



大学共同利用機関法人 人間文化研究機構

国文学研究資料館

東北大学
TOHOKU
UNIVERSITY

「古典の百科、江戸学の宝庫」 東北大学狩野文庫をデジタル公開へ

東北大学附属図書館所蔵狩野文庫の古典籍を国文研でデジタル化

概要

国文学研究資料館（以下、「国文研」）と東北大学附属図書館（以下、「東北大図書館」）は、東北大図書館が所蔵する狩野文庫の古典籍のデジタル化を行い、順次WEB上で一般公開してまいります。

第一弾として、東北大図書館所蔵の狩野文庫のうち232点を、本年9月24日（木）に国文研の「新日本古典籍総合データベース」で公開いたしましたのでお知らせいたします。

東北大図書館は、数多くのコレクションを所蔵する日本有数の図書館です。中でも狩野文庫は、明治の思想家・教育者として有名な狩野亨吉（かのう こうきち 1865-1942）の108,000点に及ぶ旧蔵書で、文学・哲学・科学をはじめ美術、兵学などあらゆる分野に及びます。その充実した内容から「古典の百科全書」「江戸学の宝庫」として世界的に有名です。

国文研は狩野文庫のうち主に古典籍について、平成30年度よりデジタル化を開始しました。今後はマイクロフィルムからの画像作成も進め、順次公開する予定です。

公開された画像は、インターネット経由で、いつでもどなたでもご覧いただけます。ぜひご利用ください。

- 公開年月日：令和2(2020)年9月24日（木）
- 公開数：232点（作品数）・13,073コマ（画像ファイル数）
- 公開サイト：新日本古典籍総合データベース：

<https://kotenseki.nijl.ac.jp>

東北大学附属図書館所蔵の公開資料リストはこちら▼

<https://kotenseki.nijl.ac.jp/page/list-thklkano.html>（デジタル）

<https://kotenseki.nijl.ac.jp/page/list-thkk.html>（マイクロ）



（狩野亨吉）

● 利用条件：

どなたでも公開サイトから閲覧が可能です。

画像の転載を希望する場合は、東北大学附属図書館にお問い合わせが必要です。

ただし、本件報道に関わる画像は、別紙記載のURLよりダウンロード及び報道目的での利用が可能です。

本件に関するお問い合わせ先

国文学研究資料館 古典籍共同研究事業センター
事務室 管理係
E-mail: cijinfo@nijl.ac.jp
TEL: 050-5533-2988 / FAX: 042-526-8883

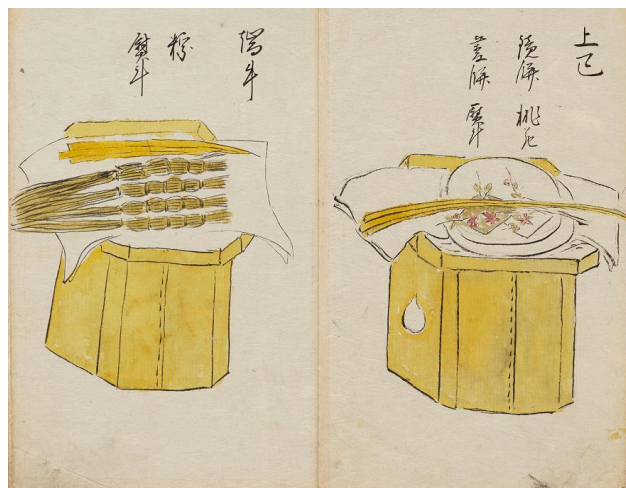
東北大学附属図書館
情報サービス課貴重書係
E-mail: etsu2@grp.tohoku.ac.jp
TEL: 022-795-5939 / FAX: 022-795-5949

今回公開された資料のいくつかをご紹介します。

森彌平治『四季献立式』1巻1冊

(狩野文庫 第6門 19630-1)

(もりやへいじ) (しきこんだてしき)



本書は、鏡餅や七夕飾など行事ごとの供物の飾り方を図で記したもの。

<https://doi.org/10.20730/100306800> 【カラー撮影】

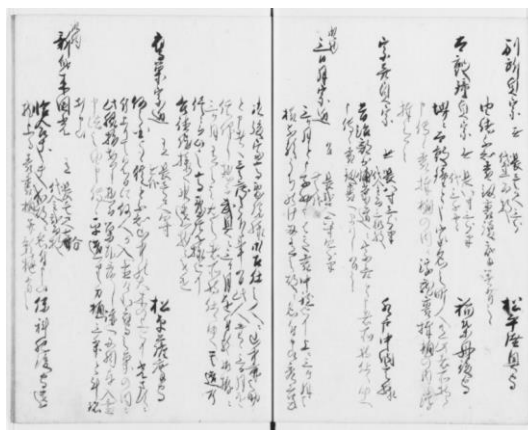
※「狩野文庫マイクロ版集成」の全2万点を電子化中です。

館内貴重図書指定のものや一部の資料はカラー撮影を行っています。

本阿彌市良兵衛『名物刀剣記』1巻1冊

(狩野文庫 第10門 24584-1)

(ほんあみいちろべえ) (めいぶつとうけんき)



『名物帳』という名でも知られる刀剣カタログ。8代将軍・徳川吉宗の命で編纂されたといわれ原本は所在不明。二種の写本がいくつか伝わり、今日特に「名物」といえば本書に掲載のある品を指す。三日月宗近、へし切長谷部、骨喰藤四郎など、名刀の名が見える。

<https://doi.org/10.20730/100307120> 【マイクロフィルムから電子化】

画像の報道利用について

本件報道に関わる画像は、以下のURLよりダウンロード及び報道目的での利用が可能です。

https://www.nijl.ac.jp/pages/cijproject/20200924_release_suppl.zip (令和3(2021)年1月31日まで公開)

※報道目的以外で画像の利用を希望する場合は、東北大学附属図書館に問い合わせが必要です。

■ 共同プレスリリース ■

東北大学および国文学研究資料館のご紹介



東北大学
TOHOKU
UNIVERSITY

国立大学法人 東北大学

東北大学は、建学以来の伝統である「研究第一」と「門戸開放」の理念を掲げ、世界最高水準の研究・教育の創造を目指しています。また、研究の成果を社会が直面する諸問題の解決に役立て、指導的人材を育成することによって、平和で公正な人類社会の実現に貢献します。

「日本語の歴史的典籍の国際共同研究ネットワーク構築計画」事業には、国内20の拠点大学の一つとして参加し、附属図書館の貴重なコレクションの電子化を進めています。本事業により、昨年度までに4,700点（42万コマ）の電子化を完了しました。

