

■ 中期計画(第3期)

【80】本学の学術情報拠点として、本館と分館の協働の下で、基盤的学術情報の整備、 学習環境のサポート、貴重図書・資料の保存・発信、業務の効率化など図書館機能の 活用を進める。

■ 年度計画(令和2事業年度)

令和2年度附属図書館事業報告

本学の学術情報拠点として、電子ジャーナル等購入の一層の最適化、学生のBYOD推進に対応する電子ブック等の提供拡充、青葉山新図書館の利用拡充、医学分館の改修等に伴う教育研究機能の機能強化、貴重資料の展示会の実施や電子的公開及び研究活用の推進、関係部署との連携によるオープンサイエンスの推進、図書館の自主財源の確保など、効果的・効率的な図書館機能の向上を継続的に進める。



令和2年度の主な取組

■ 新型コロナウイルス感染症への対応

- 臨時休館中のサービス継続
- 安全・安心な利用環境整備とGo To 図書館キャンペーン

■ 教育·研究DXの推進

- 電子ブックの整備・利用強化
- 電子ジャーナル問題への対応
- 古典資料のデジタルアーカイブの整備拡充
- 学習支援のオンライン化促進

■ 社会との共創に向けた取組

- 狩野文庫デジタルアーカイブシンポジウム
- 東日本大震災10年企画展示

■ その他のトピックス

- 福島県沖地震からの復旧
- 医学分館のリニューアルオープン



新型コロナウイルス感染症への対応記録 - 1

年月	日	東北大学	BCP レベル	附属図書館本館
'20 03	03(火)	「新型コロナウイルス感染症対策本部会議」 設置(議長:総長)		グループ学習室の利用休止
	30(月)	不要不急の出張・旅行、行事の中止・延期を要請		県外利用者の古典資料閲覧予約休止
	31(火)			座席間隔の拡大・椅子の間引き
04	01(水)			利用者用PCの利用休止
	05(日)	学内1例目の感染者判明		
	07(火)	行動指針(BCP)策定	2	開館時間短縮(平日9-17時)学外者入館休止
	08(水)	対策本部から図書館休館の指示	3	
	13(月)			臨時休館の開始
	20(月)	オンライン授業開始	4	
	21(火)			「大学生のレポート作成入門」講義動画配信開始
	22(水)			「自宅で利用できる電子資料」ウェブページ公開
05	14(木)			教員等へ取置貸出を開始
	20(水)		3	学生へ郵送貸出を開始



新型コロナウイルス感染症への対応記録-2

年	日	東北大学	ВСР	附属図書館本館
月			レベル	
06	01(月)	一部の教室を学生に開放	2	ILLサービスを再開
	22(月)		1	開館再開(平日9-17時)滞在30分以内、座席使用不可
07	01(水)	実験等一部の対面授業を再開		
	03(水)	「課外活動ガイドライン」策定		
	08(水)			「附属図書館サービス再開ロードマップ」策定
	13(月)			座席使用再開、学外者予約貸出
10	01(木)	対面授業とオンライン授業の併用開始		開館時間延長(平日9-20時)
				座席数拡大、ガイダンス等小規模イベント再開
11	01(日)			休日開館再開(休日13-18時)
' 21	09(土)		2	休日開館延長(休日13-20時)
01				
	19(火)			大学BCPに対応した図書館サービス指針策定
04	05(月)	〔宮城県にまん延防止等重点措置〕	3	開館時間短縮(平日9-17時)座席数減
05	06(木)			開館時間延長(平日9-20時・休日13-20時)
	26(水)		2	座席数拡大、個室利用拡大(1日1名→1日複数回)



(参考)大学BCPに対応した附属図書館本館サービス

2021/1/19制定, 4/13改訂

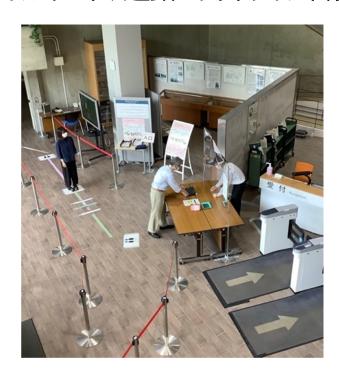
レベル	開館等	閲覧席	館内貸出	郵送貸出	学外者	貴重書閲覧 (研究目的)
0	通常	通常	通常	あり	通常	通常
1	通常または短縮 (時間外・休 日開館あり)	使用可 (35%減)	通常	仙台市外 在住の学生	取置貸出 (入館不可)	学内者:可/学外者:事前予 約 (居住地の感染状況を確認)
2	短縮 (時間外・休日開館あり)	使用可 (50%減)	通常	全学生	取置貸出 (入館不可)	学内者:可/学外者:事前予 約 (居住地の感染状況を確認)
3.0	短縮 (時間外・休日開館あり)	使用可 (60%減)	通常	全学生	取置貸出 (入館不可)	学内者:可(人数制限あり)/ 学外者:不可
3.5	平日9-17時 (時間外・休日開館なし)	使用可 (60%減)	通常	全学生	利用不可	不可
4	休館	使用不可	入構許可者対 象に取置貸出	全構成員	利用不可	不可
5	全面休館 (職員も在宅勤務)	使用不可	不可	不可	利用不可	不可



