

# Sho Jaku Kan

同志社大学図書館報

書籍館

vol.9

2020  
Autumn

特集

所蔵資料紹介

新島襄遺愛の天球儀

－元禄十四年製天球儀について



## CONTENTS

- 01- 図書館長就任のご挨拶
- 02- 電子書籍試し読みサービスについて
- 03- 所蔵資料紹介「新島襄遺愛の天球儀 - 元禄十四年製天球儀について」
- 05- 図書館講習会・e-learning 紹介
- 07- 新DOORS・学術リポジトリ紹介
- 09- 貴重資料デジタル画像化 ~国文学研究資料館共同研究プロジェクト~
- 11- 展示のご案内

# 図書館長就任のご挨拶

経済学部 教授

## 谷村 智輝



### 図書館長に就任して

本年度から同志社大学図書館長に就任致しました谷村です。これまで利用者の一人として、両校地図書館を活用して参りました。書庫に入ると、いつも心地よい緊張感を覚えます。もとより、多数の書物にとりかこまれていることそれ自体が、訪れる者を謙虚にさせるとともに、勉学を励ましすすめる力にもなります。こうした図書館ならではの体験が、新年度開始以降、大きく制限されることになりました。

ご承知のように、新型コロナ感染症予防のため、学生のキャンパス入構制限、対面授業と課外活動の停止措置にともない、両校地図書館は、4月13日以降、臨時休館を余儀なくされました。そうしたなかで最初に着手したのは、電子書籍サービスの拡充を図ることでした。一方、5月上旬から図書の「郵送貸出サービス」を開始しました。このサービスの実現にはシステムの変更が必要でしたが、大型連休中にも関わらず学内外の協力を得て何とか実施にこぎつけることができました。また、他大学の様子を参考につつ、5月25日から予約制による利用者の入館受入等、限定的開館に踏みきました。現在、入館者には手指消毒と検温のご協力をいただきながら、館内の換気、社会的距離の確保、什器の消毒、定期的な巡回など、感染防止に努めて一人でも多くの利用者が安心して図書館を活用できる環境の実現に取り組んでいます。

利用者の皆様には、諸々の制限的対応によって、何かとご不便をおかけしてきました。一方、手探りながらも段階的漸進的な制限の緩和をすすめることができた背景として、第一に、困難な環境下でも学修・研究活動を継続したいという学生諸君の強い要望が挙げられます。第二に、図書館の各種取り組みに対して、大学としての下支えや方向づけを得られたことです。これは、学生諸君

の学修環境を可能な限り保障したいという植木朝子学長をはじめとする教職員の思いに基づいています。こうしたニーズに応え、利用者に本を届けたいという図書館の現場の奮闘を、新米の図書館長として、頼もしく感じて参りました。今後、悪疫の終息まで、図書館が出来ることに引き続き積極的に取り組んで参ります。

コロナ禍が社会にどのような変化をもたらすか、その検証はもう少し先になるでしょう。私見では、外生的な危機は、社会に内在し潜在化している課題を顕在化させたり、構造変化の引き金となったりします。現在、本学創立150周年に向けて、今出川校地新図書館の建設が企図されているところです。コロナ禍を奇貨として、今後の大学教育の行方とともに図書館の発展について検討したいと思います。そのさい、コロナ禍への対応をつうじて、図書館がなければ学修や研究が著しく困難になるということ、図書館が必要とされているということをあらためて実感し確認できたことは、今後の図書館の在り方を考える大きな原動力となります。学修・研究資料の保存・貸出を中心としたサービス提供の視点から、利用者の立場にたった利用者本意の図書館サービスの構築、情報リテラシーや情報の管理・発信の組織の形成等、図書館の担うべき機能は大いに変化してきています。一方、「真理が人を自由にする」ならば、そのための基盤を提供する普遍的な役割が図書館には課せられているということができます。

図書館の取り組みに対して、今後ともご理解とご支援を賜りますよう、どうぞ宜しくお願い申し上げます。

図書館長 谷村 智輝

# 電子書籍試し読み

電子書籍ならいつでも！どこでも！  
検索できて便利！！



2020年  
4月より  
スタート!

