令和 3 年度 富山短期大学 付属図書館

自己点検•評価報告書

令和4年5月 富山短期大学 付属図書館

令和3年度 富山短期大学付属図書館 自己点検・評価報告書

<スタッフ>

図書館長 関 好博

主査 杉本 ますみ

松井 弘美

的場 幸代

〈図書館運営委員〉

図書館長 関 好博

食物栄養学科 半田 彩実

幼児教育学科 望月 健一

経営情報学科 小西 孝史

健康福祉学科 小椋 一也

図書館学 東野 善男

事務部 遊道 哲郎

図書館 杉本 ますみ

I 現状

<概要>

大学図書館としての使命を果たすため、以下の活動事業を基本に遂行した。

- 1. 学修・教育支援の推進
- 2. 研究支援の推進
- 3. 地域貢献の推進
- 4. 学生図書館サークル活動の推進

<各事業の詳細>

1. 学修・教育支援の推進

主体的学びや共同学習を促進するため、授業外学習時間の増加・確保を図れるよう、自学自習や小集団学習に適した環境整備を行った。

- (1) コロナ感染拡大の防止対策として、昨年度に引き続き次の環境整備を実施した。
 - ① 除菌ボックス内で返却図書に、約45秒の紫外線照射を実施
 - ② 消毒液の設置と、窓・扉を開放した換気を実施 検索用端末のキーボード、コピー機の操作キーをラップで被い、頻繁に交換
 - ③ 閲覧席 100 席を 50 席に削減し、適切な間隔を設定
 - ④ 学外者の利用を制限 (6月~9月、令和4年1月~)
- (2) 学園の ICT 化、事務作業の効率化に対応して、セルフ貸出機を設置した。(10月~)
- (3) 利用を促進するために、各学科の新着図書を壁面書架で表紙を見せて展示している。その結果、多くの新着図書の貸出しがあった。
- (4) 閉架書庫内のスペース確保 配架環境の安全を確保するために、適切な除籍・廃棄を行った。
- (5) メディアルーム利用

メディアルームをグループ学習ルーム、ラーニング・コモンズとしても利用できるように整

備している。今年度はプロジェクターを使い、映写会を実施することができた。

① <学習利用回数>

令和3年度:19回(令和4年3月末現在)

②〈映写会利用〉

令和3年度:3回「サマーウォーズ」ほか

メディアルームで、ゼミのプレゼンテーションや映写会等にプロジェクターを活用できることを周知し、メディアルーム利用の活性化を図りたい。

ラーニング・コモンズの要件のうち下記②④を現状では満たしておらず、今後の課題である。

※ラーニング・コモンズの要件

- ① 可動式の机・椅子・ホワイトボードがあり、グループ学習ができること
- ② 無線 LAN 環境が整備され、学生が利用できるインターネット PC を多数設置し、プロジェクターなどを使ってプレゼンテーションが行えること
- ③ 喫茶や談話ができること
- ④ 資料探索やレポート執筆の指導などに、人的支援を提供できること 参考文献:『ラーニング・コモンズ 大学図書館の新しいかたち』勁草書房

2. 研究支援の推進

- ① 令和3年度も、昨年度と同様に正規のカリキュラムの授業科目において図書館を授業展開に活用する講習会(授業担当教員と連携があったものとする)のみを実施した。
- ② あらかじめ、ゼミ担当教員からテーマと要望を伺い、且つ少人数制をとったことで、きめの細かい指導と広い範囲からの文献・調査資料の提供を行うことができた。授業に組み込んだことにより、基本的な図書館の利用方法や、データベースを活用した情報リテラシーを高めることができた。

<令和3年度実施の内訳>(3月末現在) ※健康福祉学科は、学科独自で実施

食物栄養学科 : 4回 幼児教育学科 : 3回 専攻科食物栄養:6回 子ども育成学部:5回

【レファレンステーマ】

食物栄養学科 「卒業研究」

資料 11 参照

- 1) 魚を用いた麺の検討
- 2) 青菜をゆでる操作
- 3)「乳和食」おいしい味を探そう
- 4)「目秤り、手秤り」「食品重量把握」

幼児教育学科 「総合演習」

資料11参照

- 1)「北欧の保育~ジェンダーと社会の取り組み」
- 2)「東京ディズニーリゾートのオススメプラン~保育学生の視点から」
- 3)「ナルニア国物語ライオンと魔女と大きなたんす〜絵本研究」

専攻科食物栄養 「特別研究1」

資料 11 参照

- 1) 床におちた食べものに付着する細菌の検討
- 2) 野菜中の硝酸塩の環元に関与する要因の検討
- 3) 学校給食における飽和脂肪酸とトランス脂肪酸量の測定
- 4) 白飯の咀嚼回数が食後血糖値上昇に与える影響
- 5) 白飯と海藻類の組み合わせが食後血糖値上昇に与える影響
- 6) エゴマの絞り粕の添加がスポンジケーキの品質に及ぼす影響

富山国際大学子ども育成学部

- 1) 図書館を活用して保育、福祉関係の文献を探す 2回
- 2) インクルーシブ教育についての文献を探す 2回
- 3) 子どもの貧困とユニセフについて考察を深めたい
- *令和4年度は、富山国際大学子ども育成学部の教員から、1、2年生を対象に、教養演習の授業で「情報収集:図書館の活用について」と称する講習の依頼を受けている。早々に準備を進めていきたいと考えている。

3. 地域貢献の推進

富山県民の図書館利用の利便性を考慮し、併せて本学学生及び教職員にとっての利便性向上も推進するために、本学は県内公共図書館との相互貸借に関する協定を締結している。令和3年度の実績は、資料10参照。

4. 学生図書館サークル活動の推進

- ① 昨年度に引き続き、今年度も「教員によるお勧め本リレー」を実施した。教員からのお勧め本原稿と学生からの質問を「Q&A」形式にして回答を掲示。学生が書架から関連図書を選び展示した。親しみの持てるコーナーとして賑わった。
- ②「キャンディ・キャンディ新入生歓迎会」及び第1回図書館サークル会議が開催された。
- ③ 図書館前のメディアルームに於いて、学生の要望で「サマーウォーズ」の上映会を開催した。
- ④ 富山国際大学現代社会学部の「図書館サークルつんどく」と合同のクリスマス会を開催した。
- ⑤ 富山国際大学読書会と合同の対面の読書会、Zoomによる読書会を各1回行った。
- ⑥ 図書館サークルと図書館との連携活動である蔵書点検作業及び選書ツアーは、コロナ感染拡大 防止策の一環として年度計画を中止した。

4-①教員のお勧め本リレー

第1回 宮田伸朗学長 『エリザベス女王〜史上最長・最強のイギリス君主〜』君塚直隆 著

第2回 関好博館長 『知らされない愛について』岡知史 著

第3回 竹内弘幸紀要委員『道は開ける』『人を動かす』 デール・カーネギー 著

第4回 小西孝史委員 『ALONE ON THE WALL 単独登攀者アレックス・オノルドの軌跡』 アレックス・オノルド 、ディヴィッド・ロバーツ 著

第5回 小椋一也委員 『スポーツマンシップバイブル』中村聡宏 著

第6回 宮田伸朗学長 『新装版 澁澤榮一』澁澤秀雄 著

『現代語訳 論語と算盤』渋沢栄一 著

Ⅱ 考察

<令和3年度統計に見る図書館側の考察>

● 令和3年度の総貸出冊数は6,527冊(資料3)。前年度と比較すると300冊増加した。貸出し延べ人数は、197人増加した(資料8)。一人当たりの貸出冊数は、0.49冊増加した(資料7)。

	令和2年度	令和3年度	
貸出総冊数	6,227∰	6,527∰	P14 資料5「月別貸出冊数」 P17 資料8「月別利用状況」
貸出人数	2,859人	3,056人	P15 資料6「月別貸出人数」 P17 資料8「月別利用状況」
一人当たりの貸出冊数	4.81∰	5.30∰	P16 資料7「年間貸出冊数推移」

令和3年度の学内貸出対象者数の1,231人は、前年度1,295人より64人減少した(資料3)。 一方で貸出総冊数は6,527冊と、前年度の6,227冊と比べて増加した。一人当たり貸出冊数でみると、前年度の4.81冊から今年度は5.30冊へと増加した。前年度は、40日近い臨時閉館期間があったのに対し、令和3年度は、図書館が通常通り開館したため、学生が本を借りる機会が増えたことがその原因と考えられる。

<実績>

		令和2年度	令和3年度		
貸出冊数	(子ども育成学部)	2,121冊	2,562冊	P14	資料5「月別貸出冊数」
貸出冊数	(食物栄養学科)	299冊	246∰	P14	資料5「月別貸出冊数」
貸出冊数	(幼児教育学科)	919冊	895冊	P14	資料5「月別貸出冊数」
貸出冊数	(経営情報学科)	673冊	730冊	P14	資料5「月別貸出冊数」
貸出冊数	(健康福祉学科)	253冊	161∰	P14	資料5「月別貸出冊数」
貸出冊数	(専攻科食物栄養)	113冊	129冊	P14	資料5「月別貸出冊数」

① 総貸出冊数 6,527 冊のうち、学生の総貸出冊数は、4,723 冊である。そのうち国際大子ども育成学部の学生の貸出冊数が 2,562 冊であり、学生貸出冊数全体の 54%を占めている (資料 5)。 学内貸出対象者数は、短大生が 642 名、子ども育成学部生が 394 名、専攻科生が 23 名である (資料 3)。

貸出冊数、貸出人数共に前年度と比較して増加しているのは、令和2年度は、40日近い臨時閉館措置を実施していたが、令和3年度は、コロナ感染対策をとりつつ、図書館が通常どおり開館し、安定したサービスを受けられることが周知されていた結果と考えられる。

