

国立国会図書館
デジタルコレクション活用フォーラム

活用事例報告



令和3年3月4日
愛媛県立医療技術大学図書館 専門員 泉 浩



主な内容

1. デジタルコレクションデータのOPAC登録について
2. 図書館向けデジタル化送信サービスの運用について
3. OPACを蔵書管理以外にも使う方法について

愛媛県立医療技術大学の概要

所在地 愛媛県伊予郡砥部町

学 部 保健科学部

看護学科

臨床検査学科

大学院 保健医療学研究科

看護学専攻

医療技術科学専攻

専攻科 助産学専攻科

学生数 433人 (R2. 10. 1現在)

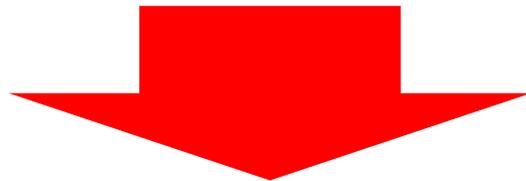


愛媛県立医療技術大学図書館の概要

- 蔵書数 68,876冊 (R2.4.1現在)
- 貸出数 13,656冊 (R元年度)
学生1人あたり年間25冊
- 入館者 47,483人 (R元年度)
1日平均 179人
- 図書館システム 情報館(ブレインテック)

図書館向けデジタル化送信サービスへの参加

- 参加時期：令和元年8月1日
- ILL文献取寄せ依頼があった場合に、NDLデジタルコレクションの文献を職員が見つけることが多い。



ディスカバリーサービスを導入する予算もないし…

検索しやすいようOPACにデータを取込

OPACへのデータの登録1 登録データの選択

【図書館送信・参加館配信】

- 図書 約56.9万件
- 古典籍 約1.7万件
- 雑誌 約1.1万件
- 博士論文 約11.7万件
- 歴史的音源 約4.4万件

【インターネット公開】

- 雑誌 80件



データは国会図書館webサイトで、Excel形式とTSV形式で公開

出典:「国立国会図書館デジタルコレクション書誌情報」(2021.2.15)より

<https://www.ndl.go.jp/jp/dlib/standards/opendataset/index.html#opendataset01>

OPACへのデータの登録2

データを自館書誌の形式に加工(CSV変換)

【愛媛県立医療技術大学図書館の場合】

- 巻次と出版年を同時に表記、出版年は()
()をつける。

例:加工前 1(1)~3(9),1947-11~1949-09

加工後 1(1)~3(9)(1947-11~1949-09)

- ISSNは1件ずつで-(ハイフン)は省略

例:加工前 0386-2976||0386-2968

加工後 03862976, 03862968

- 注記を入力

例:国立国会図書館デジタルコレクション【図書館で閲覧可】(2020.2更新)

デジタルコレクションデータの更新



- デジタルコレクションのデータを一括削除
- 更新データを再登録

慣れれば
削除
約15分

登録
約20分

メリット

- ・変更データを修正するより作業時間やミスを減らせる。

デメリット

- ・間違ったデータを一括削除してしまった場合、修復に多大な労力を要する。



検索結果画面

 愛媛県立医療技術大学図書館

[図書館ホームページ](#)

[新着資料](#)

[資料検索](#)

[雑誌タイトル索引](#)

[カレンダー](#)

[利用状況照会](#)

[すべての機能を見る»](#)

[« 検索結果に戻る](#)

1 / 1 件

テキストで保存

ワールド・リスナー

1(1)~3(9) (1947-11~1949-09)

リスナー社

<https://dl.ndl.go.jp/info:ndljp/pid/3567606>

資料のURL :