【東北大学 ホームページ】

<https://www.tohoku.ac.jp/>

【東北大学附属図書館 ホームページ】

<http://www.library.tohoku.ac.jp/>



大学共同利用機関法人 人間文化研究機構

国文学研究資料館

大学共同利用機関法人 人間文化研究機構 国文学研究資料館

国文学研究資料館は、国内各地の日本文学とその関連資料を大規模に集積し、日本文学をはじめとする様々な分野の研究者の利用に供するとともに、それらに基づく先進的な共同研究を推進する日本文学の基盤的な総合研究機関です。

平成26(2014)年度からは、人文系では初の大規模学術フロンティア促進事業「日本語の歴史的典籍の国際共同研究ネットワーク構築計画」がスタートしており、国文研が中心となって国内外の大学等と連携し、日本語の歴史的典籍のデジタル化と、国際共同研究ネットワークの構築を推進しています。

【国文学研究資料館 ホームページ】

<https://www.nijl.ac.jp/>

【日本語の歴史的典籍の国際共同研究ネットワーク構築計画】

<https://www.nijl.ac.jp/pages/cijproject/>

■別紙■

東北大学附属図書館所蔵狩野文庫 公開リスト

令和2年9月24日現在

No.	国文研 書誌ID	東北大 整理書名	書名よみ	東北大 請求記号	国文研 デジタル請求記号	URL
1	100306716	江戸名所花暦	えどめいしよはなごよみ	狩3 / 7308 / 3	D I G T H K L 0 0 3 7 9	https://doi.org/10.20730/100306716
2	100306717	毛吹草	けぶきぐさ	狩4 / 10972 / 5	D I G T H K L 0 0 3 8 0	https://doi.org/10.20730/100306717
3	100306718	水鳥記	すいちょうき	狩4 / 11645 / 1	D I G T H K L 0 0 3 8 1	https://doi.org/10.20730/100306718
4	100306719	新版／江戸春一夜千両	しんばん／えどのはるいちやせんりょう	狩4 / 12178 / 1	D I G T H K L 0 0 3 8 2	https://doi.org/10.20730/100306719
5	100306720	御聖代節用學問	ごせいだいせつようがくもん	狩4 / 12310 / 1	D I G T H K L 0 0 3 8 3	https://doi.org/10.20730/100306720
6	100306721	七色合點豆	なないろがてんまめ	狩4 / 12432 / 1	D I G T H K L 0 0 3 8 4	https://doi.org/10.20730/100306721
7	100306722	唯心鬼打豆	ただごころおにうちまめ	狩4 / 12451 / 1	D I G T H K L 0 0 3 8 5	https://doi.org/10.20730/100306722
8	100306723	人心鏡寫繪	ひとごころかがみのうつしえ	狩4 / 12487 / 1	D I G T H K L 0 0 3 8 6	https://doi.org/10.20730/100306723
9	100306724	見徳一炊夢	みるがとくいっすいのゆめ	狩4 / 12522 / 1	D I G T H K L 0 0 3 8 7	https://doi.org/10.20730/100306724
10	100306725	煩腦即席菩提料理／四人詰南片傀儡	ぼんのうそくせきぼだりょうり／よにんづめなんぺんあやつり	狩4 / 12552 / 1	D I G T H K L 0 0 3 8 8	https://doi.org/10.20730/100306725
11	100306726	笑増厄災除講釋	わらいますやくはらいのこうしゃく	狩4 / 12563 / 3	D I G T H K L 0 0 3 8 9	https://doi.org/10.20730/100306726
12	100306727	東上總夷瀧郡／白藤源太談	ひがしかずさいしみのこおり／しらふじげんたものがたり	狩4 / 12791 / 1	D I G T H K L 0 0 3 9 0	https://doi.org/10.20730/100306727
13	100306728	繪本江戸土産	えほんえどみやげ	狩5 / 16588 / 10	D I G T H K L 0 0 3 9 1	https://doi.org/10.20730/100306728
14	100306729	拳會角力圖會	けんさらえすまいずえ	狩5 / 17748 / 2	D I G T H K L 0 0 3 9 2	https://doi.org/10.20730/100306729
15	100306730	座敷芸一杯機嫌	ざしきげいっばいきげん	狩5 / 17758 / 1	D I G T H K L 0 0 3 9 3	https://doi.org/10.20730/100306730
16	100306731	大艸家傳書	おおくさけでんしょ	狩6 / 17951 / 1	D I G T H K L 0 0 3 9 4	https://doi.org/10.20730/100306731
17	100306732	臨時客應接	りんじきゃくあしらい	狩6 / 18300 / 1	D I G T H K L 0 0 3 9 5	https://doi.org/10.20730/100306732
18	100306733	日本山海名産圖會	にほんさんかいめいさんずえ	狩6 / 19009 / 5	D I G T H K L 0 0 3 9 6	https://doi.org/10.20730/100306733
19	100306734	甘蔗作方砂糖製法口傳書	かんしゃつくりかたさとうせいほうくでんしょ	狩6 / 19096 / 1	D I G T H K L 0 0 3 9 7	https://doi.org/10.20730/100306734
20	100306735	砂糖製作記	さとうせいさくき	狩6 / 19113 / 1	D I G T H K L 0 0 3 9 8	https://doi.org/10.20730/100306735
21	100306736	手造酒法	てづくりしゅほう	狩6 / 19325 / 1	D I G T H K L 0 0 3 9 9	https://doi.org/10.20730/100306736
22	100306737	度量徴	どりょうちょう	狩6 / 19466 / 2	D I G T H K L 0 0 4 0 0	https://doi.org/10.20730/100306737
23	100306738	備荒草木図	びこうそうもくず	狩6 / 19511 / 2	D I G T H K L 0 0 4 0 1	https://doi.org/10.20730/100306738
24	100306739	民間備荒録	みんかんびこうろく	狩6 / 19514 / 2	D I G T H K L 0 0 4 0 2	https://doi.org/10.20730/100306739
25	100306740	飲食物製造雜録	いんしょくぶつせいぞうざつろく	狩6 / 19542 / 1	D I G T H K L 0 0 4 0 3	https://doi.org/10.20730/100306740