② 富山県内のコロナ感染拡大状況に基づく「警戒レベルステージ」の数値は、月別利用状況にも反映されている(資料 8)。

令和2年度は、4月7日に政府による緊急事態宣言が発令されたことから、4月20日~5月29日まで図書館は臨時閉館措置を実施した。その結果、4月は220冊、5月は132冊の貸出冊数に留まった。しかし、通常どおり開館した令和3年度の4月は535冊、5月は554冊と前年度と比較して、相当の増加がみられた。その後、令和3年度は8月16日から9月12日まで、富山県の警戒レベルが「ステージ3」に移行したため、8月から9月までの貸出冊数は前年度より減少し、その影響が10月まで続いた。

③ 分野別貸出ランキング(資料9)では、例年1、2位を占めた授業対応資料の『日本十進分類法』が、前年度が47回であったのに対して、令和3年度は12回の貸出しに留まった。対面式

授業が減少したためと推測される。一方、小学校の教職課程に関連した図書が多く貸出されている実績から、子ども育成学部生の図書館利用が活性化していることがわかる。

令和2年度は、4回以上貸出のあった【読み物】の利用実績は少なかったが、令和3年度では、9回貸出された小説があった。コロナ禍のため自宅で過ごす学生が多く、【読み物】の需要が増えたと考えられる。大学図書館の資料収集方針として【読み物】の購入は最小限にとどめているが、話題となっている【読み物】の購入は、学生からのリクエストも多数あり、これからも要望に応えていきたい。もちろん学術的に価値のある本質を追求する文献、時宜にも適う資料を収集し提供することは、最重要の使命として位置づけている。

- ④ 後援会の財源を活用して、学生からのリクエストに応え話題になっている DVD を購入している。令和3年度にメディアルームで学生が DVD を視聴した人数は、60人であり、前年度の50人から10人増加した。令和3年度は、学科、図書館サークルで3回の「映写会」を開催した。このことも実績に関連すると考える。
- ⑤ 県内公共図書館との相互貸借は、依然活発である。富山県内公共図書館の本を取り寄せた冊数は、141冊で、富山県内高等教育機関の中で一番多かった(資料 10)。 また、富山県内公共図書館へ提供した図書は 6 冊であった。相互貸借制度の締結以来 4 年目を迎え、学外者にも本学図書館の蔵書を利用できることが、周知されてきているものと推測される。

学外者が本学付属図書館へ来館し、直接窓口で図書を借りた件数は89冊(資料5)であり、前年度の19冊に比較して70冊増加した。ほぼ1年間学外者の利用を制限している中で70冊の貸出の増加があったことは、地域貢献においても意義あることと考えられる。令和4年度も相互貸借制度の周知強化を図りたい。

Ⅲ 次年度の方針・計画

1. 今後の図書館の運営方針

コロナ禍の有無に関わらず図書館運営に最も大切なことは、目的と理念を揺るがさず、過不足なく安定したサービスを提供していくことと考える。安心安全の確保は元より、大学図書館として学修に対応できる文献と、実際に提供する資料との間に齟齬や乖離が生じていないか、蔵書構成が本学における学びの要請を的確に反映しているか、さらには図書館として提供すべきサービスが行き届いているかを常に検討し、改善に努めていきたい。

2. 図書館からの発信の強化

今後も、年度単位で利用状況を図書館システムから抽出し、データを可視化できるような表・グラフで表現し公開する。情報を「統計からみる図書館」の表題で、館内にも掲示する。新着図書受入状況については、月初めに前月の新着図書リストを学内に配信するとともに、学外へは、図書館 HP で開示して PR を図る。

また、館内に「図書購入リクエスト」や「図書館への要望」を記入できるアンケートボックスを設置することにより、利用者の意見を早急に図書館運営に反映させるとともに、館内掲示やHPで公開したい。このように利用状況や図書館運営の「見える化」を実現して、活用を一層推進するために図書館からの発信強化を図りたい。

3. 令和4年度重点事業計画の策定

令和 4 年度の重点事業計画

- 1. 図書館サークルの活動支援促進
 - ① 読書会・映写会の開催
 - ② 富山国際大学現代社会学部「図書館サークルつんどく」との交流 等
- 2. 研究支援、授業支援
 - ① 少人数体制の文献検索講習会を開催する。
 - ② カリキュラム「演習」で大人数体制の講習会を開催する。

令和3年度 図書館運営委員会議事録

資料1

第1回 図書館運営委員会議事録

- 1 日 時 令和3年6月10日(木)16:20~17:10
- 2 会場 図書館メディアルーム
- 3 出 席 半田委員(食物栄養学科)、小西委員(経営情報学科)、小椋委員(健康福祉学科) 東野委員(図書館学)、関館長(健康福祉学科)、遊道委員(事務部)、 杉本主査(図書館)

欠 席 望月委員(幼児教育学科)

4 協議内容

(1) 令和3年度図書館年間計画(案)

令和3年度の図書館年間計画案が了承され、確定した。今年度の図書館に関わる行事・活動は、この計画に従って実施することとなった。

- (2) 令和3年度重点事業について
 - ① 図書館サークルの活動を支援する
 - ② 授業との連携を図る

上記 2 点は、令和 2 年度第 2 回図書館運営委員会において協議し、決定済である。 委員会では、2 点の内容を精査した。

(2)-①の「図書館サークルの活動を支援する」に関して

「キャンディ・キャンディ新入生歓迎会」及び第1回の会議が開催された。

日 時 5月11日(火) 16:30より

所属学生 経営情報学科2年生:3名 経営情報学科1年生:1名

幼児教育学科1年生:1名 専攻科食物栄養1年生:1名 計6名

◇当日の決定事項

- ① 昨年度から実施している「教員お勧め本リレー」は今年度も継続する。
- ② 読書会を開催(2回)する。
- ・1回目…「学生が手に取る機会が少ない外国文学」

例:O.ヘンリー著「最後の一葉」「賢者の贈り物」等の短編をコピーして事前配布し、当日感想や意見を交換する。

- ・2回目…各自のお勧め本を紹介する。
- ③ 上映会を開催 (2回)
- ・前期と後期に1回ずつ、メディアルームにて映画作品を鑑賞する。 参加人数は10名程度を予定。
- ④ コロナ感染拡大傾向の鎮静化の状況を見ながら、図書館事務室及び館内において図書館業務を 経験する。(図書館は、学生の自主性を尊重しながら支援をしていく予定)

この項①に挙げた「教員お勧め本リレー」継続が承認され、以下の予定で計画

今後の予定 6月:竹内教授(紀要委員) 7月:小西委員

10月:小椋委員 令和4年1月:宮田学長

同じく②③④についても了承された。

(2)-②の「授業との連携を図る」に関して

4月初めに、「文献検索講習会」の案内と申込み用紙を添付し、ALL メールで学内に配信した。 その結果、専攻科 4件、食物栄養学科 1件、子ども育成学部 1件の申込みがあり、計 6回の文献 検索講習会を開催した。

今後も少人数体制での文献検索講習会開催を継続していくことについては、異議なく承認された。

(3) 子ども育成学部の個人研究図書の扱いについて

配布資料の「国際大学教員退職後の研究図書の扱い」が承認された。 館長を通して大学へ申し入れすることとなった。

5 報告事項

- (1) 令和2年度決算報告について
- (2) 令和2年度自己点検報告書について
- (3) 図書館システムの更新に関するプレゼンテーションについて以上を報告し、それぞれ了承された。

第2回 図書館運営委員会議事録

形 式 メール審議

期 間 令和3年11月25日(木)から30日(火)までの6日間 協議結果 以下の報告を教授会資料として提出することが承認された。

付属図書館からの報告

1 図書館システム更新後の運用状況(10月1日稼働開始)

- (1)システム「CARIN-i」
- ① 所蔵状況を検索する OPAC は、不具合なく運用されている。
- ② 業務でもオンライン処理に影響を及ぼさず、操作者ストレスもない状況。
- (2)自動貸出機の利用状況
- ① 利用者の殆どは窓口スタッフの貸出処理より自動貸出機を活用。手際よく行われている。
- ② 自動貸出機の導入で利用者との対話が減ることから、単なる資料提供にとどまらず、学習支援 やレファレンスサービス強化のために、情報提供等に役立つ対話を心がけていきたい。
- 2 文献検索講習会実施状況(11月22日現在)
- (1) 実施回数

食物栄養学科: 4回、幼児教育学科:3回、専攻科食物栄養:5回、(子ども育成学部:6回)

(2)資料提供の状況

令和3年度文献検索講習会	提供実績(11	L月22日現在) 		
	食物栄養学科	幼児教育学科	専攻科	子ども育成学部
短大図書館(冊)	21	12	18	23
県相互貸借(冊)	2	13	3	15
CiNii (件)	9	6	22	11
聞蔵 ビジュアル(件)	12	9	12	21
ジャパンナレッジlib(件)	2	5	2	8
政府統計 (件)	5	0	5	7
富山県統計(件)	1	0	1	7
国会図書館デジタル(件)	2	11	2	4

- 3 図書館サークル
- (1) 所属学生 計6名

経営情報学科2年生:3名、同1年生:1名、幼児教育学科1年生:1名、

専攻科食物栄養1年生:1名

- (2) 本年度の活動状況
 - ① 5月11日 「キャンディ・キャンディ新入生歓迎会」
 - ② 7月13日 上映会「サマーウォーズ」
 - ③ 12月「O.ヘンリーの短編」の読書会を開催予定
 - ④ 12月 富山国際大学現代社会学部「Tuins 読書サークルつんどく」と Xmas 交流会を計画
 - ⑤毎月「教職員お勧め本リレー」の原稿掲示と関連テーマの本の展示
- 4 選書ツアーについて