Maruzen  
eBook Library



Kinoden  
Kinokuniya Digital Library

※一部メンテナンス等で利用できない期間があります。

「Maruzen eBook Library」に収録されている約6万タイトルと  
「Kinoden」に収録されている約2万タイトルが、  
一定時間試し読みできるようになりました！

必要な資料は図書館に購入のリクエストを出すことができます。  
是非、学習や研究で必要な資料を電子書籍で読んでみてください！



★図書館HP内「データベース検索ポータル」の  
「電子書籍試し読み」よりご覧ください。

[https://library.doshisha.ac.jp/database/database\\_list/ebook\\_trial.html](https://library.doshisha.ac.jp/database/database_list/ebook_trial.html)

※本学ネットワークにアクセスしてから利用してください(学内パソコン、DO-NETで利用可能)

※学外からのアクセスにはVPN接続が必要です

図書館 電子情報課

# 新島襄遺愛の天球儀 -元禄十四年製天球儀について

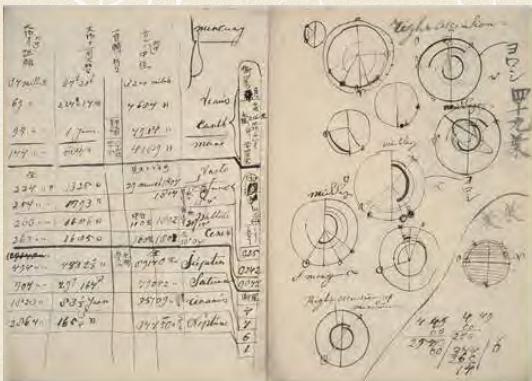
知る人ぞ知る本学図書館所蔵の天球儀(図1)は、1981年(昭和56)に本学理工学研究所の教授であった宮島一彦氏が「同志社大学所蔵・元禄14年製天球儀の位置づけ」(『同志社大学理工学研究報告』第21巻第4号、pp.39-60)でその特徴、他館所蔵の天球儀との差異などを緻密に精査した結果から、製作年に矛盾のない和製天球儀と結論付けている。つまり、本学所蔵の天球儀は元禄14年(1701)製であり、かつ、中国の天文学の影響を受けたもので、製作者は不明ながらも重要文化財に指定されている渋川春海作製の2体の天球儀(独立行政法人国立科学博物館及び公益財団法人永青文庫所蔵)と製作年代が同時期という歴史的価値を有している。天球儀の詳細な分析については宮島氏の先行研究をご参照いただくとして、この天球儀を購入したかつての所蔵者である新島襄との関係について付記していきたい。

まず、宮島氏の先行研究に記載されながら、現存しないものがある。それは、天球儀を収めていた木箱の存在である。宮島氏が天球儀の調査をした時も現在同様に木枠のガラスケースに収められていたようであるが、同時にともと天球儀が収められていた木箱が存在した。その木箱の前蓋表面に「元禄十四年辛巳年秋出来 天球図」、その裏面に「記 此天球儀ハ新島先生在世中 岡山ノ某骨董屋ニテ……セラレタルヲ……本校ニ寄贈セラレタルモノ也 原田助識」と箱書きがあったことを宮島氏は記している(前掲論文、pp.39-40)。原田助は1912年(明治45)の専門学校令に依る同志社大学開校時の社長(現・総長)として知られる人物である。その原田が書き記した「…」の内容を正確に確認するため2016年及び2017年に本学図書館へ箱の有無を問い合わせたが、箱の存在を確認できなかった。現在残されている付属資料は、「天球儀 一 元禄十四年製 新島襄先生遺愛 同志社図書館所蔵 手を触れぬ様に」と墨書きされた1枚の紙だけである。かつて存在した箱書きからは、新島が在世中にこの天球儀を岡山の骨董屋で購入したこと、新島の永眠後に原田が同志社を本校と称する時期にこの天球儀を誰かが寄贈したということが読み取れる。原田が同志社社長を務めた時期は1907年(明治40)~1919年(大正8)で、この時期に同志社に寄贈されたことが想像されるが、誰がいつ寄贈したのかについて不明である。

他にもこの本学の天球儀をめぐって未だに解決できない問題がある。それは、なぜ新島襄はこの天球儀を購入したのか、その動機である。周知のように新島襄は密出国前及びアメリカ留学中に天文学を学んだ。その学びについては畠敏道氏の「新島襄と天文学」(『ハリス理化学館同志社ギャラリー第12回企画展、同志社地学研究会創立50周年 新島襄が感じた地球』同志社社史資料センター、2017年、pp.70-72)を参考いただければ、新島と天文学の総体的な関係性がわ