No.	国文研 書誌ID	東北大 整理書名	書名よみ	東北大 請求記号	国文研 デジタル請求記号	URL
26	100306741	飲膳摘要補遺	いんぜんてきしょうはい	狩6 / 19543 / 1	D I G T H K L 0 0 4 0 4	https://doi.org/10.20730/100306741
27	100306742	懷中食鑑	かいちゅうしょくかがみ	狩6 / 19549 / 1	D I G T H K L 0 0 4 0 5	https://doi.org/10.20730/100306742
28	100306743	増補懷中食性	ぞうほかいちゅうしょくしょう	狩6 / 19550 / 1	D I G T H K L 0 0 4 0 6	https://doi.org/10.20730/100306743
29	100306744	卷懷食鏡	かんかいしょっきょう	狩6 / 19551 / 1	D I G T H K L 0 0 4 0 7 0 0 0 E	https://doi.org/10.20730/100306744
30	100306745	經濟をしへ草	けいざいおしえぐさ	狩6 / 19552 / 1	D I G T H K L 0 0 4 0 8	https://doi.org/10.20730/100306745
31	100306746	獸穴鹽湯考	じゅうにくえんとうこう	狩6 / 19554 / 1	D I G T H K L 0 0 4 0 9	https://doi.org/10.20730/100306746
32	100306747	食禁便覽	しょっきんべんらん	狩6 / 19555 / 1	D I G T H K L 0 0 4 1 0	https://doi.org/10.20730/100306747
33	100306748	食事戒	しょくじかい	狩6 / 19557 / 1	D I G T H K L 0 0 4 1 1	https://doi.org/10.20730/100306748
34	100306749	食品國歌	しょくひんやまとうた	狩6 / 19558 / 2	D I G T H K L 0 0 4 1 2	https://doi.org/10.20730/100306749
35	100306750	食物功能	しょくもつこうのう	狩6 / 19560 / 1	D I G T H K L 0 0 4 1 3	https://doi.org/10.20730/100306750
36	100306751	食物譜	しょくもつふ	狩6 / 19562 / 1	D I G T H K L 0 0 4 1 4	https://doi.org/10.20730/100306751
37	100306752	食物和歌本草	しょくもつわかほんぞう	狩6 / 19566 / 3	D I G T H K L 0 0 4 1 5	https://doi.org/10.20730/100306752
38	100306753	食療正要	しょくりょうせいよう	狩6 / 19567 / 2	D I G T H K L 0 0 4 1 6	https://doi.org/10.20730/100306753
39	100306754	食療正要	しょくりょうせいよう	狩6 / 19568 / 1	D I G T H K L 0 0 4 1 7	https://doi.org/10.20730/100306754
40	100306755	諸品精用集	しょひんせいようしゅう	狩6 / 19569 / 1	D I G T H K L 0 0 4 1 8	https://doi.org/10.20730/100306755
41	100306756	日養食鑑	にちようしょくかがみ	狩6 / 19573 / 1	D I G T H K L 0 0 4 1 9	https://doi.org/10.20730/100306756
42	100306757	日用食性	にちようしょくしょう	狩6 / 19574 / 1	D I G T H K L 0 0 4 2 0 0 0 0 E	https://doi.org/10.20730/100306757
43	100306758	食物和解大成	しょくもつわけたいせい	狩6 / 19580 / 1	D I G T H K L 0 0 4 2 1	https://doi.org/10.20730/100306758
44	100306759	新著料理 / 柚珍祕密箱	しんちりょうり / ゆうちんひみつばこ	狩6 / 19588 / 1	D I G T H K L 0 0 4 2 2	https://doi.org/10.20730/100306759
45	100306760	寛政十年 / 一條様御招請御能御獻立	かんせいじゅうねん / いちじょうさまご しょうせいおのうごこんだて	狩6 / 19589 / 1	D I G T H K L 0 0 4 2 3	https://doi.org/10.20730/100306760
46	100306761	田舎料理	いなかりょうり	狩6 / 19590 / 1	D I G T H K L 0 0 4 2 4	https://doi.org/10.20730/100306761
47	100306762	甘藷百珍	いもひやくちん	狩6 / 19591 / 1	D I G T H K L 0 0 4 2 5	https://doi.org/10.20730/100306762
48	100306763	飲食集百種獻立	いんしょくしゅうひやくしゅこんだて	狩6 / 19592 / 1	D I G T H K L 0 0 4 2 6	https://doi.org/10.20730/100306763
49	100306764	飲膳拾二卷之部	いんぜんじゅうにかんのぶ	狩6 / 19593 / 1	D I G T H K L 0 0 4 2 7	https://doi.org/10.20730/100306764
50	100306765	枝に物つくる式	えだにものつくるしき	狩6 / 19594 / 1	D I G T H K L 0 0 4 2 8	https://doi.org/10.20730/100306765
51	100306766	江戸料理集	えどりょうりしゅう	狩6 / 19595 / 4	D I G T H K L 0 0 4 2 9	https://doi.org/10.20730/100306766
52	100306767	元和九年 / 御成御饗留	げんなくねん / おなりおかざりとめ	狩6 / 19596 / 1	D I G T H K L 0 0 4 3 0	https://doi.org/10.20730/100306767
53	100306768	御成獻立	おなりこんだて	狩6 / 19597 / 1	D I G T H K L 0 0 4 3 1	https://doi.org/10.20730/100306768
54	100306769	歌仙料理	かせんりょうり	狩6 / 19598 / 1	D I G T H K L 0 0 4 3 2	https://doi.org/10.20730/100306769
55	100306770	舊法祝言膳部書	きゅうほうしゅうげんぜんぶのしょ	狩6 / 19599 / 1	D I G T H K L 0 0 4 3 3	https://doi.org/10.20730/100306770
56	100306771	饗獻建	きょうこんだて	狩6 / 19600 / 1	D I G T H K L 0 0 4 3 4	https://doi.org/10.20730/100306771