コロナ感染拡大防止策として、選書ツアーは中止

- 5 第3回図書館運営委員会開催日 (メール会議)
 - · 開催予定:2月
 - ・協議事項:令和4年度重点事業計画の策定について

第3回 図書館運営委員会議事録

形 式 メール審議

期 間 令和4年1月24日(月)から28日(金)までの5日間

協議結果 以下のとおり承認された。

- I 令和4年度重点事業計画(案)について
 - 1. 図書館サークルの活動支援促進
 - ① 読書会・映写会の開催
 - ② 教職員からのお勧め本リレー展示
 - ③ 富山国際大学現代社会学部「図書館サークル」との交流 等
 - 2. 少人数体制の研究支援、授業支援を行う。
 - ① 文献検索講習会の開催
 - ② 相互貸借促進のための周知強化 等
- Ⅱ 令和3年度 雑誌リサイクルフェアについて
 - ①コロナ感染症対策における本学活動指針が「レベル1以下」の段階となった後に実施する。
 - ②卒業式(3月16日)までを目途とし、それまでに終息しない場合は、来年度に延期する。

1 図書館の運営方針

(1) 富山短期大学付属図書館の使命

本学の教育目的である「高い知性と広い教養と、健全にして豊かな個性をもった、地域社会の発展に貢献する人材」育成のため、本学の学修、教育、地域貢献の各活動を支える基盤となることを目指します。

2 沿革・施設概要・図書館コンピュータシステム

(1) 沿	革 工 基	州女	四百	出コンしュータンステム
1963	(S38)	年		富山女子短期大学開学【開学当初の校舎には図書室なし】
1964	(S39)	年		図書館として閲覧室、書庫を設置【現在のA棟】
1978	(S53)	年		貸出方式を「ブラウン式」へ切り替え(図書管理の効率化)
1981	(S56)	· 年	8月	現在の図書館棟が竣工
1001	(200)	'	<i>- - - - - - - - - -</i>	・床面積 695 m ³ ・座席数 124 席・電動書架 7 台設置
				・開架方式の採用
1983	(S58)	年	4月	私立短期大学東海・北陸地区図書館協議会に入会
1988	(S63)	年		図書館流通センターの「出版情報データベース」を導入
				「TRC/MARC-V」を採用し、所蔵図書のデータベース化を推進
1989	(H 1)	年		図書館システム「LiCS-1」を導入
			10 月	蔵書のコンピュータ検索システム「Ladies' Eye」始動
				バーコードシステムを導入した貸出、返却が可能になる
			12 月	学術情報センターの情報検索サービス、日本科学技術情報センター国
				文学研究資料館のデータベースに接続
1990	(H 2)	年	10 月	富山県立図書館のデータベースに接続
1996	(H 8)	年		学内 LAN が構築され、インターネット接続が可能になる
2000	(H12)	年	4 月	富山女子短期大学付属図書館から富山短期大学付属図書館へ改称
2001	(H13)	年		国立情報学研究所の NACSIS-ELS に富山短期大学紀要を公開
2003	(H15)	年		無線 LAN の環境整備
				図書館システムもパソコン対応システムに更新される
2004	(H16)	年	1月	図書館 HP を一新し、オンライン蔵書目録(OPAC)を公開
			4 月	「富山県内図書館 OPAC-横断検索ネットワークシステム」に参加
2005	(H17)	年		国立情報学研究所の GeNii ネット公開により、学術情報検索が 可能
				になる
				データベースの導入開始 (「聞蔵」「MAGAZINEPLUS」)
2007	(H19)	年		「日経 BP 記事検索サービス」「J dream Ⅱ」を導入
2009	(H21)	年	1月	富山国際大学図書館との共有図書館システムを稼働
2010	(H22)	年		富山短期大学紀要を図書館 HP で公開
2015	(H27)	年	6月	壁面図書架を設置 毎月の新着図書を表紙見せ展示する
2015	(H27)	年	7月	国立国会図書館デジタル化資料送信サービス受信を承認される
2015	(H27)	年	7月	学外者への資料貸し出しを開始する
2015	(H27)	年	10 月	図書館システムを富士通㈱の「iLiswave-J」から京セラ丸善システム
				インテグレーション㈱の「CARIN-i」に変更

```
12月 新着図書リスト、新着図書案内を毎月初めに配信
2015 (H27) 年
           3月 館内閲覧としていた逐次刊行物の館外貸出開始
2016 (H28)
        年
           4月 富山県立図書館と相互貸借協定を締結する
2016 (H28)
        年
           4月 図書館資料収集方針、除籍・廃棄方針を改定し公開する
2016 (H28)
        年
           7月 閲覧室に外部データベース検索用 PC を 9 台設置
2016 (H28)
        年
2016 (H28)
        年
           7月 館内利用としていた視聴覚資料の館外貸出開始
           12月 照明工事(館内の彩度を計測し、蛍光灯を8本取り付ける)
2016 (H28)
        年
           4月 富山国際大学図書館・富山短期大学付属図書館との共有図書館利用案
2017 (H29)
        年
               内パンフレットを作成し配布する
           4月 従来の開館時間9:00~18:15を8:30~19:00に拡張する
2017 (H29)
        年
           4月 データベース「ジャパンナレッジ Lib」を導入する
2017 (H29)
        年
           4月 データベース「医中誌」を導入する
2017 (H29)
        年
2017 (H29)
        年
           5月 メディアルームのディスプレイ 4 台を新機種に変更
              図書館棟玄関口2ヶ所に防犯カメラを設置
2017 (H29)
        年
           5月
2017 (H29)
        年
           7月 富山県図書館協会と相互貸借協定を締結する(連絡車による貸借開始)
        年
2018 (H30)
           4月 データベース「聞蔵Ⅱビジュアル」を導入する
           4月 富山短期大学学術機関リポジトリを構築し、富山短期大学紀要を公開
2018 (H30)
        年
2018 (H30)
        年
           4月 私立短期大学東海・北陸地区図書館協議会会長校としての任務を遂行
               (任期一年)総大会を ANA クラウンプラザホテル富山で開催
       年
2018 (H30)
           5月 照明工事 デスクスタンド8台設置
        年
           5月 壁面絵本架を設置
2018 (H30)
2018 (H30)
        年
           10月 図書館 HP のリニューアル
2018 (H30)
        年
           10月 メディアルームを学習ルームとしても利用できる共有スペースとし
               て整備する
2018 (H30)
        年
           10月 館内閲覧としていた辞典及び索引など参考図書等を貸出可能とする
2019 (H31)
           4月 学生による「図書館サポーター」発足
        年
           4月 3人掛けロビーチェアを2脚設置
2020 (R 2)
        年
2020 (R 2)
       年
          7月 キハラ除菌ボックス設置
2021 (R 3)
        年
          10月 セルフ貸出機設置
```

(2) 設 備

昭和 56 年 8 月、現在の図書館棟が竣工した。書庫・閲覧室・事務室等の床面積は 695 ㎡、座席は 100 席を設置している。7 台の電動式集密書架は閉架書庫として約 50,000 冊の蔵書を収納している。検索用端末機は 9 台を設置している。閲覧室の南側は全面ガラスとなり、天井からは明るい光が差し込む環境である。

【図書館利用状況】

令和4年3月31日現在

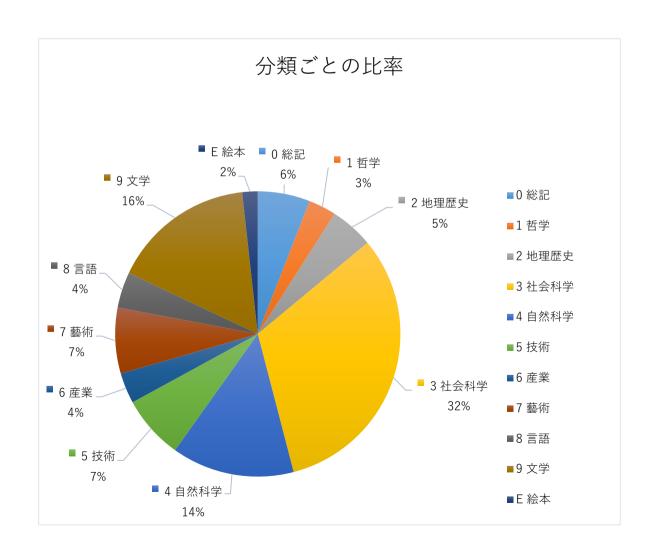
項目	令和2年度	令和3年度	備考
NH	1971日477区	17/110千/又	
			短大生:642名
1 サービス対象者	1,295 人 (学内者数)	1,231人 (学内者数)	
	(于广石 奴)	(子门石 妖)	専攻科:23 名
			教職員:172名
			学外者
2 年間開館日数	238 日	238 日	休館:土日祝日、
	29 0 p	290 д	お盆、年末年始
3 年間入館者数	23,095 人	23,925 人	
4 予約・リクエスト依頼数	65 件	71 件	県立図書館相互貸借除く
5 館外貸し出し冊数	6,227 ⊞	6,527 ⊞	
6 レファレンスサービス依頼者数	326 件	333件	所蔵調査:83件
6 レノアレンスサービス依頼有数	326 1午	333 \ -	利用案内:250件
7 文献複写依頼(複写件数)	15件	52件	
8 文献複写受付(複写件数)	5件	6件	
9 図書館相互協力(図書)	344 件		県内公立図書館へ依頼:141件 富山国際大学へ依頼:20件 ILLで依頼:9件
	4 件	18件	県内公立図書館へ貸出:6件 富山国際大学図書館へ貸出:12件
DVD鑑賞	* 0.1	CO 1	学生60人
10 (メディアルーム利用)	50 人	60人	教職員 0人
			和 書:93,519冊
11 蔵書数	99,973⊞	101,158∰	洋 書:7,639冊
12 受入れ冊数	1,620 ⊞	1,735∰	
13 除籍数	821 冊	555⊞	
14 雑誌数	132 種	128 種	
15 新聞数	10 紙	10紙	

【分類別蔵書冊数】 (統計は 令和4年3月31日現在)

(単位:冊)

分類	和書	洋書	合計
0 総記	5,700	292	5,992
1 哲学	3,095	70	3,165
2 地理歴史	4,925	48	4,973
3 社会科学	30,290	2,065	32,355
4 自然科学	13,293	765	14,058
5 技術	6,985	301	7,286
6 産業	3,310	196	3,506
7 藝術	7,201	339	7,540
8 言語	3,138	982	4,120
9 文学	13,830	2,563	16,393
E 絵本	1,752	18	1,770
合計	93,519	7,639	101,158

