

参考文献リンクのSOAPリクエスト、レスポンスについて

NPO医学中央雑誌刊行会

医中誌LinkServiceの参考文献リンクのSOAPリクエスト、レスポンスの内容について以下説明します。

リクエスト先URL、WSDL等については別途お問い合わせ下さい。

< SOAPリクエスト >

API名称

GetCitationList

リクエスト

```
<GetCitationList>
  <request>
    <name>string</name>
    <doc_id>string</doc_id>
    <doc_id_type>string</doc_id_type>
    <user_ip_address>string</user_ip_address>
    <user_cert_id>string</user_cert_id>
    <option>string</option>
  </request>
</GetCitationList>
```

論文IDを指定して、参考文献リストを呼び出します。

<name>, <doc_id_type>の値は、医中誌側で発行する版元様ごとのIDです。

<doc_id>の値は、版元様で管理する論文ごとのIDです。

<option>では、"check"か"all"を指定します。

< SOAPレスポンス >

API名称

GetCitationListResponse

レスポンス

[1] option="check"の場合

"check"オプションは、リクエストしたレコードが医中誌LinkServiceサーバ内に存在しているか確認するために使用します。

```
<GetCitationListResponse>
  <response>
    <result_code>string</result_code>
    <doc_id>string</doc_id>
    <doc_id_type>string</doc_id_type>
  </response>
</GetCitationListResponse>
```

返戻するタグは、<result_code>, <doc_id>, <doc_id_type>のみです。

<result_code>の値が"000, ok"の場合は、リクエストしたレコードが存在するので、次ページのoption="all"を使用して、参考文献情報、外部サービスへのリンク情報を取得します。

<result_code>の値	内容
"000, ok"	リクエストしたレコードがサーバ内に存在します。
"100, not found"	リクエストしたレコードがまだサーバに更新されていません。
"999, error"	何らかのエラーが発生しました。

[2] option="all"の場合

"all"オプションは、該当の参考文献情報、外部サービスへのリンク情報全てを取得する時に使用します。

```
<GetCitationListResponse>
  <response>
    <result_code>string</result_code>
    <doc_id>string</doc_id>
    <doc_id_type>string</doc_id_type>
    <doc_ct_list>
      <doc_ct>
        <doc_ct_number>string</doc_ct_number>
        <doc_ct_desc>string</doc_ct_desc>
        <doc_ct_id>string</doc_ct_id>
        <doc_ct_id_type>string</doc_ct_id_type>
        <doc_ct_issn>string</doc_ct_issn>
        <doc_ct_publish_year>string</doc_ct_publish_year>
        <doc_ct_journal_title>string</doc_ct_journal_title>
        <doc_ct_volume>string</doc_ct_volume>
        <doc_ct_issue>string</doc_ct_issue>
        <doc_ct_page_first>string</doc_ct_page_first>
        <doc_ct_page_last>string</doc_ct_page_last>
        <doc_link_list>
          <doc_link>
            <doc_link_id>string</doc_link_id>
            <doc_link_id_type>string</doc_link_id_type>
            <doc_link_url>string</doc_link_url>
            <doc_link_icon_url>string</doc_link_icon_url>
          </doc_link>
        </doc_link_list>
      </doc_ct>
    </doc_ct_list>
  </response>
</GetCitationListResponse>
```

"all"オプションでは、<result_code>、<doc_id>、<doc_id_type>に加え、以下の情報が返戻されます。

参考文献情報

<doc_ct_number>	通し番号
<doc_ct_desc>	表示用文字列
<doc_ct_issn>	雑誌名を元に取得した該当雑誌のISSN
<doc_ct_publish_year>	発行年
<doc_ct_journal_title>	雑誌名
<doc_ct_volume>	巻
<doc_ct_issue>	号
<doc_ct_page_first>	開始ページ
<doc_ct_page_last>	開始ページ

リンク先情報

<doc_link_id>	リンク先ID
<doc_link_id_type>	リンク先サービス名称 ("PubMed"、"CrossRef" 等)
<doc_link_url>	リンク先URL
<doc_link_icon_url>	リンク先アイコンURL

参考文献、リンク先が複数ある場合は、<doc_ct>、<doc_link>タグが繰り返し表示されます。