou | 国際日本文化研究センター | 平安人物志短冊帖     |
| ircjs_heianjinbutusi_database    | 国際日本文化研究センター | 平安人物志        |
| ircjs_ukiyoe                     | 国際日本文化研究センター | 米国議会図書館所蔵浮世絵 |
| ircjs_miyakonenjyugyoujigajyou   | 国際日本文化研究センター | 都年中行事画帖      |
| ircjs_kaiiyoukaidensyou          | 国際日本文化研究センター | 怪異・妖怪伝承      |
| ircjs_kigokensaku                | 国際日本文化研究センター | 季語検索         |
| ircjs_kinseikijinden             | 国際日本文化研究センター | 近世畸人伝(正・続)   |
| ircjs_haikai                     | 国際日本文化研究センター | 俳諧           |
| ircjs_renga                      | 国際日本文化研究センター | 連歌           |
| ircjs_waka                       | 国際日本文化研究センター | 和歌           |
| ircjs_zaigainihonbijutu          | 国際日本文化研究センター | 在外日本美術       |
| ircjs_nihonkankeioubun           | 国際日本文化研究センター | 日本関係欧文図書目録   |
| ircjs_syozoutisu                 | 国際日本文化研究センター | 所蔵地図         |
| ircjs_ir                         | 国際日本文化研究センター | 日文研オープンアクセス  |
| rihn_syozoutosyo                 | 総合地球環境学研究所   | 所蔵図書         |
| rihn_iriomotebunken              | 総合地球環境学研究所   | 西表文献         |
| rihn_eizousiryou                 | 総合地球環境学研究所   | 映像資料         |
| rihn_archives                    | 総合地球環境学研究所   | 地球研アーカイブス    |

|               |            |                                           |
|---------------|------------|-------------------------------------------|
| rihn_eh01     | 総合地球環境学研究所 | 生態史写真資料                                   |
| rihn_eh02     | 総合地球環境学研究所 | 生態史文献資料                                   |
| rihn_ir       | 総合地球環境学研究所 | 総合地球環境学<br>研究所学術情報<br>リポジトリ               |
| nme_mocat     | 国立民族学博物館   | 標本資料目録                                    |
| nme_mofull    | 国立民族学博物館   | 標本資料詳細情<br>報                              |
| nme_mobib     | 国立民族学博物館   | 標本資料記事索<br>引                              |
| nme_gbcJ      | 国立民族学博物館   | ジョージ・ブラ<br>ウン・コレクション                      |
| nme_gbc       | 国立民族学博物館   | ジョージ・ブラ<br>ウン・コレクション<br>(英語版)             |
| nme_movcat    | 国立民族学博物館   | 映像資料目録                                    |
| nme_vtqcat    | 国立民族学博物館   | ビデオテープ                                    |
| nme_PAF       | 国立民族学博物館   | 音楽・芸能の映<br>像                              |
| nme_pkuseT    | 国立民族学博物館   | 京都大学探検部<br>トンガ王国調査<br>隊写真(1960)           |
| nme_pkuseK    | 国立民族学博物館   | 京都大学アフリ<br>カ学術調査隊写<br>真 ( 1961 ~<br>1967) |
| nme_pkuseE    | 国立民族学博物館   | 第二次京都大学<br>ヨーロッパ学術<br>調 査 隊 写 真<br>(1969) |
| nme_moindia   | 国立民族学博物館   | 沖守弘インド写<br>真                              |
| nme_audcat    | 国立民族学博物館   | 音響資料目録                                    |
| nme_trackInfo | 国立民族学博物館   | 音響資料曲目                                    |
| nme_lib_books | 国立民族学博物館   | 図書目録                                      |

|                    |          |                              |
|--------------------|----------|------------------------------|
| nme_lib_serialPub  | 国立民族学博物館 | 雑誌目録                         |
| nme_kaufman        | 国立民族学博物館 | カウフマン・ア<br>フリカ古地図コ<br>レクション  |
| nme_ir             | 国立民族学博物館 | みんぱくりポジ<br>トリ                |
| nme_umesaoWW       | 国立民族学博物館 | 梅棹忠夫著作目<br>録（1934～）          |
| nme_nakanisi       | 国立民族学博物館 | 中西コレクショ<br>ン ― 世界の文<br>字資料 ― |
| nme_inada          | 国立民族学博物館 | 日本昔話資料：<br>稲田浩二コレク<br>ション    |
| nme_MCD-artifacts  | 国立民族学博物館 | 衣服・アクセサ<br>リー                |
| nme_MCD-literature | 国立民族学博物館 | 身装文献                         |