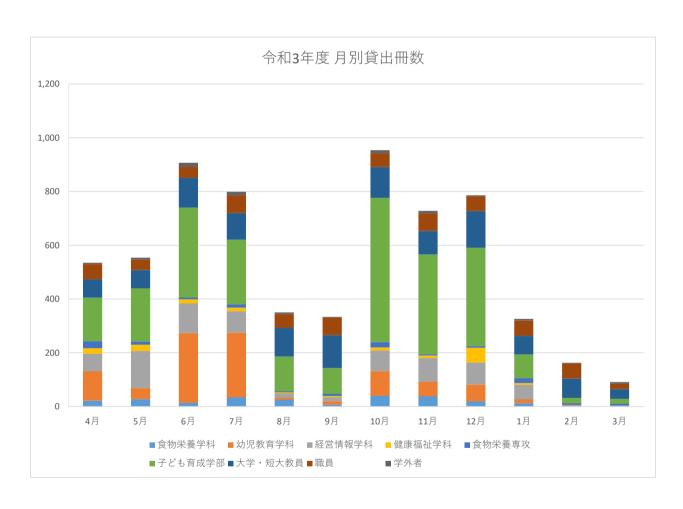
※システムに入力されている数(子ども育成学部の蔵書含む)



【月別貸出冊数】(統計は令和4年3月31日現在)

(単位:冊)

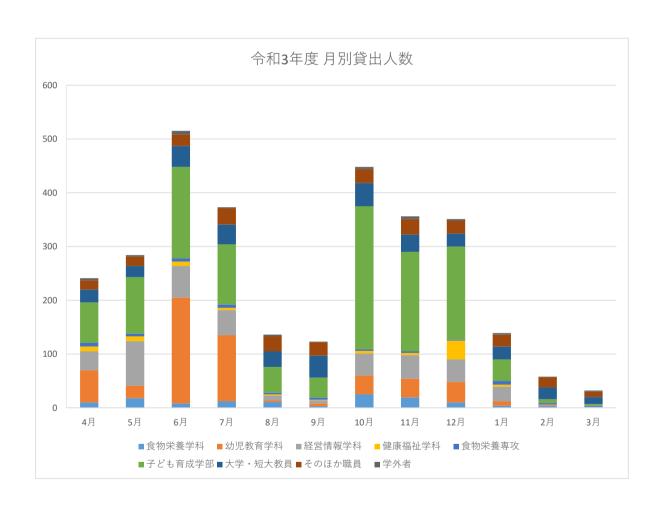
学科	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
食物栄養学科	22	28	14	34	25	7	40	38	19	13	3	3	246
幼児教育学科	109	41	259	241	7	13	92	54	63	14	2	0	895
経営情報学科	66	138	111	80	17	14	77	89	82	54	1	1	730
健康福祉学科	20	23	15	13	4	5	11	9	55	6	0	0	161
食物栄養専攻	26	12	7	12	4	8	19	5	6	18	6	6	129
子ども育成学部	162	198	334	241	129	96	537	371	366	89	20	19	2,562
大学·短大教員	68	68	111	99	107	123	115	87	136	69	72	36	1,091
職員	57	39	41	66	51	65	51	66	55	57	56	20	624
学外者	5	7	15	13	6	3	12	9	4	6	3	6	89
合計	535	554	907	799	350	334	954	728	786	326	163	91	6,527



【月別貸出人数】(統計は令和4年3月31日現在)

(単位:人)

学科	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
食物栄養学科	10	18	8	12	11	3	25	19	10	4	3	1	124
幼児教育学科	60	23	197	123	3	5	35	35	38	8	2	0	529
経営情報学科	35	83	59	47	9	6	41	44	42	27	1	1	395
健康福祉学科	9	9	8	4	2	1	5	4	35	4	0	0	81
食物栄養専攻	7	5	6	6	3	4	3	3	2	7	3	2	51
子ども育成学部	75	105	170	112	48	37	266	185	173	40	7	3	1,221
大学·短大教員	24	21	39	37	29	41	43	32	24	24	22	13	349
そのほか職員	17	17	21	30	28	25	26	29	24	22	19	10	268
学外者	4	3	7	2	3	1	4	5	3	3	1	2	38
合計	241	284	515	373	136	123	448	356	351	139	58	32	3,056



【年間貸出冊数の推移】(統計は令和4年3月31日現在)

資料 7

年度	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
十段	(H26)	(H27)	(H28)	(H29)	(H30)	(R1)	(R2)	(R3)
学内貸出対象者数	1,211人	1,228人	1,245人	1,200人	1,252人	1,267人	1,295人	1,231人
合計貸出冊数	4,245	5,929	7,688	7,727	8,254	9,266	6,227	6,527
一人あたりの貸出冊数	3.51	4.83	6.18	6.44	6.59	7.31	4.81	5.30



【月別利用状況】(統計は令和4年3月31日現在)

	貸出	冊数	貸出	人数	開館	日数	入館	者数	一日当たり	の入館者数
	R 3	R 2	R 3	R 2	R 3	R 2	R 3	R 2	R 3	R 2
4月	535∰	220冊	241人	68人	21日	20日	2,216人	1,160人	106人	58人
5月	554∰	132∰	284人	48人	18日	18日	2,050人	972人	114人	54人
6月	907∰	934冊	515人	462人	22日	22日	3,003人	3, 191人	137人	145人
7月	799冊	914冊	373人	481人	20日	23日	2,742人	2,900人	137人	126人
8月	350∰	524∰	136人	197人	20日	19日	1,601人	1,700人	80人	89人
9月	334∰	402∰	123人	162人	20日	20日	1,208人	1,680人	60人	84人
10月	954冊	1,093冊	448人	515人	21日	22日	2,480人	2,962人	118人	135人
11月	728∰	699∰	356人	331人	20日	19日	2,382人	2,106人	119人	111人
12月	786∰	703冊	351人	343人	19日	19日	2,462人	2,288人	130人	120人
1月	326∰	309∰	139人	124人	18日	16日	1,675人	1,350人	93人	84人
2月	163冊	180冊	58人	82人	17日	17日	901人	1,286人	53人	76人
3月	91∰	117冊	32人	46人	22日	23日	1,205人	1,500人	55人	65人
合計	6, 527∰	6, 227∰	3,056人	2,859人	238日	238日	23,925人	23,095人	100人	96人

タイトル	貸出回数
プログログログログ 基本件名標目表 / 日本図書館協会件名標目委員会編 : セット(授業内貸出)	27
日本十進分類法 / もり・きよし原編 1 : 本表・補助表編 (授業内貸出)	12
日本十進分類法 / もり・きよし原編 2 : 相関索引・使用法編 (授業内貸出)	12
Vitamin D / editor-in-chief, David Feldman ; Sr. a	11
国際診療のための小児科アトラス大事典:カラー版/ユーサティーン[ほか]編	10
さらに/思いやりを科学する:向社会的行動と社会的スキル / 菊池章夫著	8
思いやりを科学する:向社会的行動の心理とスキル / 菊池 章夫著	8
思いやり行動の発達心理 / N.アイゼンバーグ著	8
小学校社会科Before & Afterでよくわかる!子どもの追究力を高める教材&発問モデル / 小	8
よくわかる卒論の書き方 / 白井利明, 高橋一郎著	7
作成手順がよくわかるケアプラン事例集:アローチャートで見えるアセスメントの思考過程 / 石田英一	7
新編新しい社会 / 北俊夫 [ほか] 著 5上	7
3・4・5歳児子どもの姿ベースの指導計画:新要領・指針対応/無藤隆編著;大豆生田啓友編著	6
スマホ脳 / アンデシュ・ハンセン著 ; 久山葉子訳	6
はじめての4スタンス理論:身体を解放するほんの少しのポイント/レッシュ・プロジェクト編	6
小・中・高等学校でのプログラミング教育実践:問題解決を目的とした論理的思考力の育成/日本産業	6
小学校社会科学習指導案文例集 / 澤井陽介, 廣嶋憲一郎編著	6
新しい社会 / 北俊夫 [ほか] 著 6上	6
新編新しい社会: 教師用指導書 / 新編新しい社会編集委員会, 東京書籍株式会社編集部編; 東京	6
新編新しい社会: 教師用指導書 / 新編新しい社会編集委員会, 東京書籍株式会社編集部編; 東京	6
新編新しい社会: 教師用指導書 / 新編新しい社会編集委員会, 東京書籍編集部編 3・4下 指導編	6
世界の幼児教育・保育改革と学力 / 泉千勢, 一見真理子, 汐見稔幸編著	6
第五の医学音楽療法 新装版 / 田中 多聞著	6
発達にあわせた保育の環境づくりアイデアBOOK / 横山洋子監修	6
「よい子」の悲劇 / 富田富士也著	5
「移民時代」の多文化共生論:想像力・創造力を育む14のレッスン/松尾知明著	5
2~5歳児あそびアイディア100:普段・ちょこっと・異年齢・親子/ピコロあそび会議編著	5
2・3・4・5歳児の技法あそび実践ライブ:技法は魔法:楽しい"造形"がいっぱい / 村田夕紀	5
3・4・5歳児のごっこ遊び: 幼児教育・保育のアクティブ・ラーニング: Q&A+事例+ドキュメン	5
3・4・5歳児の指導計画の立て方 / 開仁志編著	5
HSPと不安障害 : 「生きているだけで不安」なあなたを救う方法 / 高田明和著	5
HSPの教科書 / 上戸えりな著	5
U-CANのあそびミニ百科 / ユーキャン学び出版スマイル保育研究会編 3・4・5歳児	5
アクティブラーニングを取り入れた子どもの発達と音楽表現:幼稚園教諭・保育士養成課程/櫻井琴音	5
アジアの就学前教育: 幼児教育の制度・カリキュラム・実践 / 池田充裕, 山田千明編著	5
かわいくたのしいパネルシアター:しかけがいっぱい!/井上明美編著	5
グループ体験を生かした楽しい学級づくり/岡田弘編集	5
ひといちばい敏感な子:子どもたちは、パレットに並んだ絵の具のように、さまざまな個性を持っている	5
マンガでわかるLGBTQ+/パレットーク著;ケイカマンガ	5
ヤングケアラーわたしの語り:子どもや若者が経験した家族のケア・介護 / 澁谷智子編	5
よくわかる異文化コミュニケーション / 池田理知子編著	5
音楽で育てよう: 子どものコミュニケーション・スキル / 二俣泉, 鈴木涼子著	5
音楽は子どもに何を与えられるか:心の成長に欠かせない音楽教育 / ヤマハ音楽振興会音楽研究所編著	5
絵本の力 / 河合隼雄, 松居直, 柳田邦男著	5