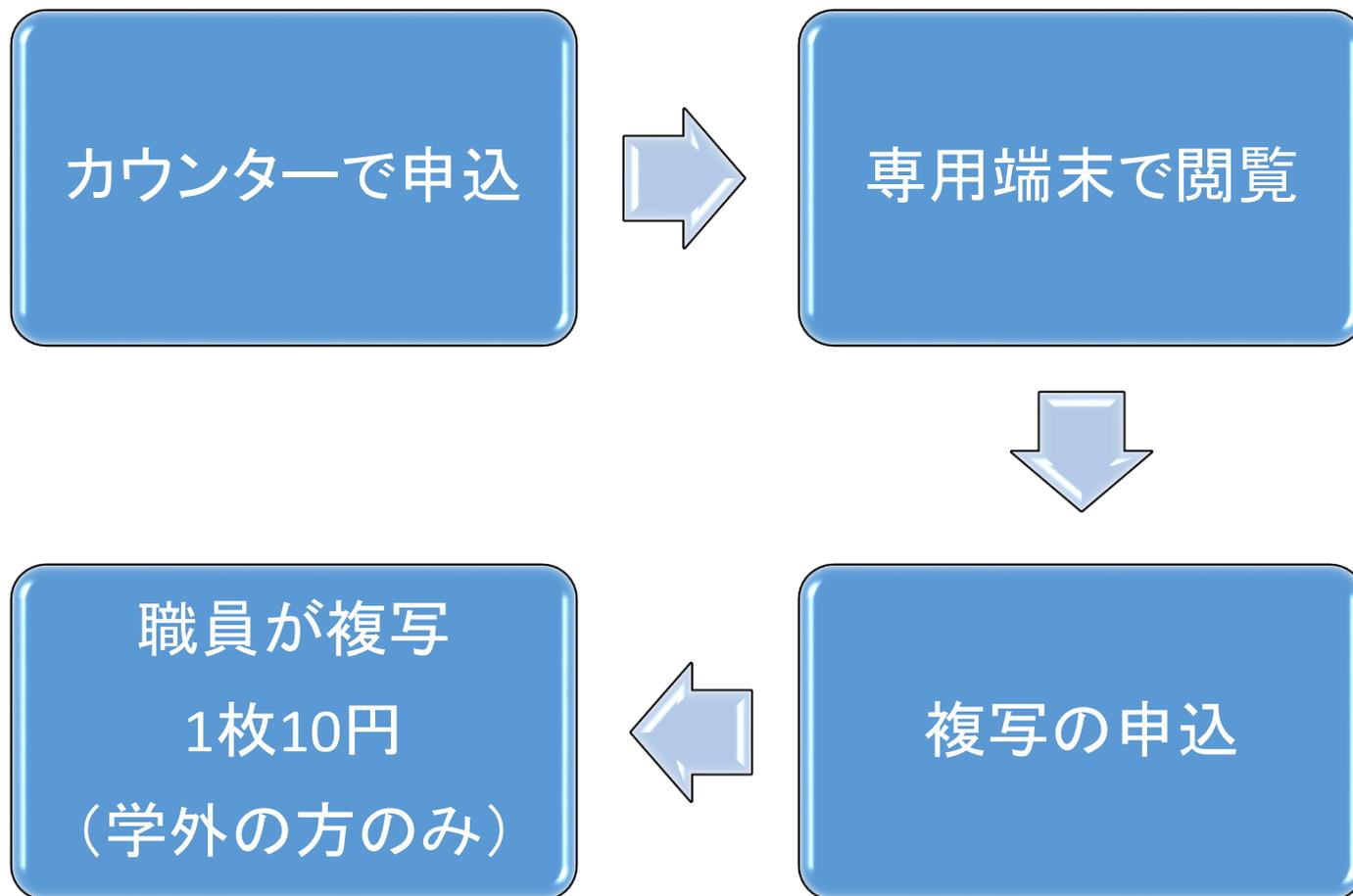
▼ 詳しい情報を閉じる

URL1	https://dl.ndl.go.jp/info:ndljp/pid/3567606
和洋区分	和雑誌
雑誌名,シリーズ名	ワールド・リスナー 1(1)~3(9) (1947-11~1949-09)
注記	国立国会図書館デジタルコレクション【図書館で閲覧可】(2021.1更新)

■ 各号一覧

各号 : 0 冊

利用の流れ



複写機器



カウンター



閲覧用端末



国立国会図書館が提供する図書館 向けデジタル化資料送信サービス 利用申込書

(第3関係様式)

国立国会図書館が提供する図書館向けデジタル化資料送信 サービス利用申込書 (太線枠内を記入してください)

愛媛県立医療技術大学図書館長 様

	年 月 日
氏名	
図書借出券番号	

国立国会図書館図書館向けデジタル化資料送信サービスの利用を申し込みます。
利用にあたっては、利用上の注意事項を遵守します。

以下の欄は記入しないでください。

開始時間	時 分	確認者	
終了時間	時 分	確認者	
備考			

図書館資料複写申込書

別紙様式(第2関係)

受付 No.

図書館資料複写申込書

(太線枠内をペン又はボールペンで御記入ください)

愛媛県立医療技術大学図書館長 様

著作権確認	年 月 日	<input type="checkbox"/> 本学学生 <input type="checkbox"/> 学外者(現住所記入)
	氏名	電話番号
	所 属	看護・臨床・助産・大学院(看護・医療技術科学) 学年 年
	学外者	
	現住所	

調査・研究のため、下記資料の複写を申し込みます。
なお、複写物の使用については著作権法を遵守します。

資料名等	複写ページ
Vol. No.	