臨時休館中(2020/4/13~6/21)のサービス継続

取置き貸出

- ・入構許可者(教員等)向け
- · 5/14 ~ 6/19:913人·2,211冊利用
- ・事前申込→時間予約→エントランス窓口で引渡し
- ・窓口にアクリルボード、通路へフットプリント設置



郵送貸出•複写物送付

- ・学生向け
- ・5/20 ~ 開館再開後も継続:令和2年度末で743人・1,157冊利用
- ・郵送料は往路を図書館が負担(復路は利用者負担)
- ・レターパックプラスを使用(1通 520円)





開館再開後の感染防止対策 - 1

サーモカメラ、消毒液



空気清浄機

※ (株)バッファローからの寄贈



アクリルボード



フットプリント





開館再開後の感染防止対策 - 2

プレ コロナ



ラーニング・コモンズから



共用PC席から

ウィズ コロナ



個人学習席へ



個人学習席へ



Go To 図書館キャンペーン - 1



ガイダンス・講習会の再開



[本館]ガイダンス&ツアーの初日は、予想を上回る参加 人数でした !! →



Tohoku Univ. Library @hagi_no_suke · 9月28日

[本館]ガイダンス&ツアー、いよいよ本日からです!本館1階メインフロア奥のエリアでお待ちしてます。わからなかったらカウンターで聞いてくださいね。あー楽しみ ♥ twitter.com/hagi_no_suke/s...

午後2:10 · 2020年9月28日 · Twitter for Android



【北青葉山分館】オーダーメイドガイダンスを実施しました☆なんと1年ぶりの開催です♡対面授業と遠隔授業の間で居場所をお探しのみなさん、座席数も開館時間も増えたのでぜひお使いくださいね♥パソコンも使えます♥



午前10:01 · 2020年10月2日 · Twitter Web App



Go To 図書館キャンペーン - 2

ワクワクするミニ展示



東北大学附属図書館(Tohoku Univ. Lib) @hagi_no_suke 女子大生の日

[本館]メインフロア入り口では、「女子大生の日」にちなんだ展示をしています。当時の新聞記事の複製もあり、読めば日本最初の女子大生三人のことをもっと知りたくなります。なんて興味深い人生。かっこいいです!!

#女子大生の日



午前9:17 · 2020年8月31日 · Twitter Web App



東北大学附属図書館(Tohoku Univ. Lib)

@hagi_no_suke

ノーベル賞

[本館] 化学賞ダウドナ教授のサイン本もう一冊! 2012-13年、東北大学の院に在学中、ダウドナ研究室に留学された方からお借りしました。2012年とはノーベル賞の対象となった研究「ゲノム編集」が生まれた、まさにその年です!当時の研究室の集合写真も御提供いただきました、必見です♪#GoTo図書館



午後1:48 · 2020年10月14日 · Twitter Web App



電子ブックの整備・利用強化

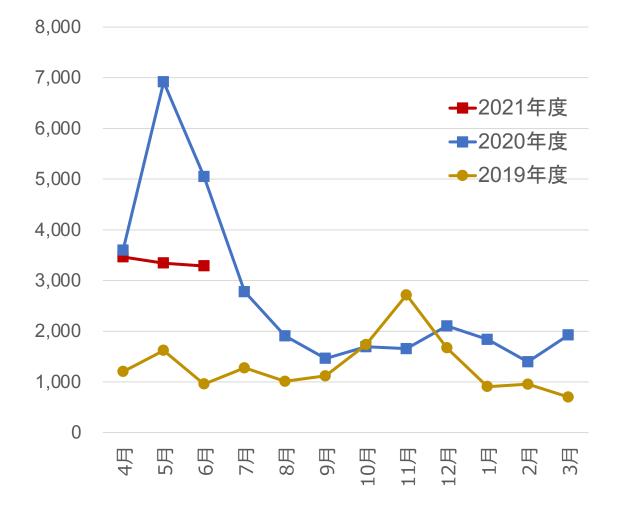
シラバス掲載図書の電子ブック購入

・電子で購入できるタイトルの少なさ(特に日本語)

学部	シラバス掲載数	電子ブック購入	電子率
教養科目	1,884	102	5.4%
文学部	509	56	11.0%
教育学部	110	11	10.0%
法学部	212	42	19.8%
経済学部	178	44	24.7%
医学部	699	60	8.6%
歯学部	136	3	2.2%
理学部	523	31	5.9%
薬学部	225	14	6.2%
工学部	1,281	73	5.7%
農学部	405	4	1.0%
合計	6,162	440	7.1%

日本語電子ブックの利用状況

- ・2020年度は前年度の2倍以上(休館中は4倍)
- ・2021年度も堅調な滑り出し



(2020年度)