基礎から学ぶ音楽療法 / 古賀幹敏編著 ; 江口奈々子, 中垣美子, 宮本幸著	5
広辞苑 / 新村出編 [本体]	5
使える!保育のあそびネタ集 / 井上明美編著 ゲームあそび編	5
子どものこころがみえてくる保育実践事典:「遊び」から「園運営」まで保育のすべてがわかる / 幼少	5
子どもの心を動かすことばかけ:現場の声から生まれた!/白井三根子著	5
思いやりが育つ保育実践 / 千羽喜代子著者代表	5
失敗から学ぶ大学生のレポート作成法/近藤裕子著;由井恭子著;春日美穂著	5
新しい社会: 教師用指導書/新しい社会編集委員会,東京書籍株式会社編集部編6上指導編	5
新編新しい社会 / 北俊夫 [ほか] 著 3・4下	5
新編新しい社会 / 北俊夫 [ほか] 著 6上	5
新編新しい社会: 教師用指導書 / 新編新しい社会編集委員会, 東京書籍株式会社編集部編; 東京	5
新編新しい社会: 教師用指導書 / 新編新しい社会編集委員会, 東京書籍株式会社編集部編; 東京	5
図解アクティブラーニングがよくわかる本 / 小林昭文監修	5
睡眠のしくみ / 小林保著; 鳥居鎮夫,睡眠文化研究所監修	5
世界の子どもの遊び:文化のちがいがよくわかる! / 寒川恒夫監修	5
世界標準の自己肯定感の育て方:失敗に負けない「強い心」が身につく/船津徹著	5
単身高齢者の見守りと医療をつなぐ地域包括ケア:先進事例からみる支援とネットワーク / 杉崎千洋,	5
板書&展開例でよくわかる社会科授業づくりの教科書 : 主体的・対話的で深い学びを実現する! / 朝倉	5
保育のピアノ伴奏12か月人気156曲:やさしいアレンジで楽しく弾ける! / 西東社編集部編	5
	4
0~5歳児の発達と保育と環境がわかる本:現場発/大竹節子,塩谷香監修	4
0·1·2歳児の指導計画の立て方 / 開仁志編著	4
3・4・5歳児のわくわく絵あそび12か月 / 平野真紀著	4
GIGAスクール時代の学びを拓く!PC1人1台授業スタートブック / 中川一史, 赤堀侃司編著	4
HSCを守りたい: Highly sensitive child / 斎藤暁子著 ; HSC書籍制	4
HSPと発達障害:空気が読めない人空気を読みすぎる人/高田明和著	4
International relations theories : discipline and	4
LGBTってなんだろう?: からだの性・こころの性・好きになる性 / 藥師実芳 [ほか] 著	4
MOE絵本教室:絵本作家におそわる描き方/MOE編集部編	4
イラストで学ぶジェンダーのはなし: みんなと自分を理解するためのガイドブック / アイリス・ゴット	4
えほんのせかいこどものせかい / 松岡 享子著	4
かみやすい飲み込みやすい高齢者のやわらか食132:家庭で作れる/江頭文江著	4
かむ・飲み込むが難しい人のごはん:決定版:「嚥下調整食学会分類2013」の新コード分類に対応	4
ケーキの切れない非行少年たち/宮口幸治著	4
ゲーム・ネットの世界から離れられない子どもたち:子どもが社会から孤立しないために / 吉川徹著	4
こうすればうまくいく!医療的配慮の必要な子どもの保育:30の病気の対応ポイントがわかる! / 西	4
サルコペニアを知る・測る・学ぶ・克服する/安部孝,真田樹義,尾崎隼朗著	4
しょうがくどうとく: ゆたかなこころ / 加藤宣行[ほか]著 3年	4
スマホゲーム依存症 / 樋口進著	4
たばこをやめたい、やめさせたい人のできる!禁煙 / 斎藤麗子著	4
プログラン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン	4
マクロ経済学 / 齊藤誠 [ほか] 著	4
*ソロ社ガチ/ 角藤誠 [はか] 者 みんな違って、みんないい:なぜ柿の実幼稚園に親がみんな入園させたがるのか / 佐藤和夫著	4
かんな違う C、 かんないい: など 仲の美列権國に親かみんな人園させたかるのか / 佐藤和天者 むすびえのこども食堂白書: 地域インフラとしての定着をめざして / 湯浅誠編; 全国こども食堂支	_
	4
やり抜く人の9つの習慣:コロンビア大学の成功の科学/ハイディ・グラント・ハルバーソン [著]	4
やる気はどこから来るのか:意欲の心理学理論 / 奈須正裕著 03	4

ゆりかごにそっと:熊本慈恵病院「こうのとりのゆりかご」に託された母と子の命 / 蓮田太二著	4		
レポート・論文をさらによくする「引用」ガイド / 佐渡島紗織 [ほか] 著	4		
医療的ケアハンドブック:難病児や障害児のいのちの輝きのために/横浜「難病児の在宅療育」を考え	4		
一緒にいてラクな人、疲れる人:人と会うのが楽しみになる心理学 / 古宮昇著			
音楽療法 / 高橋多喜子著			
絵本をつくりたい!:楽しくはじめる絵本づくり/成美堂出版編集部編			
楽しい絵本のつくりかた:絵本づくりのきほん・アイデアがたっぷり! / 千葉幹夫監修			
給食・食育で子どもが変わる	4		
骨粗鬆症:予防・検査・治療のすべてがわかる本/石橋英明著	4		
使える!保育のあそびネタ集 / 井上明美編著 室内あそび50	4		
私は私のままで生きることにした / キム・スヒョン著 ; 吉川南訳	4		
自己肯定感で子どもが伸びる:12歳までの心と脳の育て方/古荘純一著	4		
自傷・自殺する子どもたち / 松本俊彦著	4		
自信のつく保育指導案の書き方 : ベテラン保育者がフレッシュ保育者にやさしく伝授 / 西村美佳, 野	4		
主体的・対話的で深い学びを拓く:アクティブ・ラーニングの視点から授業を改善し授業力を高める/	4		
小学校新社会科の単元&授業モデル:平成29年版学習指導要領:「見方・考え方」を働かせる協同的	4		
小児のアレルギー 改訂2版 / 飯倉 洋治編著	4		
食物アレルギー最新情報:楽しくつきあう治療から予防まで/松延正之著	4		
新編あたらしいさんすう: 教師用指導書 / 新しい算数編集委員会, 東京書籍株式会社編集部編 5下	4		
新編新しい社会 / 北俊夫 [ほか] 著 3・4上	4		
新編新しい社会: 教師用指導書 / 新編新しい社会編集委員会, 東京書籍株式会社編集部編; 東京	4		
新編新しい理科:教師用指導書/東京書籍株式会社〔著〕:新しい理科編集委員会、東京書籍株式会社編集部編	4		
造形道具の知識と技能が楽しくしぜんに育つ本:幼児期の終わりまでに身につけたい / 竹井史著	4		
大学1年生の君が、はじめてレポートを書くまで。/ 川崎昌平著	4		
地方分権時代の地域政策 / 中藤康俊著	4		
日本と世界のLGBTの現状と課題: SOGIと人権を考える / LGBT法連合会編	4		
買い物ゼロ秒時代の未来地図:ショッピングテックの破壊と創造/望月智之[著]	4		
非定型うつ病:パニック障害・社交不安障害/主婦の友社編	4		
文例・事例でわかる施設ケアプランの書き方: 具体的な表現のヒント/阿部充宏著	4		
保育者のための外国人保護者支援の本 / [石原弘子ほか執筆]	4		
保育者のための食育サポートブック:0~5歳児 クラス担任も!栄養士・調理員も!/高橋美保著	4		
保育内容「環境」: 事例と演習でよくわかる / 駒井美智子, 横山文樹編著	4		
毎日のちょこっとあそび:発達とねらいを押さえた! / 横山洋子, 頭金多絵著	4		
遊べる!歌える!楽しいペープサート:子どもたちが喜ぶ演出のコツや楽しく遊べるヒントがいっぱい!!	4		
揺れるいのち:赤ちゃんポストからのメッセージ/熊本日日新聞「こうのとりのゆりかご」取材班編	4		
恋愛の科学:出会いと別れをめぐる心理学/越智啓太著	4		

【読み物】

流浪の月/凪良ゆう著	9
52ヘルツのクジラたち / 町田そのこ著	6
か「」く「」し「」ご「」と「 / 住野よる著	6
推し、燃ゆ / 宇佐見りん著	6
ぼくはイエローでホワイトで、ちょっとブルー:the real British secondary	5
きみの友だち/重松清著	5
ふたご / 藤崎彩織著	5
人間失格·桜桃 / 太宰治 [著]	5
卒業:雪月花殺人ゲーム/東野圭吾[著]	5

鳩の撃退法 / 佐藤正午著 上	5
コンビニ人間 / 村田沙耶香著	4
ツバキ文具店 / 小川糸著	4
最後のひと葉 / オー・ヘンリー [著] ; 越前敏弥訳	4
自転しながら公転する / 山本文緒著	4
小説8050 / 林真理子著	4
鳩の撃退法 / 佐藤正午著 下	4