No.	国文研 書誌ID	東北大 整理書名	書名よみ	東北大 請求記号	国文研 デジタル請求記号	URL
57	100306772	饗膳床飾仕建書	きょうぜんとかかざりしたてがき	狩6 / 19601 / 1	D I G T H K L 0 0 4 3 5 0 0 0 E	https://doi.org/10.20730/100306772
58	100306773	魚鳥式正祕傳	ぎょちょうしきせいひでん	狩6 / 19602 / 1	D I G T H K L 0 0 4 3 6	https://doi.org/10.20730/100306773
59	100306774	魚鳥式法	ぎょちょうしきほう	狩6 / 19603 / 1	D I G T H K L 0 0 4 3 7	https://doi.org/10.20730/100306774
60	100306775	鯨肉調味方	げいにくちょうみほう	狩6 / 19604 / 1	D I G T H K L 0 0 4 3 8	https://doi.org/10.20730/100306775
61	100306776	會席料理／細工庖丁	かいせきりょうり／さいくぼうちょう	狩6 / 19605 / 1	D I G T H K L 0 0 4 3 9	https://doi.org/10.20730/100306776
62	100306777	四季會席料理集	しきかいせきりょうりしゅう	狩6 / 19606 / 1	D I G T H K L 0 0 4 4 0	https://doi.org/10.20730/100306777
63	100306778	四季獻立會席料理祕囊抄	しきこんだてかいせきりょうりひのうしょう	狩6 / 19607 / 1	D I G T H K L 0 0 4 4 1	https://doi.org/10.20730/100306778
64	100306779	稽古饗膳之圖	けいこきょうぜんのず	狩6 / 19608 / 1	D I G T H K L 0 0 4 4 2	https://doi.org/10.20730/100306779
65	100306780	卷鈍考釋詰並勸解指摘	けんどんこうしゃくきつならびにかんかいしてき	狩6 / 19609 / 1	D I G T H K L 0 0 4 4 3	https://doi.org/10.20730/100306780
66	100306781	公家饗應獻建	こうけきょうおうこんだて	狩6 / 19610 / 1	D I G T H K L 0 0 4 4 4	https://doi.org/10.20730/100306781
67	100306782	御獻建	ごこんだて	狩6 / 19611 / 1	D I G T H K L 0 0 4 4 5	https://doi.org/10.20730/100306782
68	100306783	御獻立役	ごこんだてやく	狩6 / 19612 / 1	D I G T H K L 0 0 4 4 6	https://doi.org/10.20730/100306783
69	100306784	御膳番諸控集	ごぜんばんしょひかえしゅう	狩6 / 19613 / 20	D I G T H K L 0 0 4 4 7	https://doi.org/10.20730/100306784
70	100306785	春夏秋冬／御膳部御料理格式獻立	しゅんかしゅうとう／ごぜんぶおりょうかくしきこんだて	狩6 / 19614 / 1	D I G T H K L 0 0 4 4 8	https://doi.org/10.20730/100306785
71	100306786	獻立式例	こんだてしきれい	狩6 / 19616 / 1	D I G T H K L 0 0 4 4 9	https://doi.org/10.20730/100306786
72	100306787	獻立筌	こんだてせん	狩6 / 19617 / 1	D I G T H K L 0 0 4 5 0	https://doi.org/10.20730/100306787
73	100306788	獻建之次第	こんだてのしだい	狩6 / 19618 / 1	D I G T H K L 0 0 4 5 1	https://doi.org/10.20730/100306788
74	100306789	獻立之卷	こんだてのまき	狩6 / 19619 / 1	D I G T H K L 0 0 4 5 2	https://doi.org/10.20730/100306789
75	100306790	歳時獻立	さいじこんだて	狩6 / 19620 / 1	D I G T H K L 0 0 4 5 3	https://doi.org/10.20730/100306790
76	100306791	雑煮之卷	ぞうにのまき	狩6 / 19621 / 1	D I G T H K L 0 0 4 5 4	https://doi.org/10.20730/100306791
77	100306792	雑學集三卷之傳記	ざつがくしゅうさんかんのでんき	狩6 / 19622 / 1	D I G T H K L 0 0 4 5 5	https://doi.org/10.20730/100306792
78	100306793	雑學集二三傳記	ざつがくしゅうにさんでんき	狩6 / 19623 / 1	D I G T H K L 0 0 4 5 6	https://doi.org/10.20730/100306793
79	100306794	雑學集拔書	ざつがくしゅうぬきがき	狩6 / 19624 / 1	D I G T H K L 0 0 4 5 7	https://doi.org/10.20730/100306794
80	100306795	雑學集拔書	ざつがくしゅうぬきがき	狩6 / 19625 / 1	D I G T H K L 0 0 4 5 8	https://doi.org/10.20730/100306795
81	100306796	山海饗	さんかいきょう	狩6 / 19626 / 1	D I G T H K L 0 0 4 5 9	https://doi.org/10.20730/100306796
82	100306797	三魚名所之卷	さんぎょめいしょのまき	狩6 / 19627 / 1	D I G T H K L 0 0 4 6 0	https://doi.org/10.20730/100306797
83	100306798	産所之次第	さんじょのしだい	狩6 / 19628 / 1	D I G T H K L 0 0 4 6 1	https://doi.org/10.20730/100306798
84	100306799	山川陰陽卷	さんせんいんようのまき	狩6 / 19629 / 1	D I G T H K L 0 0 4 6 2	https://doi.org/10.20730/100306799
85	100306800	四季獻立式	しきこんだてしき	狩6 / 19630 / 1	D I G T H K L 0 0 4 6 3	https://doi.org/10.20730/100306800
86	100306801	式三獻七五三膳部記	しきさんこんしちごさんぜんぶのき	狩6 / 19631 / 1	D I G T H K L 0 0 4 6 4	https://doi.org/10.20730/100306801