(図1)元禄14年製天球儀 1701年





(図2) 新島襄旧蔵数学ノートのうち惑星一覧表  
江戸時代末期(同志社社史資料センター所蔵)

(図3) 新島襄筆「第二期授業時刻表」1877年及び  
「授業時刻表」1878年  
(同志社社史資料センター所蔵)

かる。この関係性における天文学とは西洋の天文学である。一例を挙げる。新島遺品庫収蔵資料の中には、新島の学びの痕跡をうかがい知れるノート類が数多く収蔵されている。そのうち、新島が江戸時代に使用していたノートに図2のようなページがある。このノートは新島が航海術を学ぶために利用したと考えられるもので、相似や三角法、球面三角法で学んだ内容が整理されている。しかし、図2の左ページの一覧表だけは数学に関する表ではなく、現在で言う惑星、準惑星、小惑星を太陽から距離が近い順番に並べた一覧表である。縦の項目は左より、太陽からの距離、公転周期、自転周期、直径となっており、地球については月との距離、小惑星については発見年、黄道に対する傾き、橢円形の惑星の縦横比、そして、木星、土星、天王星、海王星については1846年頃までに発見されていた衛星の数が書き込まれている。これらの知識は西洋の天体と地平線から自身の位置を割り出す天測航法で必要な知識であり、その計算式に必要な数学の知識が相似であり、三角法であり、球面三角法である。ノートとして一貫性があり、新島が航海術の習得のために西洋の天文学を学んでいたことを現代に知らせる一つの資料である。しかし、一方で新島が中国の天体をどのように考えていたのかを知る資料は管見の限り見つかっていない。なぜ天球儀を購入したのか、依然としてその理由は謎である。

同志社と天文学の関係は、同志社英学校最初期の授業の時間割表(図3)に「天文」の文字があることからもわかるように、同志社初期の教育では定番の科目であった。当然この天文学は西洋の天文学を教える科目として設けられており、中国の天文学との関係性を同志社の教育活動から見出すことはできない。昔を懐かしみ購入したのか、あるいは西洋与中国の新旧の天文学を対比するための教材としようとしたのか、もしくは歴史的美術的価値を認めたからなのか、今では窺い知ることは難しいが、創立者旧蔵の資料としてだけでなく、日本の天文学の歴史を語る学府の宝として受け継いでいくべき資料であろう。

同志社社史資料センター

配架場所	請求記号
今出川図書館 貴重図書室	440.7 II T10217



Doshisha University Academic Repository

同志社大学学術リポジトリ

<https://doshisha.repo.nii.ac.jp/>

同志社大学 学術リポジトリの「貴重書コレクション」でご覧いただけます。



# 図書館講習会

図書館を活用し、  
みなさんの大学での学修に役立てられるように  
レベル・目的に合わせた講習会を多数企画しています。  
ぜひご活用ください。

詳しくは、図書館ホームページ【講習会のお知らせ】をご確認ください。  
順次、最新情報を掲載しています。

<https://library.doshisha.ac.jp/skillup/index.html>

その他、お申込みやお問い合わせは、  
今出川図書館またはラーネット記念図書館の  
レファレンスカウンターまで。



The screenshot shows the Doshisha University Library homepage. On the left, there's a sidebar with links like 'My DOORS', 'My DOORS Plus (GOLD)', 'My Library Card', 'My Database Searcher', 'My Document Delivery', and 'Event Information'. The main content area has sections for 'Event Information' and a 'Calendar'.

## レベル

課題が出される  
調べたいことがある

## 入門

図書館で調べよう

## 初級

調べ方を身につけよう

## 中級

調べながら考えよう  
考えながら調べよう

図書館員や他の図書館も活用しよう

情報をまとめて自分の意見を表現しよう  
論文・レポート作成・プレゼンテーション準備

## 講習会ラインナップ

まずはここから！図書や雑誌記事・論文を探す！

### ■ 大学生の図書館活用術

各種データベースを使ってもっと広く資料を集める！

効率的に情報・資料収集！

### ■ データベースの選び方

レポート・卒業論文の作法から、資料収集のノウハウまで！

レポート・論文・卒論のための

### ■ テーマ設定と書き方の基礎

レポート・プレゼンの説得力アップ！

### ■ 裏付け情報・統計データの収集

その他、様々な内容・レベルの講習会を実施！

### ■ データベース講習会

- ・JapanKnowledge Lib
- ・ヨミダス歴史館(読売新聞)
- ・RefWorks
- ・JDreamⅢ
- ・Scopus
- …など

### ■ プロが教える！シリーズ

図書館資料の活用法や、大学での学修の仕方について、各分野のプロフェッショナルの方を招き、プロならではの視点から、知識やスキル等についてお話ししいただきます。気になるテーマを見つけたら、ぜひご参加ください！