【絵本】

ぐりとぐらとすみれちゃん / なかがわりえこ文 ; やまわきゆりこ絵	6
パンどろぼう / 柴田ケイコ作	6
100万回生きたねこ / 佐野 洋子作絵	5
いちばんしあわせなおくりもの / 宮野聡子作・絵	5
えをかくかくかく / エリック・カール作 ; アーサー・ビナード訳	5
おいもさんがね… / とよたかずひこさく・え	5
おばけのてんぷら / せなけいこ作・絵	5
おやこでぎゅっ! / まつばらいわき絵	5
きょうのおやつは / わたなべちなつさく	5
ぐりとぐら / なかがわりえこ [著] ; おおむらゆりこ [絵]	5
どんぐりむらのほんやさん / なかやみわさく	5
どんどんとんチャチャチャ / 庄司三智子作・絵	5
はらぺこあおむし / エリック=カール作絵	5
へんしんレストラン / あきやまただし作・絵	5
わたしのワンピース / にしまきかやこえとぶん	5

[DVD]

5
5
4
4
3
3
3
3
3
3
3
3
3
3
3

県内図書館相互貸借内訳表(県内高等教育機関)令和3年4月1日~令和4年3月31日現在

	県内図書館から借りた図書数	県内図書館へ貸した図書数
富山短期大学付属図書館	141冊	6冊
富山大学中央図書館	100冊	91冊
富山大学医薬図書館	4冊	10冊
富山大学芸文図書館	36冊	22冊
高岡法科大学図書館	2冊	0冊
富山福祉短期大学図書館	1冊	0冊
県立大学富山館	0冊	1冊
県立大学射水館	14冊	12冊
富山高専本郷	28冊	8冊
富山高専射水	57∰	13∰

参考資料:富山県図書館情報ネットワーク統計表より

図書館提供資料リスト

文献検索講習会 2021 年 4 月 19 日 3 限

対象: 専攻科食物栄養

テーマ1:床におちた食べものに付く細菌の検討 巷で言われている"3 秒ルール"を科学的に検証したい。水分活性の異なる食品を用いて、床に落とした際の細菌数

く図書>

• 富山短期大学付属図書館

『人体に危ない細菌・ウィルス』 小林一寛 PHP サイエンス・ワールド

『あなたの知らない細菌のはなし』熊田薫監修 大月書店

『洗浄と殺菌のはなし』新名史典 同文館出版

『ここがおかしい菌の常識』青木皐 ダイヤモンド社

『よくわかる菌のはなし』青木皐 同文館出版

『石けん・洗剤 100の知識』左巻健男監修 東京書籍

『洗浄技術入門』 工業調査会

<論文>CiNii articles

・「「3 秒ルールで OK」はやはり誤り?」 ファルマシア 52(12), 1101-1102, 2016 公益社団法人 日本薬学会

- ・「学生を対象とした手洗い前後の細菌数に関する研究」橋本由利子著東京福祉大学・大学院紀要 8(2), 189-195, 2018-03
- 閉鎖循環式保育器のクリーン化への試み 斗野 美幸 日本農村医学会雑誌 67(2), 134, 2018

<聞蔵ビジュアルⅡ>

- ・2016年10月13日「(ユリイカ!) 3秒でも菌だらけ?」

<ジャパンナレッジLIb>

- ・「細菌」の定義 imidas 2018
- ・「細菌」の定義 日本国語大辞典
- ・「細菌」の定義 岩浪生物学辞典第5版

<政府統計の総合窓口 e-STAT>厚生労働省データ 衛生行政報告例

地方衛生研究所における衛生検査数(表番号 E2-4)

<富山統計ワールド>

「21-7 感染症発生状況及び食中毒患者数」

<国立国会図書館デジタル通信>

大阪府立公衆衛生研究所[他] (大阪府, 2013-10)

本文:床からの拭き取りは乾燥紙タオル、濡れ紙タオル共に清掃効果はほとんど見られなかった。これらから、清掃によって HuNV の感染源を断ち切ることは容易ではなく、適切な消毒等の措置が不可欠である

<その他>

- ・「3秒ルールの研究~本当に落ちたものは食べられるの?~」 化学研究実践活動のまとめ 平成28年度 島根県理数科課題研究発表会
- 「食べものの3秒ルールはOK? 科学的に検証すると ナショジオスペシャル

対象: 専攻科食物栄養学科

テーマ2:野菜中の硝酸塩の還元に関与する要因の検討

<図書>

· 富山短期大学付属図書館

『データが語るおいしい野菜の健康力』 及川紀久雄 丸善出版

• 富山県立図書館

『肥料中の硝酸性窒素の吸光光度定量に関する研究』農林水産省農業技術研究所

<論文>CiNii articles

- 「野菜に含まれる硝酸塩は、毒か薬か? 還元的 NO 合成経路の研究小史」山崎秀雄 化学と生物 57(11), 665-668, 2019
- ・「市販野菜に含まれる硝酸塩量」下橋淳子 寺田和子 著 駒沢女子短期大学研究紀要 (27), p73-75, 1994-03
- ・「野菜の貯蔵中の硝酸塩含量の消長と生体内の代謝活性との関係」 日本食品工業学会誌 26(4), 180-188, 1979

<聞蔵ビジュアルⅡ>

- ・2008年3月15日「ヤギが白菜「中毒死」 佐賀市の小学校で飼育中
- ・1995年8月20日「被害が出る前に硝酸塩対策を(声)」
- ・2021年3月3日「野菜レッドビート、冷えた手指温かく」 北大院・若林准教授が効用研究

<ジャパンナレッジLIb>

- ・「硝酸塩」の定義 日本大百科全書(ニッポニカ)
- ・「硝酸塩還元」を調べる 岩波 生物学辞典 第5班

<政府統計の総合窓口 e-STAT>厚生労働省データ 国民健康・栄養調査

・野菜類摂取量の分布の年次推移

<富山統計ワールド>

- ・農業 富山県野菜の収穫量
- ・購入肥料及び農薬消費数量

<国立国会図書館デジタル通信>

ホウレンソウに含まれる硝酸量の低減化

<農林水産省>

https://www.maff.go.jp/j/syouan/seisaku/risk_analysis/priority/syosanen/

普段私たちが食べている野菜には、どれくらいの硝酸塩が含まれているのでしょうか?

対象: 専攻科食物栄養

テーマ1:白飯の咀嚼回数が食後血糖値上昇に与える影響

テーマ2: 白飯と海藻類の組み合わせが食後血糖上昇に与える影響

<図書>

• 富山短期大学付属図書館

『よく噛んで食べる 』 齋藤滋 生活人新書

『咀嚼をそしゃくする』 山田好秋 口腔保健協会

『海藻の生化学と利用』日本水産学会 恒星社厚生閣刊

『海藻利用の科学』山田信夫 成山堂書店

『魚・貝・海藻の栄養機能』吉中豊二 恒星社厚生閣刊

『海藻の科学』大石圭一編 朝倉書店

<論文>CiNii articles

- ・「食事が血糖値に及ぼす影響 第2報 自由咀嚼摂取と強制咀嚼摂取の差—」内田あや 他 名古屋文理大学紀要 9号, 1-6, 2009
- 「食物の咀嚼が食後血糖値に与える影響」芳野憲司他 美作大学・美作大学短期大学部紀要 63 号抜粋
- 「各種食品の血糖およびインスリン反応と Glycemic Index 和洋女子大学紀要 家政系編 (32), p21-33, 1992-03
- 「3軸加速度計を用いた白飯咀嚼の定量評価 色川木綿子 東京家政大

■海藻

- 「海藻由来成分のインスリン様作用 友寄博子 日本水産學會誌 = 75(2), 261-263, 2009-03-15
- ・「血糖上昇の抑制を目的としたこんぶケーキの試作―物性と官能評価―」福田ひとみ他 帝塚山学院大学・食物栄養日本調理科学会大会研究発表要旨集 25(0), 74, 2013
- ・「海藻カロテノイド、フコキサンチンの多機能性」化学と生物 46(7), 483-490, 2008-07-01
- ・「出し取り後のコンブの食後血糖値への影響について一症例報告 荒木葉子 日本調理科学会大会研究発表要旨集 25(0), 137, 2013

<聞蔵ビジュアルⅡ>

- ・2018年4月27日「食べ方マネジメントでやせる!!何を食べるかより、どう食べるか
- ・2003年1月27日「噛むこと 田沼敦子」

<ジャパンナレッジLIb>

- ・「血糖値」の定義 デジタル大辞泉
- ・「食後血糖値」の定義 デジタル大辞泉
- ・「空腹血糖値」の定義 日本大百科全書

<政府統計の総合窓口 e-STAT>厚生労働省データ

・血糖値の平均値及び標準偏差 - 年齢階級別、人数、平均値、標準偏差 - 男性・女性、20歳以上 [インスリン注射又は血糖を下げる薬の使用者含む・含まない]

<富山統計ワールド>

・保健及び衛生

<国立国会図書館デジタル通信>

水産白書. 平成24年度

- ・「ワカメと魚油の同時摂取後の血清と肝臓の中性脂質濃度」 水産白書. 平成24年度
- ・「飯の 適正量摂取 に 関与す る摂 取行 動調査」

図書館提供資料リスト

対象: 専攻科食物栄養

テーマ3:エゴマの絞りかすの添加がスポンジケーキの品質に及ぼす影響

<図書>

• 富山県立図書館

『元気が出るえごま料理』 田中敦子著 『よく効くエゴマ料理』日本エゴマの会 創森社 『エゴマ 栽培から搾油、食べ方、販売まで』農文協

<論文>CiNii articles

- 「エゴマ油の酸化安定性を高めるための検討 -油脂の配合割合の影響-」 群司尚子 郡山女子大学紀要 (54), 283-294, 2018-03
- ・エゴマ搾油滓の抗酸化性とクッキーへ利用の検討 山口智子, 小暮智子, 坂井淳一一般社団法人日本家政学会研究発表要旨集 69(0), 156, 2017
- ・「脱脂エゴマ添加パンに関する研究」高山哲彦 筒井知己 東京聖栄大学紀要 (VOLN6), 67, 2014-03-01