No.	国文研 書誌ID	東北大 整理書名	書名よみ	東北大 請求記号	国文研 デジタル請求記号	URL
87	100306802	式正御成之次第	しきしょうおなりのしだい	狩6 / 19632 / 1	D I G T H K L 0 0 4 6 5	https://doi.org/10.20730/100306802
88	100306803	四季漬物鹽嘉言	しきつけものしおかげん	狩6 / 19633 / 1	D I G T H K L 0 0 4 6 6	https://doi.org/10.20730/100306803
89	100306804	四季料理上中下立十二段	しきりょうりじょうちゅうげだてじゅうに だん	狩6 / 19634 / 1	D I G T H K L 0 0 4 6 7	https://doi.org/10.20730/100306804
90	100306805	四時料理要覽	しじりょうりようらん	狩6 / 19635 / 1	D I G T H K L 0 0 4 6 8	https://doi.org/10.20730/100306805
91	100306806	四條家故實註本	しじょうけこじつちゅうほん	狩6 / 19636 / 1	D I G T H K L 0 0 4 6 9	https://doi.org/10.20730/100306806
92	100306807	四條家正流要顯祕録	しじょうけせいりゅうようけんひろく	狩6 / 19637 / 1	D I G T H K L 0 0 4 7 0	https://doi.org/10.20730/100306807
93	100306808	四條家正流極祕録卷	しじょうけせいりゅうごくひろくのまき	狩6 / 19638 / 1	D I G T H K L 0 0 4 7 1	https://doi.org/10.20730/100306808
94	100306809	四條家流古法獻立卷	しじょうけりゅうこほうこんだてのまき	狩6 / 19639 / 1	D I G T H K L 0 0 4 7 2	https://doi.org/10.20730/100306809
95	100306810	四條流傳書	しじょうりゅうでんしょ	狩6 / 19640 / 5	D I G T H K L 0 0 4 7 3	https://doi.org/10.20730/100306810
96	100306811	四條流庖丁書	しじょうりゅうほうちょうしょ	狩6 / 19641 / 1	D I G T H K L 0 0 4 7 4	https://doi.org/10.20730/100306811
97	100306812	四條流料理祕傳書	しじょうりゅうりょうりひでんしょ	狩6 / 19642 / 2	D I G T H K L 0 0 4 7 5	https://doi.org/10.20730/100306812
98	100306813	龍嶽院殿御染筆食類拵様書	りゅうがくいんどのおそめふでしよるい こしらえようがき	狩6 / 19644 / 3	D I G T H K L 0 0 4 7 6	https://doi.org/10.20730/100306813
99	100306814	食禮大概	しょくれいたいがい	狩6 / 19645 / 1	D I G T H K L 0 0 4 7 7	https://doi.org/10.20730/100306814
100	100306815	諸國名産大根料理祕傳抄	しょこくめいさんだいこんりょうりひでん しょう	狩6 / 19646 / 2	D I G T H K L 0 0 4 7 8	https://doi.org/10.20730/100306815
101	100306816	諸式料理之故實	しょしきりょうりのこじつ	狩6 / 19647 / 1	D I G T H K L 0 0 4 7 9 0 0 0 E	https://doi.org/10.20730/100306816
102	100306817	素人庖丁	しろうとほうちょう	狩6 / 19648 / 3	D I G T H K L 0 0 4 8 0	https://doi.org/10.20730/100306817
103	100306818	新撰會席しつぽく趣向帳	しんせんかいせきしつぽくしゅこうちょう	狩6 / 19649 / 1	D I G T H K L 0 0 4 8 1	https://doi.org/10.20730/100306818
104	100306819	新撰獻立素調篇	しんせんこんだてそちょうへん	狩6 / 19650 / 1	D I G T H K L 0 0 4 8 2	https://doi.org/10.20730/100306819
105	100306820	新撰獻立部類集	しんせんこんだてぶるいしゅう	狩6 / 19651 / 2	D I G T H K L 0 0 4 8 3	https://doi.org/10.20730/100306820
106	100306821	新撰庖丁梯	しんせんほうちょうかけはし	狩6 / 19652 / 1	D I G T H K L 0 0 4 8 4	https://doi.org/10.20730/100306821
107	100306822	水府候臨時客饗應之記	すいふこうりんじきゃくきょうおうのき	狩6 / 19653 / 1	D I G T H K L 0 0 4 8 5	https://doi.org/10.20730/100306822
108	100306823	小兒載餅略式	しょうにいただきもちりやくしき	狩6 / 19654 / 1	D I G T H K L 0 0 4 8 6	https://doi.org/10.20730/100306823
109	100306824	世俗立要集	せぞくりつようしゅう	狩6 / 19655 / 1	D I G T H K L 0 0 4 8 7	https://doi.org/10.20730/100306824
110	100306825	當流改正／節用料理大全	とうりゅうかいせい／せつようりょうりた いぜん	狩6 / 19656 / 1	D I G T H K L 0 0 4 8 8	https://doi.org/10.20730/100306825
111	100306826	饌組聞書	ぜんくみききがき	狩6 / 19657 / 1	D I G T H K L 0 0 4 8 9	https://doi.org/10.20730/100306826
112	100306827	膳酒盃輿圖説	ぜんしゅはいよぜつ	狩6 / 19658 / 1	D I G T H K L 0 0 4 9 0	https://doi.org/10.20730/100306827
113	100306828	饌書	ぜんしょ	狩6 / 19659 / 1	D I G T H K L 0 0 4 9 1	https://doi.org/10.20730/100306828
114	100306829	饌書	ぜんしょ	狩6 / 19660 / 1	D I G T H K L 0 0 4 9 2	https://doi.org/10.20730/100306829
115	100306830	膳部木具寸法	ぜんぶきぐすんぼう	狩6 / 19661 / 2	D I G T H K L 0 0 4 9 3	https://doi.org/10.20730/100306830