# 図書館講習会 e-learning

図書館ホームページ [ 図書館講習会 e-learning ] では講習会に関連した内容をWeb上で学ぶことができます。講習会に参加できなかったときや、内容を復習したいときなどにご活用ください。



※Webシングルサインオンサービスからご利用ください。  
※モバイル端末からもご利用いただけます。

## 図書館講習会 e-learning トップページ



コンテンツメニュー

## e-learning ラインナップ

- 今出川図書館バーチャルツアー
- 大学生のための図書館ことはじめ
- 図書館を使いこなそう～入門編～

## 各種資料の探し方 ～基本編～

- ・百科事典の活用法
- ・図書の探し方
- ・雑誌記事・論文の探し方
- ・新聞記事の探し方(日本語の新聞)
- ・新聞記事の探し方(英語の新聞)

## ■ 大学生のための図書館ことはじめ

### 図書館でできること

- ①調べる + 問いをつくる
- ②専門分野を深める + 新たな気付きを得る

●何かについて調べ物をするとき  
(信頼できる情報を得たいとき)

まずは、何かについて調べ物をしたいとき。信頼できる情報やWebで探せない情報などを得たい時に図書館は役立ちます。

## ■ 各種資料の探し方 ～基本編～ 図書の探し方

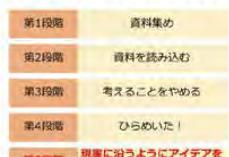
### 図書の並び方

000 総記	800 語言	400 日本語
100 哲学・宗教	810 日本語	410 音声・文字
200 歴史・地理	820 中國語	420 錦絣・意味
300 社会科学	830 英語	430 辞典
400 自然科学・医学	840 ドイツ語	440 諸集
500 技術・工芸	850 フランス語	450 文法・語法
600 風景	860 スペイン語	460 文章・文体 作文
700 国語・夷語・話・文	870 イタリア語	470 読本・解説・金語
800 文語	880 ロシア語	480 方言
900 文学	890 その他の諸言語	

例えば、先ほどの例にあった「レポート・論文の書き方上級」は「816.5」という分類記号がつけており、これは「論文作法」というテーマを表す記号です。

## ■ 各種資料の探し方 ～応用編～ レポート・卒論へのアプローチ

### 第5段階 アイデアを具体化、展開する



「クラフトビールがなぜ人気があるのか」について、自分の条件を実現するために必要なデータなどの資料を更に収集し、「今後の展開」も視野にいながら考えをまとめていきます。

## その他お役立ちコンテンツ

### ■ 学生生活に役立つ情報の集め方

- ・就職活動に役立つデータベース活用法
- ・語学学習に役立つ図書館サービス

### ■ 情報検索マニュアル集

- ・役立つ検索テクニック
- ・役立つ情報検索ツール

# 新DOORS・学術リポジトリ紹介

利用者サービスの更なる充実を目指し、2020年8月に図書館システムのリプレースを行いました。新しくなったDOORS（学術情報検索システム）と学術リポジトリをご紹介します。様々な機能が搭載されたので、是非ご活用ください。

## ■ DOORS（学術情報検索システム） <https://doors.doshisha.ac.jp/>



「新着」「人気図書」「指定図書」の  
スタンプが該当する資料に表示されます。

実際の書架に並べられた順番を想定して資料を表示する機能です。

スマートフォン等のモバイル端末でも見やすいレスポンシブデザインになっています。

国内図書情報データベース  
「BookPlus」との連携により、目次が確認できます。

## ■ 学術リポジトリ <https://doshisha.repo.nii.ac.jp/>



### Doshisha University Academic Repository 同志社大学学術リポジトリ

研究社学学術リポジトリとは、本学の研究成果や教育資源等の学術コンテンツを収集・蓄積・保存し、無償で世界に発信するシステムです。

Doshisha University Academic Repository is a system for electronically collecting, accumulating, and storing research results, educational resources, and other academic content created by Doshisha University.