<聞蔵ビジュアルⅡ>

- ・2018年12月30日「高校生、地元食材おいしく イノシシカレー・エゴマシフォンケーキ」
- ・2019年9月19日「エゴマ油特産化、輸入に活路 生産追いつかず 富山市長、今秋ネパールへ」
- ・2020年2月7日「「エゴマアイス」特産改良へ 郡山女子大と葛尾村、連携栽培3年

<ジャパンナレッジLIb>

- ・「エゴマ」とは (日本大百科全書)
- ・「エゴマの葉」 (百科マルチメディア)
- ・「エゴマの穀粒 種子 (百科マルチメディア)

<政府統計の総合窓口 e-STAT>厚生労働省データ 国民健康・栄養調査

・野菜類摂取量の分布の年次推移

<富山統計ワールド>

- ・農業 富山県野菜の収穫量
- ・購入肥料及び農薬消費数量

<国立国会図書館デジタル通信>

―地域特産品(エゴマ)の有効利用に関する研究― 鈴木寿 今泉茂巳

<農林水産省>

http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/tokusan_nousaku/index.html

図書館提供資料リスト対象: 専攻科食物栄養

テーマ: 学校給食における飽和脂肪酸とトランス脂肪酸量の測定

<図書>

• 富山短期大学付属図書館

『食用油脂の基礎と劣化防止 』 中谷明浩 幸書房

『油脂の科学』戸谷洋一郎 朝倉書店

『食用油脂』藤田 哲 幸書房

『日本食品標準成分表 2015 年版 (七訂)』文部科学省 科学技術・学術審議会

『食生活データ 総合統計年報』三冬社

• 富山県内公共図書館

『魚食と健康』 恒星社厚生閣

<論文>CiNii articles

- ・「学校給食献立表による30年間の給与脂質及び脂肪酸構成の変化」鳴坂美和子 栄養学雑誌54(2),121-128,1996
- ・「学校給食における脂肪酸摂取比率の現状 (_II_)」續 順子 , 筒井 京子 , 中島 けい子 日本調理科学会大会研究発表要旨集 16(0), 145-145, 2004
- ・「国内産マーガリン・ショートニングおよびヒト血清脂質のトランス酸含量」 河野 三津子 , 趙 英子 , 菅野 道廣 栄養と食糧 35(3), 217-222, 1982
- ・「トランス脂肪酸摂取量を推定するための食品成分表の作成」 宮崎かおり他 日本栄養・食糧学会誌 74(2), 93-101, 2021

<聞蔵ビジュアルⅡ>

- ・2019年5月6日「健康油」が寿命を縮める 最新研究が解き明かす油の真実」
- ・2016年12月22日「(ひと) 上島カー真弓さん 米国の小中学校で給食改善に取り組む」
- ・1989年11月7日「脂肪酸・コレステロール・ビタミンEを食品成分表に追加」
- ・1989年1月14日「子供の高脂血症にご用心 五島・東海大病院長に聞く」

<ジャパンナレッジLIb>

- ・「飽和脂肪酸」の定義 情報・知識 imidas 2018・日本大百科全書
- ・「トランス脂肪酸」の定義 情報・知識 imidas 2018・デジタル大辞泉

<政府統計の総合窓口 e-STAT>文部科学省・厚生労働省データ

- ・文部科学省 「学校給食栄養報告」
 - 1. 使用食品の分類別摂取状況(摂取量)
 - 2. 栄養素等摂取状況(平均摂取量)
- ・厚生労働省 「国民健康・栄養調査」栄養素等摂取量 エネルギー・栄養素等、年齢階級別、摂取量平均値、標準偏差、中央値 全国補正値、総数・男性・女性(年齢階級3)
- ・食品群別摂取量 食品群、年齢階級別、平均値、標準偏差、中央値 総数・男性・女性、1歳以上(年齢階級 2)

<富山統計ワールド>

・統計年鑑 保健及び衛生

<国立国会図書館デジタル通信>

「トランス脂肪酸問題の行方」 都築 和香子 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構

図書館提供資料リスト

対象: 幼児教育学科 文献検索講習会 2021 年 7 月 13 日 3 限

テーマ:「ナルニア国物語ライオンと魔女と大きなたんすー絵本」

<図書>

• 富山短期大学付属図書館

『C.S.ルイス ナルニア国年代記 読本』国研出版

『ナルニア国物語解読』彩流社

『世界の児童文学をめぐる旅』(株)エクスナレッジ

『ようこそナルニア国へ』岩波書店

『児童文学の中の家』 (株)エクスナレッジ

『絵本と童話の作り方』長崎出版

『MOE 絵本教室』白泉社

• 富山県立図書館

『絵本ナルニア国ものがたり ライオンと魔女』 岩波書店 2005 26×26cm

『ライオンと魔女と衣装だんす』評論社 児童図書館・絵本の部屋

『映画版 ライオンと魔女』講談社48 29×22cm

『C.S.ルイス「ライオンと魔女」の謎を解く』一麦出版社

『ギリシャ・ローマ神話辞典』 岩波書店

『生誕 100 年 南桂子展』NHK サービスセンター

<論文>CiNii articles

- ・「『ライオンと魔女』のきょうだいたち: 2つの映像」著者 芹田川 祐子 川口短大紀要. こども学科篇 (22), 73-83, 2008-12-01
- ・「ナルニア国年代記『ライオンと魔女』における、アスランの贖いの意味一その、神学的含蓄のついて」 著者 本多 峰子 二松学舎大学国際政経論集 (21), 21-32, 2015-03
- ・『ナルニア国物語』におけるユーモアの重要性 安藤 聡

明治学院大学英米文学・英語学論叢 (136), 1-17, 2021-02

<聞蔵ビジュアルⅡ>

- ・2006 年 3 月 23 日 (映画) さし絵を再現「ナルニア国物語 第 1 章ライオンと魔女 梶尾真治
- ・2017年12月16日(たいせつな本)「ライオンと魔女〈ナルニア国ものがたり 1〉」

佐賀大学芸術地域デザイン学部長・小坂智子

2020年1月10日 読めない子どもたち 犯人はICTではない。

<ジャパンナレッジLIb>

- ・「C.S.ルイス」 (デジタル大辞泉)
- ・「ナルニア国物語」 (日本大百科全書)

<国立国会図書館デジタル通信>

・「ライオンと魔女」を読んで / 伊東佐知子

常葉大学短期大学部英語英文学会 編(常葉大学短期大学部英語英文学会, 1987-03) ※31-32

・「幼児教育系学生の読書像」

青嶋由美子 掲載雑誌名: 豊橋創造大学短期大学部研究紀要. (2010-03-15) (27)

- ・『ライオンと魔女』は何故く始まり>なのか / 木村聡雄
- ・奥羽大学文学部紀要. (1) 国立国会図書館/図書館送信限定 雑誌 (奥羽大学文学部, 1989-12) ※18-25

<webページ>

https://apilgriminnarnia.com/2014/01/27/sometimes-fairy-stories/

ニューヨークタイムズ 1956年11月18日 「C.S.ルイス エッセイ ・挿絵 南桂子」

図書館提供資料リスト対象: 幼児教育学科

テーマ「東京ディズニーリゾートのオススメプランー保育学生の視点からー」

<図書>

• 富山短期大学付属図書館

『東京ディズニーランド』講談社

『東京ディズニーシー裏技ガイド』廣済堂出版

『東京ディズニーランド&シー裏技ハンディーガイド』 廣済堂出版

• 富山県立図書館

『東京ディズニーランド 完全ガイド 2016-2017』 講談社 『東京ディズニーランド おまかせガイド 2012-2013』講談社 『ディズニーランドのホスピタリティ』長崎出版

<論文>CiNii articles

・「ディズニー流"家族・いのち・しあわせ"」著者 大住 力 日本小児血液・がん学会雑誌 55(2), 136-140, 2018

<聞蔵ビジュアルⅡ>

- ・1994年8月8日 乳幼児と外出、夏の注意は?
- ・1999 年 5 月 22 日 川崎道夫教授 子どもの「遊び」を問い直す
- ・1957年5月4日 ディズニーランド大人気
- ・1955年9月7日 世界一の遊園地 朝日グラフ

<ジャパンナレッジLIb>

・「ディズニーランド」 (日本大百科全書)

<NDL サーチ>

- ・案孫子薫:体験学習の場としてディズニーランドを見直そう 自著を語るBook『ディズニーとキッザニアに学ぶ 子どもがやる気になる育て方』 (株)チャックファミリー代表取締役 ・・・・タイトルのみ
- ・『東京ディズニーランド&ディズニーシー(得)おすすめガイド:子どもがよろこぶ』 ・・・タイトルのみ

図書館提供資料リスト対象: 幼児教育学科

「北欧の保育―ジェンダーと社会の取り組み」

<図書>

• 富山短期大学付属図書館

『北欧福祉諸国の就学前保育』 明治図書出版

『北欧教育の秘密』
拓殖書房新社

『スウェーデン保育の今』かもがわ出版

『ネウボラ フィンランドの出産・子育て支援』 かもがわ出版

『今がわかる時代がわかる 世界地図』2017年度版

• 富山県立図書館

『稼得とケアの調和モデルとは何か』 ミネルヴァ書房 『女も男も生きやすい国スウェーデン』 岩波ジュニア新書 『フィンランド流 イクメン MIKKO の世界一しあわせな子育て』

<論文>CiNii articles

・「産後から切れ目ない新たな保育子育て支援システムの検討: 現代日本の状況と北欧諸国および 保育先進国の保育政策の国際比較から」著者 小林由希子 札幌大学総合研究 (12), 35-59, 2020-03