No.	国文研 書誌ID	東北大 整理書名	書名よみ	東北大 請求記号	国文研 デジタル請求記号	URL
116	100306831	膳部木具寸法之次第	ぜんぶきぐすんぼうのしだい	狩6 / 19662 / 1	D I G T H K L 0 0 4 9 4	https://doi.org/10.20730/100306831
117	100306832	膳部組立仕方書	ぜんぶくみたてしかたしよ	狩6 / 19663 / 1	D I G T H K L 0 0 4 9 5	https://doi.org/10.20730/100306832
118	100306833	膳部故實	ぜんぶこじつ	狩6 / 19664 / 1	D I G T H K L 0 0 4 9 6	https://doi.org/10.20730/100306833
119	100306834	膳部作法之事	ぜんぶさほうのこと	狩6 / 19665 / 1	D I G T H K L 0 0 4 9 7	https://doi.org/10.20730/100306834
120	100306835	問合料理 / 即席庖丁	まにあいりょうり / そくせきぼうちょう	狩6 / 19666 / 1	D I G T H K L 0 0 4 9 8	https://doi.org/10.20730/100306835
121	100306836	大根一式料理祕宝箱	だいこんいっしきりょうりひみつばこ	狩6 / 19669 / 1	D I G T H K L 0 0 4 9 9	https://doi.org/10.20730/100306836
122	100306837	當家庖丁之次第	とうけほうちょうのしだい	狩6 / 19670 / 1	D I G T H K L 0 0 5 0 0	https://doi.org/10.20730/100306837
123	100306838	魚類精進 / 當世料理	ぎよるいしょうじん / とうせいりょうり	狩6 / 19671 / 1	D I G T H K L 0 0 5 0 1	https://doi.org/10.20730/100306838
124	100306839	魚類精進 / 當世料理	ぎよるいしょうじん / とうせいりょうり	狩6 / 19672 / 1	D I G T H K L 0 0 5 0 2	https://doi.org/10.20730/100306839
125	100306840	當流龜足寸法	とうりゅうきそくすんぼう	狩6 / 19674 / 1	D I G T H K L 0 0 5 0 3	https://doi.org/10.20730/100306840
126	100306841	當流魚鳥精進獻立	とうりゅうぎちょうしょうじんこんだて	狩6 / 19675 / 2	D I G T H K L 0 0 5 0 4	https://doi.org/10.20730/100306841
127	100306842	當流獻方土器之卷	とうりゅうけんぼうかわらけのまき	狩6 / 19676 / 1	D I G T H K L 0 0 5 0 5	https://doi.org/10.20730/100306842
128	100306843	高盛仕立様之部	たかもりしたてようのぶ	狩6 / 19677 / 1	D I G T H K L 0 0 5 0 6	https://doi.org/10.20730/100306843
129	100306844	鯛百珍料理祕宝箱	たいひやくちんりょうりひみつばこ	狩6 / 19678 / 2	D I G T H K L 0 0 5 0 7	https://doi.org/10.20730/100306844
130	100306845	茶事會席獻立集	ちゃじかいせきこんだてしゅう	狩6 / 19679 / 1	D I G T H K L 0 0 5 0 8	https://doi.org/10.20730/100306845
131	100306846	茶湯料理獻立並味噌納豆漬物餅類 仕様書	ちゃのりょうりこんだてならびにみそ なっとうつけものもちるいしょうしょ	狩6 / 19680 / 1	D I G T H K L 0 0 5 0 9	https://doi.org/10.20730/100306846
132	100306847	厨事類記	ちゅうじるいき	狩6 / 19681 / 1	D I G T H K L 0 0 5 1 0	https://doi.org/10.20730/100306847
133	100306848	厨事類記	ちゅうじるいき	狩6 / 19682 / 1	D I G T H K L 0 0 5 1 1	https://doi.org/10.20730/100306848
134	100306849	鼎左祕録	ていさひろく	狩6 / 19683 / 1	D I G T H K L 0 0 5 1 2	https://doi.org/10.20730/100306849
135	100306850	銚子之卷傳記	ちょうしのまきでんき	狩6 / 19684 / 1	D I G T H K L 0 0 5 1 3	https://doi.org/10.20730/100306850
136	100306851	銚子之卷傳記	ちょうしのまきでんき	狩6 / 19685 / 1	D I G T H K L 0 0 5 1 4	https://doi.org/10.20730/100306851
137	100306852	朝鮮人七五三之式	ちょうせんじんしちごさんのしき	狩6 / 19686 / 1	D I G T H K L 0 0 5 1 5	https://doi.org/10.20730/100306852
138	100306853	調法新實記	ちょうほうしんぼうき	狩6 / 19687 / 1	D I G T H K L 0 0 5 1 6	https://doi.org/10.20730/100306853
139	100306854	傳演味玄集	でんえんみげんしゅう	狩6 / 19688 / 1	D I G T H K L 0 0 5 1 7	https://doi.org/10.20730/100306854
140	100306855	文政元年 / 傳奏公家衆江戸御逗留 中御獻立記	ぶんせいがんねん / てんそうくげしゅうえ どごとうりゅうちゅうおこんだてき	狩6 / 19689 / 1	D I G T H K L 0 0 5 1 8	https://doi.org/10.20730/100306855
141	100306856	豆腐百珍	とうふひやくちん	狩6 / 19690 / 2	D I G T H K L 0 0 5 1 9	https://doi.org/10.20730/100306856
142	100306857	徳用食鑑	とくようしょくかがみ	狩6 / 19691 / 1	D I G T H K L 0 0 5 2 0	https://doi.org/10.20730/100306857
143	100306858	登美宮様御入興式 / 御獻立寫	とみのみやさまごじゅよしき / おこんだて うつし	狩6 / 19692 / 1	D I G T H K L 0 0 5 2 1	https://doi.org/10.20730/100306858
144	100306859	二重臺及手掛之盛方	にじゅうだいおよびてがけのもりかた	狩6 / 19693 / 1	D I G T H K L 0 0 5 2 2	https://doi.org/10.20730/100306859
145	100306860	日本現在料理書目録	にほんげんざいりょうりしょもくろく	狩6 / 19694 / 1	D I G T H K L 0 0 5 2 3	https://doi.org/10.20730/100306860

No.	国文研 書誌ID	東北大 整理書名	書名よみ	東北大 請求記号	国文研 デジタル請求記号	URL
146	100306861	年中番菜録	ねんじゅうばんさいろく	狩6 / 19697 / 1	D I G T H K L 0 0 5 2 4	https://doi.org/10.20730/100306861
147	100306862	陪膳酌稽古得業録	ばいぜんしゃくけいことくぎょうろく	狩6 / 19698 / 1	D I G T H K L 0 0 5 2 5	https://doi.org/10.20730/100306862
148	100306863	庖丁式法	ほうちょうしきほう	狩6 / 19699 / 2	D I G T H K L 0 0 5 2 6	https://doi.org/10.20730/100306863
149	100306864	庖丁式法	ほうちょうしきほう	狩6 / 19700 / 5	D I G T H K L 0 0 5 2 7	https://doi.org/10.20730/100306864
150	100306865	庖丁書録	ほうちょうしょろく	狩6 / 19701 / 1	D I G T H K L 0 0 5 2 8	https://doi.org/10.20730/100306865
151	100306866	庖丁書録	ほうちょうしょろく	狩6 / 19702 / 1	D I G T H K L 0 0 5 2 9	https://doi.org/10.20730/100306866
152	100306867	庖丁祕傳書	ほうちょうひでんしょ	狩6 / 19703 / 1	D I G T H K L 0 0 5 3 0	https://doi.org/10.20730/100306867
153	100306868	庖丁賦次第	ほうちょうふしだい	狩6 / 19704 / 1	D I G T H K L 0 0 5 3 1	https://doi.org/10.20730/100306868
154	100306869	庖丁書録	ほうちょうしょろく	狩6 / 19705 / 1	D I G T H K L 0 0 5 3 2	https://doi.org/10.20730/100306869
155	100306870	萬寶料理獻立集	ばんぼりょうりこんだてしゅう	狩6 / 19706 / 1	D I G T H K L 0 0 5 3 3	https://doi.org/10.20730/100306870
156	100306871	萬寶料理祕密箱	まんぼりょうりひみつばこ	狩6 / 19707 / 7	D I G T H K L 0 0 5 3 4 0 0 0 E	https://doi.org/10.20730/100306871
157	100306872	尾州家料理方袖中抄	びしゅうけりょうりかたしゅうちゅうしょう	狩6 / 19708 / 1	D I G T H K L 0 0 5 3 5	https://doi.org/10.20730/100306872
158	100306873	書御膳並朝餉供進次第	ひのごぜんならびにあさがれいくしんしだい	狩6 / 19709 / 1	D I G T H K L 0 0 5 3 6	https://doi.org/10.20730/100306873
159	100306874	服砂方	ふくさほう	狩6 / 19710 / 1	D I G T H K L 0 0 5 3 7	https://doi.org/10.20730/100306874
160	100306875	幅紗料理鹽梅切形之大概	ふくさろゆりあんばいきりがたのたいがい	狩6 / 19711 / 1	D I G T H K L 0 0 5 3 8	https://doi.org/10.20730/100306875
161	100306876	(興傳流附録之内) 辟穀	こうでんりゅうふろくのうちべきこく	狩6 / 19713 / 1	D I G T H K L 0 0 5 3 9	https://doi.org/10.20730/100306876
162	100306877	松源料理傳書	しょうげんりょうりでんしょ	狩6 / 19715 / 1 3	D I G T H K L 0 0 5 4 0	https://doi.org/10.20730/100306877
163	100306878	行幸御成獻立仕建	ぎょうこうおなりこんだてしたて	狩6 / 19716 / 1	D I G T H K L 0 0 5 4 1	https://doi.org/10.20730/100306878
164	100306879	餅蓬菜之圖	もちほうらいのず	狩6 / 19717 / 1	D I G T H K L 0 0 5 4 2	https://doi.org/10.20730/100306879
165	100306880	矢開之事	やびらきのこと	狩6 / 19718 / 1	D I G T H K L 0 0 5 4 3	https://doi.org/10.20730/100306880
166	100306881	萬寸法書之卷	よろずすんぼうしょのまき	狩6 / 19719 / 1	D I G T H K L 0 0 5 4 4	https://doi.org/10.20730/100306881
167	100306882	防州君撰 / 萬料理菓子餅法	ぼうしゅうくんせん / よろずりょうりかしもちほう	狩6 / 19720 / 1	D I G T H K L 0 0 5 4 5	https://doi.org/10.20730/100306882
168	100306883	料理塩梅集 / 庖厨板掛竹節集	りょうりあんばいしゅう / ほうちゅういたかけちくせつしゅう	狩6 / 19721 / 1	D I G T H K L 0 0 5 4 6 0 0 0 E	https://doi.org/10.20730/100306883
169	100306884	料理綱目調味抄	りょうりこうもくちょうみしょう	狩6 / 19722 / 5	D I G T H K L 0 0 5 4 7 0 0 0 E	https://doi.org/10.20730/100306884
170	100306885	料理鵠	りょうりこく	狩6 / 19723 / 1	D I G T H K L 0 0 5 4 8	https://doi.org/10.20730/100306885
171	100306886	料理故實圖	りょうりこじつず	狩6 / 19724 / 1	D I G T H K L 0 0 5 4 9	https://doi.org/10.20730/100306886
172	100306887	料理獻立集	りょうりこんだてしゅう	狩6 / 19725 / 1	D I G T H K L 0 0 5 5 0	https://doi.org/10.20730/100306887
173	100306888	料理雜録	りょうりぎつろく	狩6 / 19726 / 1	D I G T H K L 0 0 5 5 1	https://doi.org/10.20730/100306888
174	100306889	料理諸品寸法	りょうりしょひんすんぼう	狩6 / 19727 / 1	D I G T H K L 0 0 5 5 2	https://doi.org/10.20730/100306889