リポジトリトップ 学術リポジトリと 登録手続き よくある質問 収録コンテンツ 貴重書コレクション

検索 トップ ランキング 話 ブログ Language 日本語 インデックスツリー

記要論文 研究報告書 学位論文 (博士論文) 同志社刊行物 国際会議論文アーカイブ 断片別コンテンツ

日本語

034069040005.pdf

JALC DOI infdoi:10.14988/0002

タイトル(英) The trend of profit rate stagnation of Japanese c.

アイテムタイプ 経営論文 / Departmental Bulletin Paper

言語 日本語

キーワード 経済停滞、利潤率、資本構成

タイトルヨミ ニホンケイザイン チョウウキ テンダ リュンニリ オヨビシホウ

著者 丹村 雄輔 / タムラ トモオ ( CNI ID: 000002516323 , AID: DA13027509 )

著者(英) Tamaki Torimura ( CNI ID: 000002516323 , AID: DA13027509 )

著者所属 同志社大学経済学部教授

著者所属(英) Doshisha University

所蔵機関識別子 lakshishi

抄録

本稿は、1961年～2016年の日本経済における利潤率の底値48%を示す。とくに資本の技術的構成の構成分析にちどづき費用の高騰、1990年代後半から、技術的構成は低下した一方、生産性は依然として資本主導の一級的活動に亘る。その背景には、不変資本の減少が原因だったことが判った。さらに、設備投資の抑制は、資金の抑制にも影響を与えた。この結果、生産性と生産量の均衡(中国農業出版社編著)

クリックすると、CiNii Articles 上で公開されている当該著者の他の論文一覧が表示されます。

お知らせ

2020年08月20日 | 『同志社大学ハリス理化学研究報告 第61巻 第2号』を登録しました。

2020年08月17日 | 同志社大学卒業ポジトリは、国立情報研究所（NII）が提供する共用リポジトリサービスAIRO Cloudに移行いたしました。

2020年08月07日 | 『基督教研究 第80巻 第1号』、『基督教研究 第80巻 第2号』を登録しました。

2020年07月27日 | 『同志社大学日本・日本文化研究 第17号』を登録しました。

2020年07月20日 | 『土官 萬平号』、『Core\_47』を登録しました。

2020年07月17日 | 『同志社法學 第1巻 第7号』、『同志社法學 第22巻 第1号』を登録しました。

2020年07月17日 | 『社会学 第133号』を登録しました。

お問い合わせ

日本古文書データベース (外部サイト)

について

トリーに登録されているコンテンツの著作権を有します。

については、著作権法に規定されている私的使用で行ってください。

・同書専用アーカイブにつき、印刷媒体、

普段見ることのできない貴重書を、鮮明なデジタルカラー画像でご覧いただけます。各アイコンをクリックすると画像が表示されます。

### Doshisha University Rare Materials Collection 同志社大学貴重書コレクション

本学の貴重書コレクションは、同志社大学貴重書デジタルアーカイブで公開しています。

以下の画像をクリックすると、同志社大学貴重書デジタルアーカイブに遷移します。

本学の貴重書や特別収蔵の説明につきましては、同志社大学図書館HP>特別収蔵をご覧ください。

＊同志社大学図書館 > 特別収蔵



# 貴重資料デジタル画像化

## ～国文学研究資料館共同研究プロジェクト～

本学では、2017年度に国文学研究資料館と「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」推進に関する協力協定書を締結いたしました。その協定書に基づき、2018年度より貴重資料のデジタル画像化に取り組んでおります。2018・2019年度にはおよそ300点の資料のデジタル画像化を行いました。以下にデジタル画像化した資料の一例をご紹介いたします。



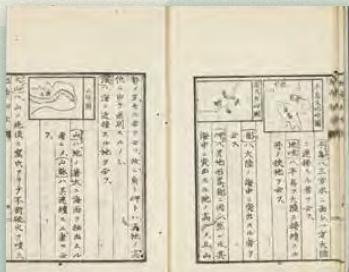
京羽二重大全



西洋事情次編



地理全志



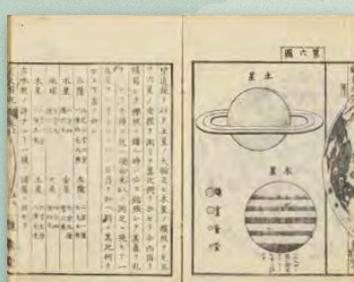
地學初步和解



海外諸島圖說



地球說畧



理學入式遠西觀象圖說



袖珍洋學便覽



和泉名所圖會



これらデジタル画像につきましては同志社大学学術リポジトリ(<https://doshisha.repo.nii.ac.jp/>)のほか、国文学研究資料館の「新日本古典籍総合データベース(<https://kotenseki.niijl.ac.jp/>)」でも閲覧することができます。(現在、公開作業の関係で画像の閲覧が一部不可となっている場合があります。公開次第本学図書館ホームページにて周知いたします。)