<聞蔵ビジュアルⅡ>

- ・2019年1月9日 (終わりと始まり) 三つの統計から見える日本
- ・2020年2月1日 (耕論) フィンランド、理想郷?
- ・2021年3月6日 男女格差指標11年トップの国 転換点は46年前

<ジャパンナレッジLIb>

- ・「ジェンダー」 日本大百科全書
- ・「ジェンダー」 イミダス 2018
- ・「ジェンダーギャップ」 日本大百科全書

<国立国会図書館デジタル通信>

- ・スウェーデンの保育政策の動向泉千勢(1991-05-01) 日本保育学会大会研究論文集. (44)
- ・「家庭をモデルとした保育-北欧における保育をめぐる状況の変化から-」 渡辺のゆり (1998-04-27) 日本保育学会大会研究論文集. (51)

対象:食物栄養学科

文献検索講習会 2021 年 10 月 1 日 3 限

テーマ1:「乳和食」おいしい味を探そう

<図書>

• 富山短期大学付属図書館

『気になる食事療法のホントの話』ニュートリションケア 2020年 『はじめよう乳和食』小山浩子 日本実業出版社 2018年 『目からウロコのおいしい減塩 乳和食』主婦の友社 2015年 『いつものおかずで塩分一日 6g 献立』女子栄養大学出版 2018年 『塩分一日 6g の健康献立』小川聖子著 女子栄養大学出版 2014年

<論文>

- ・「牛乳を加えたみそ汁の塩味の嗜好性の評価―乳和食の減塩効果の検討―」熊崎稔子 愛知学生大学紀要第第2巻 P171-175 2020年
- ・「地域住民を対象とした健康寿命延伸のための乳和食等による減塩食の栄養指導の検討」 稗苗智恵子 富山短期大学紀要第55巻 P141-145 2019年

<雑誌>

- ・『学校給食』 70巻12号 2019 〈減塩ミルクみそ汁〉
- ・『栄養と料理』2月号 2020 〈たっぷりきのこのヨーグルトスープ〉 〈カリフラワーのヨーグルトサラダ〉
- ・『栄養と料理』2月号 2021 〈さつま芋のヨーグルトサラダ〉〈豚肉の豆乳キムチなべ〉 〈サバみそ缶と豆腐のミルクなべ〉

<聞蔵ビジュアルⅡ>

- ・2021年4月2日 「乳和食で地域も人も元気に」上西春別中
- ・2017年7月27日 「だしの代わり牛乳」の和食
- ・2013年9月26日 「牛乳使った和食、おいしく健康 大分でクッキングセミナー」
- ・1976年5月17日「牛乳使い、おいしく減塩和食 カルシウム・たんぱく質も取れる/水と置き 換え調理」

<ジャパンナレッジLIb>

・「減塩」の定義 現代用語の基礎知識 2019 年

<政府統計の総合窓口 e-STAT>厚生労働省データ

- ・平成30年国民健康・栄養調査
- ・栄養素等摂取状況調査の結果

〈富山統計ワールド〉

100の指標 国民健康保険診療費

<国立国会図書館デジタル通信>

食育白書 平成27年 P92 事例 乳和食の推進・

対象:食物栄養学科

文献検索講習会 2021 年 10 月 1 日 4 限

テーマ2:「目秤り、手秤り」「食品重量把握」

<図書>

• 富山短期大学付属図書館

『味つけの法則』本谷滋子 婦人之友社 2002年 『生活講習会』富山友の会 『味付け黄金比率で基本の料理 100』(株) オレンジページ 2019 『女子栄養大学のお料理入門』女子栄養大学出版部

<論文>

- ・「目ばかり・手ばかりによる食品重量推測に関する研究」広瀬 朱理 , 乾 陽子 鈴鹿短期大学紀要 =35, 125-132, 2015
- ・「食品重量推測における手ばかり目ばかりの効果」間宮 貴代子 日本調理科学会大会研究発表要旨集 31(0), 172, 2019
- ・「栄養士養成短期大学生の食品重量を把握する能力に関する研究(第1報)学習効果及び意識変化に 対する検討」木元 泰子 武蔵丘短期大学紀要 23, 1-8, 2015

<聞蔵ビジュアルⅡ>

- ・2019年1月17日 「食べる 塩とたんぱく質制限:4測定器使い食生活改善」
- ·2016年11月20日 「上手にカロリーをとる 適切な量、弁当箱を目安に

<ジャパンナレッジLIb>

・「時間栄養学」の定義

<政府統計の総合窓口 e-STAT>厚生労働省データ

- · 平成 30 年国民健康 · 栄養調査
- ・栄養素等摂取状況調査の結果

〈富山統計ワールド〉

100の指標 国民健康保険診療費

<国立国会図書館デジタル通信>

1家庭料理基礎篇 国立国会図書館/図書館送信限定 図書 沢崎梅子 著(婦人之友社,1948)目次:「目秤り」「手秤り」

2 主要食品栄養価表 : 標準栄養量並びに食品可食率 国立国会図書館/図書館送信限定 図書 久保正徳,茶珍俊夫 共編(白鯨書房,1948)

目次: 6. 目秤り手秤りによる計量

図書館提供資料リスト 対象: 食物栄養学科

テーマ1:青菜を茹でる操作

<图書>

• 富山短期大学付属図書館

『新装版「コツ」の科学』柴田書店 2019年

『図解による基礎調理』同文書院 1999 年

『野菜のおかず 春から夏』農文協 2017年

『野菜がおいしい減塩おかず』女子栄養大学出版 2021年

『聞き書 ふるさとの家庭料理』農文協 2003年

• 富山県立図書館

『調理の基本大図鑑』 講談社 1998年

<論文・抄録>CiNii artcles

- 「ホウレンソウの茹で方に関する検討」児玉ひろみ 淑徳短期大学研究紀要 43 2004
- ・「ホウレンソウの茹で湯の適温」 児玉ひろみ 日本食生活学会誌 14(2) 2003
- ・「CO₂排出量と官能検査を考慮したホウレンソウのゆで水量の検討」楠美香穂子他 弘前大学教育学部紀要 120 2018
- ・「ホウレンソウの色に及ぼすゆで水への添加物:食塩と銅の影響について」原 知子 神戸山手短期大学紀要 57 2014

<聞蔵ビジュアルⅡ>

- ・2021年4月18日 ホウレンソウとジャコのごまあえ
- ・2020年11月30日 ホウレンソウとシイタケのユズ香あえ
- ・2004年7月15日 ホウレン草のゆで汁

<ジャパンナレッジLIb>

- ・「シュウ酸」とは 旺文社生物事典
- ・「クロロフィル」とは 情報・知識 imidas 2018
- ・「葉緑素」とは 日本国語大辞典

<政府統計の総合窓口 e-STAT>

- ・食品群別摂取量 食品群、地域ブロック別、平均値、標準偏差、
- ・野菜摂取量の分布の年次推移

<富山統計ワールド>

・富山県野菜の収穫量 富山県統計

<国立国会図書館デジタル通信>

・大きな目小さな目(73) 農林水産消費技術センター2004-1

図書館提供資料リスト 対象:食物栄養学科

テーマ1:魚を用いた麺の検討

<図書>

• 富山短期大学付属図書館

『魚だしでかんたん麺料理』 宮沢うらら 汐文社 2016年(市立図書館蔵書) 『日本全国味めぐり!ご当地グルメと郷土料理「1] ごはん・麵・粉物』金の星社 2016 年 『打ったり 練ったり そばとうどん』奥村彪生 他 著 農文協 2006年 『とやまの郷土料理』春夏編 北日本新聞社 1990 年

『富山のふるさと料理』 巧玄出版 1979年

『聞き書 ふるさとの家庭料理』農文協 2003年

『そば うどん 汁物 伝え継ぐ日本の家庭料理』農文協 2020年

<雑誌>

「暮らしの手帖」 6-7 2021、 12-1 2018.2019 「オレンジページ」8.21 2021

<論文・抄録>J-Stage

- 「たんぱく質を多く含む食品の日常食における位置づけの国際比較―麺類との組み合わせ」 宇都宮由佳 他 日本調理科学会大会研究発表要旨集 26(0), 168, 2014
- ・「多獲性赤身魚の食用化: イワシを利用した新しい食品"魚めん"を中心に」 浅賀 葉子 調理科学 16(4), 200-206, 1983
- ・「山形庄内地方の郷土料理」河野 篤子 、米田 泰子 日本調理科学会大会研究発表要旨集 18(0), 160-160, 2006
- ・「富山県の家庭料理 行事食の特徴」中根 一恵 , 稗苗 智恵子 日本調理科学会大会研究発表要旨集 32(0), 163, 2021
- ・「富山の魚介類の特徴と地域性」 原田澄子 深井康子 他 (キーワード:ゲンゲ 魚) 日本調理師科学会誌 39巻 No. 2 P180-183 2006年(論文)

<聞蔵ビジュアルⅡ>

- ・2017年11月9日 幻の魚イトウ、ラーメンに 宇都宮で1日30食限定販売
- ・2016年10月8日 那珂川の幸「モクズガニ」、味わう2品 宇都宮と鹿沼で秋限定メニュー
- ・2017年6月26日 ニューウェーブ魚屋が楽しい プロも通う "超鮮魚"
- ・2016年9月13日 流通しない魚もムダなく使おう 規格外など、外食・コンビニに
- ・1916年3月31日 お料理 太刀魚とうどのぬた
- ・1926年2月17日 朝日グラフ 「魚屋さんの二十四時間」紙面紹介

<ジャパンナレッジLIb>

- ・「未利用魚」の定義 現代用語の基礎知識 情報・知識 imidas2018
- <政府統計の総合窓口 e-STAT>水産省データ 水産物流調査
- ・食品群別摂取量 食品群、地域ブロック別、平均値、標準偏差、
- ・水産加工品の加工種類別品目別生産量

<国立国会図書館デジタル通信>

•「家庭料理全書」同志社婦人生活編集部編(同志社,1959) 小鯛のそば煮 魚の信州蒸し