No.	国文研 書誌ID	東北大 整理書名	書名よみ	東北大 請求記号	国文研 デジタル請求記号	URL
175	100306890	料理選	りょうりせん	狩6/19728/1	D I G T H K L 0 0 5 5 3	https://doi.org/10.20730/100306890
176	100306891	料理談合集	りょうりだんごうしゅう	狩6/19729/1	D I G T H K L 0 0 5 5 4	https://doi.org/10.20730/100306891
177	100306892	料理珍味集	りょうりちんみしゅう	狩6/19730/1	D I G T H K L 0 0 5 5 5	https://doi.org/10.20730/100306892
178	100306893	料理珍味集	りょうりちんみしゅう	狩6/19731/1	D I G T H K L 0 0 5 5 6	https://doi.org/10.20730/100306893
179	100306894	新撰/料理通	しんせん/りょうりつう	狩6/19732/2	D I G T H K L 0 0 5 5 7	https://doi.org/10.20730/100306894
180	100306895	江戸流行/料理通大全	えどりゅうこう/りょうりつうたいぜん	狩6/19733/2	D I G T H K L 0 0 5 5 8	https://doi.org/10.20730/100306895
181	100306896	料理庖丁秘傳	りょうりほうちょうひでん	狩6/19734/1	D I G T H K L 0 0 5 5 9	https://doi.org/10.20730/100306896
182	100306897	料理早指南	りょうりはやしなん	狩6/19735/4	D I G T H K L 0 0 5 6 0	https://doi.org/10.20730/100306897
183	100306898	料理秘書	りょうりひしよ	狩6/19736/1	D I G T H K L 0 0 5 6 1	https://doi.org/10.20730/100306898
184	100306899	料理秘傳記	りょうりひでんき	狩6/19737/2	D I G T H K L 0 0 5 6 2	https://doi.org/10.20730/100306899
185	100306900	料理秘傳記	りょうりひでんき	狩6/19738/1	D I G T H K L 0 0 5 6 3	https://doi.org/10.20730/100306900
186	100306901	當流獻立/料理分類伊呂波庖丁	とうりゅうこんだて/りょうりぶんるい ろはぼうちょう	狩6/19739/5	D I G T H K L 0 0 5 6 4	https://doi.org/10.20730/100306901
187	100306902	料理無言抄	りょうりむごんしょう	狩6/19740/4	D I G T H K L 0 0 5 6 5	https://doi.org/10.20730/100306902
188	100306903	料理物語	りょうりものがたり	狩6/19741/1	D I G T H K L 0 0 5 6 6	https://doi.org/10.20730/100306903
189	100306904	雨中之徒然菓子之方	うちゅうのつれづれかしのほう	狩6/19742/1	D I G T H K L 0 0 5 6 7	https://doi.org/10.20730/100306904
190	100306905	御菓子名書	おかしめいしょ	狩6/19743/1	D I G T H K L 0 0 5 6 8	https://doi.org/10.20730/100306905
191	100306906	弘化元/大坂虎屋直段附	こうげんがん/おおさかとらやねだんづけ	狩6/19744/1	D I G T H K L 0 0 5 6 9	https://doi.org/10.20730/100306906
192	100306907	菓子製法留帳	かしせいほうとめちょう	狩6/19746/1	D I G T H K L 0 0 5 7 0	https://doi.org/10.20730/100306907
193	100306908	菓子圖譜	かしくずふ	狩6/19747/1	D I G T H K L 0 0 5 7 1	https://doi.org/10.20730/100306908
194	100306909	菓子手控帳	かしてびかえちょう	狩6/19748/1	D I G T H K L 0 0 5 7 2	https://doi.org/10.20730/100306909
195	100306910	菓子の枝越利	かしのしおり	狩6/19749/1	D I G T H K L 0 0 5 7 3	https://doi.org/10.20730/100306910
196	100306911	菓子秘傳書	かしひでんしょ	狩6/19750/1	D I G T H K L 0 0 5 7 4	https://doi.org/10.20730/100306911
197	100306912	菓子雛形	かしひいながた	狩6/19751/1	D I G T H K L 0 0 5 7 5	https://doi.org/10.20730/100306912
198	100306913	菓子譜	かしふ	狩6/19752/2	D I G T H K L 0 0 5 7 6	https://doi.org/10.20730/100306913
199	100306914	菓子萬控帳	かしよろずひかえちょう	狩6/19753/1	D I G T H K L 0 0 5 7 7	https://doi.org/10.20730/100306914
200	100306915	菓子類漬物覺書	かするいつけものおぼえがき	狩6/19754/1	D I G T H K L 0 0 5 7 8	https://doi.org/10.20730/100306915
201	100306916	古今名物御前菓子圖式	ここんめいぶつごぜんかしずしき	狩6/19755/2	D I G T H K L 0 0 5 7 9	https://doi.org/10.20730/100306916
202	100306917	古今名物御前菓子秘傳抄	ここんめいぶつごぜんかしひでんしょう	狩6/19757/1	D I G T H K L 0 0 5 8 0	https://doi.org/10.20730/100306917
203	100306918	造菓子圖	ぞうかしず	狩6/19758/1	D I G T H K L 0 0 5 8 1	https://doi.org/10.20730/100306918
204	100306919	造菓子之圖	ぞうかしのず	狩6/19759/1	D I G T H K L 0 0 5 8 2	https://doi.org/10.20730/100306919
205	100306920	新撰菓子秘録	しんせんかしひろく	狩6/19760/2	D I G T H K L 0 0 5 8 3	https://doi.org/10.20730/100306920