源氏之繪



源氏八景



娘庭訓金鶏



大晦日曙草紙



染浴衣菊新形



竹取物語



萬葉考



万葉考別記



しらぬひものかたり

# 展示のご案内

今出川図書館

## イザベラ・バードが見た日本

期間:2020年4月1日~2021年3月24日

場所:今出川図書館B1階 展示コーナー

イザベラ・バード(Isabella Lucy Bird, Mrs. Bishop, 1831-1904)は、英国ヴィクトリア時代を代表する女性旅行家です。

バードが来日した1878(明治11)年当時の日本には、外国人の旅行に厳しい制限がありましたが、さまざまな人の助けを借りて、東京からほぼ陸路でアイヌの拠点である北海道の平取をめぐる旅と、古き日本の中心である関西・伊勢方面への旅という二つの旅をしました。

バードが日本を訪れた際の旅行記『日本奥地紀行』は、当時から高い評価を得てベストセラーとなり、複数の翻訳版が出版されるなど、今も広く読み継がれています。旅の途中に訪れた京都では、二条さん屋敷(同志社女学校)に2週間滞在し、京都カレッジ(同志社英学校)の授業を見学、竣工したばかりの新島邸で新島襄・八重夫妻と歓談するなど、本学とゆかりのあるエピソードも登場します。

今年度の今出川図書館企画展示では、『日本奥地紀行』を元にバードが辿った足跡を、本学所蔵の貴重な資料と共に紹介しています。



ラーネッド記念図書館

## 同志社と京田辺校地の歩み ~建学の精神と受け継がれる志~

期間:2020年4月1日~2021年3月24日

場所:ラーネッド記念図書館2階 展示コーナー

ラーネッド記念図書館では、新入生を迎える春にあわせ、毎年同志社と京田辺校地の歩みについての常設展示を行っています。今年度は、同志社スポーツにも触れながら同志社の歴史と建学の精神を紹介しています。



京田辺校地の二つのシンボル的建物、「ラーネッド記念図書館」「ディヴィス記念館(体育館)」の館名は、新島襄の「日本に新しい教育を」との願いに賛同した宣教師、D.W.ラーネッドとJ.D.ディヴィスの名に由来します。彼らは新島襄の志を支え、草創期の同志社の教育に生涯を捧げました。

本展では両氏の著作から同志社建学の精神を伝えるとともに、同志社で学び、Doshisha Spiritを体現する先輩アスリートの姿を雑誌・新聞記事からピックアップしました。



150年にわたって受け継がれるDoshisha Spiritを感じ、同志社について知る契機となるのではないでしょうか。

※ 例年4月1日から8月初旬までの開催ですが、今年度は新型コロナウイルス感染症拡大防止対策のための臨時休館等により、両校地とも開催期間を延長しました。

## 本冊子『書籍館』名前の由来

しょじやくかん

『書籍館』とは、図書館の旧称である。1872年に文部省が東京の湯島聖堂内に創設した図書館(現在の国立国会図書館の前身の一つ)の名であり、明治初期には、日本の複数の図書館が『書籍館』と称された。

同志社大学図書館の起源としては、1876年に校舎の1階に設けられた書籍縦欄室(図書室)が最初であり、その後1885年に初代図書館『書籍館』(現有終館)の定礎式が行われた。校祖新島は、教育方針の3要素の1つに“*Well selected library*”を挙げており、自身の蔵書も教員生徒等に公開して、教育に情熱を注いだ。この図書館報の名称『書籍館』は、図書館報の発行にあたり、新島がいた原点に戻って、同志社大学図書館を再考したいという思いから名付けたものである。



## 同志社大学 図書館報 vol.9 [書籍館] 2020年10月1日発行

編集・発行:同志社大学図書館  
〒602-8580  
京都市上京区今出川通烏丸東入  
Tel:075-251-3960  
E-mail:ji-gakjo@mail.doshisha.ac.jp  
<https://library.doshisha.ac.jp/>