注1: 複製は、公表された著作物の一部分、発行後相当期間経過した定期刊行物に掲載された個々の著作物にあつては、その全部の複製物を、一人につき一部とする。(著作権法第31条)

注2: 両面印刷1枚は2複写で2枚(20円)とする。

複写料金

単価(1枚)	枚数	金額	複写物受領印又は印
10 円	枚	円	

NDLデジタルコレクション利用簿

NDLデジタルコレクション利用簿（印刷した人のみ）

	日付	所属(教職員 学生 院生 学外者)	氏名	永続的識別子	コマ番号	枚数	金額	ILL
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								



効果

- ILL文献取寄せ依頼があった場合の文献確認作業時間の削減
- 除籍資料選定の判断材料としての活用
- 運用開始から日が浅く認知不足もあり、利用者増にはつながっていない。



OPACはすごい！1

契約済電子ジャーナルを登録

- 電子ジャーナル(カレント)

SCIENCE, Chronic Illness 等

- 電子ジャーナル(アグリゲータ)

メディカルオンライン, CINAHL with Fulltext等

電子ジャーナル(パッケージ、
バックファイル)、電子ブックは
契約なし

電子ジャーナル(オープンアク
セス)は検討中

OPACはすごい！2

愛媛新聞記事見出し(医療関係)を登録

「愛媛新聞」に掲載された
愛媛県内の医療に関する記事見出し
の掲載日・掲載面を登録

収録誌

- 愛媛新聞

収録期間

- 昭和63年(1988年)以降

収録基準

- 愛媛県内の看護、保健、医療、福祉関係記事
および本学関係記事


 検索結果


 検索条件を表示する

電子ジャーナル検索結果

 図書
(282 件)

 AV資料
(5 件)

 雑誌
(96 件)

 電子ジャーナル
(4 件)

 新聞見出し
(2 件)

並べ替える：

最初の並び順 ▾

表示切替：



1ページあたり：

50 ▾

テキストで保存

雑誌名

出版者

発行頻度

URL1

日本看護研究学会雑誌 = Journal of Japanese Society of Nursing Research 4(2)~23(5) (1981-10~2000-12)

日本看護研究学会

<https://dl.ndl.go.jp/info:ndljp/pid/3480277>

日本整形外科看護研究会誌 (2006-2011)

日本運動器看護学会

<http://mol.medicalonline.jp/library/archive/select?jo=ek6se...>

大分看護科学研究 (1999-2004)

大分県立看護科学大学看護研究交流センター

<http://mol.medicalonline.jp/library/archive/select?jo=cz5ka...>

看護科学研究 (2005-2019)

大分県立看護科学大学看護研究交流センター

<http://mol.medicalonline.jp/library/archive/select?jo=cz5ka...>

新聞見出し検索結果

中四国看護研究学会 介護や出産など50題の成果発表 29日から松山で

愛媛新聞

1993/01/24

資料のURL :

予約はありません

▼ 詳しい情報を閉じる

新聞記事見出し	中四国看護研究学会 介護や出産など50題の成果発表 29日から松山で
新聞名	愛媛新聞
掲載年月日	1993/01/24
掲載面	9
分類	看護
分類記号	N

■ 所蔵一覧

所蔵 : 1 冊

妥協も必要!

並べ替える :

新聞記事見出し

OPACはすごい！3

ノートパソコン・タブレットの貸出状況公開

1

- 貸出用ノートパソコン・タブレットの箱にバーコードを貼付し登録する

2

- 通常の貸出業務と同じ手続き（返却業務も同じ）

3

- 貸出状況を図書館サイトで公開（30分毎に更新）





貸出用iPad・ノートパソコン

iPad・ノートパソコンの予約はできません。
予約されても無効となります。

ノートパソコン・タブレット 貸出状況

▶ ブックリスト一覧を表示する

表示切替： 1ページあたり：

1 iPad No.01

カウンターでお申し込み下さい。貸出期間は当日限り。学外への持出禁止。

予約はできません。

予約はありません

2 iPad No.02

カウンターでお申し込み下さい。貸出期間は当日限り。学外への持出禁止。

予約はできません。

予約はありません

3 ノートパソコン No.30

カウンターでお申し込み下さい。貸出期間は3日以内。学外への持出禁止。

予約はできません。事務局にも7台あります。

予約はありません

ここも妥協！

4 ノートパソコン No.31

カウンターでお申し込み下さい。貸出期間は3日以内。学外への持出禁止。

予約はできません。事務局にも7台あります。

貸出中 予約はありません

学外者入館手続きの簡素化

登録

- 学外利用者用名札にバーコードを貼付し登録する

入館 退館

- 通常の貸出(返却)業務と同じ手続きで入館・退館

借出券 未保持者

- 「入館手続票」に名前等を記入



- ・入館手続き時間が大幅に削減されたため、常連の方に好評！
- ・退館時間も把握できるようになった

OPACはすごい！5

個室ブース利用状況公開



1

- 個室ブース利用カードにバーコードを貼付し登録する

2

- 通常の貸出業務と同じ手続き(返却業務も同じ)

3

- 利用状況を図書館サイトで公開(30分毎に更新)



まとめ(OPACの活用も含めて)

追加費用負担
なしで対応でき
る

運用のための
労力が減少す
る

利用者の利便
性が向上する

本日のおさらい

1. デジタルコレクションデータのOPAC登録について
2. 図書館向けデジタル化送信サービスの運用について
3. OPACを蔵書管理以外にも使う方法について

ありがとうございました。



〒791-2101 愛媛県伊予郡砥部町高尾田543番地

Tel : 089-960-0061

E-mail: lib@epu.ac.jp

HP : <https://www.epu.ac.jp/library/index.html>