No.	国文研 書誌ID	東北大 整理書名	書名よみ	東北大 請求記号	国文研 デジタル請求記号	URL
206	100306921	造氷糖法	ぞうひょうとうほう	狩6/19761/1	D I G T H K L 0 0 5 8 4	https://doi.org/10.20730/100306921
207	100306922	唐菓子譜	とうがしふ	狩6/19762/1	D I G T H K L 0 0 5 8 5	https://doi.org/10.20730/100306922
208	100306923	竹田製菓子名集	たけだせいかしめいしゅう	狩6/19763/1	D I G T H K L 0 0 5 8 6	https://doi.org/10.20730/100306923
209	100306924	浪華の家つと	なにわのいえつと	狩6/19764/1	D I G T H K L 0 0 5 8 7	https://doi.org/10.20730/100306924
210	100306925	蒸菓子拵方	むしがしこしらえかた	狩6/19766/1	D I G T H K L 0 0 5 8 8	https://doi.org/10.20730/100306925
211	100306926	蒸菓子雛形仕方	むしがしひながたしかた	狩6/19767/1	D I G T H K L 0 0 5 8 9	https://doi.org/10.20730/100306926
212	100306927	蒸干菓子直段附	むしひがしねだんづけ	狩6/19768/1	D I G T H K L 0 0 5 9 0	https://doi.org/10.20730/100306927
213	100306928	餅菓子即席増補手製集	もちかしそくせきぞうほてせいしゅう	狩6/19769/1	D I G T H K L 0 0 5 9 1	https://doi.org/10.20730/100306928
214	100306929	萬菓子の仕様	よろずかしのしょう	狩6/19770/1	D I G T H K L 0 0 5 9 2	https://doi.org/10.20730/100306929
215	100306930	料理餅菓子茶菓子拵様	りょうりもちかしちやがしこしらえよう	狩6/19771/1	D I G T H K L 0 0 5 9 3	https://doi.org/10.20730/100306930
216	100306931	阿蘭陀料理献立	おらんだりょうりこんだて	狩6/19772/1	D I G T H K L 0 0 5 9 4	https://doi.org/10.20730/100306931
217	100306932	阿蘭陀料理煮法	おらんだりょうりしゃほう	狩6/19773/1	D I G T H K L 0 0 5 9 5	https://doi.org/10.20730/100306932
218	100306933	支那料理書	しなりょうりしょ	狩6/19774/1	D I G T H K L 0 0 5 9 6	https://doi.org/10.20730/100306933
219	100306934	新編異國料理	しんべんいこくりょうり	狩6/19775/1	D I G T H K L 0 0 5 9 7	https://doi.org/10.20730/100306934
220	100306935	西易牙	せいえきが	狩6/19776/1	D I G T H K L 0 0 5 9 8	https://doi.org/10.20730/100306935
221	100306936	唐卓子料理出方	とうたくしりょうりだしかた	狩6/19779/1	D I G T H K L 0 0 5 9 9	https://doi.org/10.20730/100306936
222	100306937	桌子宴儀	しっぽくふるまいのぎ	狩6/19780/1	D I G T H K L 0 0 6 0 0	https://doi.org/10.20730/100306937
223	100306938	卓子献立	しっぽくこんだて	狩6/19781/1	D I G T H K L 0 0 6 0 1	https://doi.org/10.20730/100306938
224	100306939	南蠻料理菓子拵方	なんばんりょうりかしこしらえかた	狩6/19782/1	D I G T H K L 0 0 6 0 2	https://doi.org/10.20730/100306939
225	100306940	南蠻料理書	なんばんりょうりしょ	狩6/19783/1	D I G T H K L 0 0 6 0 3	https://doi.org/10.20730/100306940
226	100306941	普茶料理抄	ふちゃりょうりしょう	狩6/19785/2	D I G T H K L 0 0 6 0 4	https://doi.org/10.20730/100306941
227	100306942	萬聞書秘傳	よろずききがきひでん	狩6/19813/2	D I G T H K L 0 0 6 0 5	https://doi.org/10.20730/100306942
228	100306943	御膳事	ごぜんのこと	狩6/30564/1	D I G T H K L 0 0 6 0 6	https://doi.org/10.20730/100306943
229	100306944	仙臺料理書	せんだいりょうりしょ	狩6/31201/1	D I G T H K L 0 0 6 0 7	https://doi.org/10.20730/100306944
230	100306945	西易牙選本	せいえきがせんぼん	狩6/31210/1	D I G T H K L 0 0 6 0 8	https://doi.org/10.20730/100306945
231	100270850	星解	せいかい	狩8/21347/1	D I G T H K L 0 0 3 3 4	https://doi.org/10.20730/100270850
232	100307120	名物刀劔記	めいぶつとうけんき	狩10/24584/1	D I G T H K K 0 2 0 6 8	https://doi.org/10.20730/100307120