電子ジャーナル問題への対応

ジャーナル問題に関するセミナー

電子ジャーナル等の契約を含めた、本学の研究活動にふさわしい学術情報流通・整備に係る方策の検討のため、ジャーナル問題に関する情報共有の機会として2回のセミナーを開催



ジャーナル問題に関するセミナー ジャーナル問題をどのように判断するか? 一学術情報流通とアカデミアの多面的な関係性





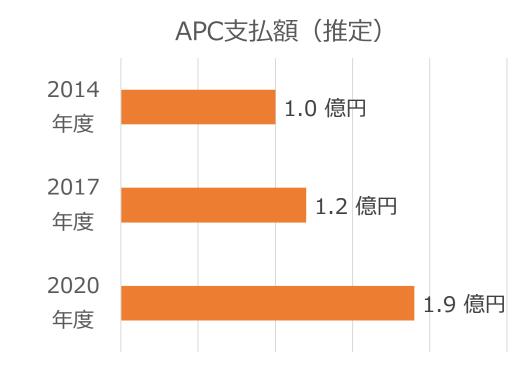
第2回ジャーナル問題に関するセミナー
「研究のマス化」と
デジタル時代における研究評価
-研究評価は変わる必要があるか?



http://www.library.tohoku.ac.jp/news/2020/20210219.html http://www.library.tohoku.ac.jp/news/2021/20210430-1.html

APCの実態把握

- 本学の論文公表に係る経費について、より正確・詳細な把握のため、財務会計システムから抽出・集計
- APC等の論文掲載料・投稿料の推定支払額 は年々増加





「ジャーナル問題を考える」ウェブページの新設

ジャーナル問題に関するまとめサイト

- ジャーナル問題セミナーの資料・講演動画に加えて、学内のこれまでの取組や国内外の動向を参照できるサイトを新設
- 学内教職員及び関係者の情報共有と共通認識を促し、今後の学内における議論の足掛かりとする
- 今後もさらに最新の動向や関連コンテンツを 追加予定



http://www.library.tohoku.ac.jp/research/journalissues.html

ジャーナル問題を考える

ジャーナル問題に係る参考情報

- 2021.05.27 第2回 ジャーナル問題に関するセミナー (附属図書館主催)
 「「研究のマス化」とデジタル時代における研究評価 研究評価は変わる必要があるか?」
 船守 美穂 (国立情報学研究所 情報社会相関研究系准教授)
 開催案内(参考文献)/動画/講演資料/質疑応答集(学内限定)
- 2021.03.04 <u>ジャーナル問題に関するセミナー(附属図書館主催)</u>
 「ジャーナル問題をどのように判断するか? 一 学術情報流通とアカデミアの多面的な関係性」 船守 美穂(国立情報学研究所情報社会相関研究系准教授)
 開催案内(参考文献)/動画/講演資料
- 2020.12.04 国立情報学研究所設立20周年記念フォーラム(国立情報学研究所主催) セッション4「パンデミック後の大学図書館がNIIに期待するもの」 大学図書館とDX~学術情報は誰のもの? 大隅 典子(東北大学 副学長/附属図書館長/医学部・医学系研究科教授) 動画/講演資料

2020.11.17 サイエンスアゴラ2020 (国立研究開発法人 科学技術振興機構主催)

「ポストコロナ時代の研究活動における情報共有 ~成果発表・学会~」 大隅 典子(東北大学 副学長 / 附属図書館長 / 医学部・医学系研究科 教授)、能勢 正仁(名古屋大学宇宙地球環境研究所 准教授) (東京大学大学院薬学系研究科 講師)、<司会(ファシリテータ)>中島 律子(科学技術振興機構 情報基盤事業部長) 動画



デジタルアーカイブの推進

狩野文庫デジタルアーカイブプロジェクト

「狩野文庫」 狩野幸吉の旧蔵書

- ・国文学研究資料館の古典籍電子化事業 (2014年~)により、国内外の大学等の 所蔵資料をデジタル化・公開
- 東北大学も事業開始当初から拠点大学の一つとして参画
- 2020年9月から、国文研「新日本古典籍 総合データベース」で公開開始



「江戸名所花暦」

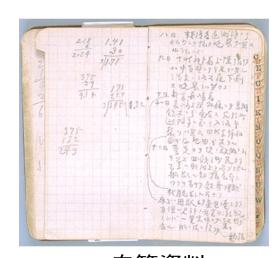


「節用料理大全」

漱石文庫デジタルアーカイブプロジェクト

「漱石文庫」 夏目漱石の自筆資料、旧蔵書のコレクション

- ・自筆資料のデジタルデータ作成経費をクラウド ファンディングで確保(2019年11-12月実施)
- ・ デジタル化し、ウェブサイトで公開 (2020年12月)



自筆資料 (原稿,日記,書簡など)



書き込みのある蔵書 (「ハムレット」の例)



学習支援のオンライン化促進

オンライン授業の実施

- 教養科目「大学生のレポート作成入門:図書館を活用したスタディスキル」を教員と協働で開講(令和2年度はオンラインで実施。令和3年度は対面+配信)
- 令和2年度全学教育貢献賞受賞

図書館講習会の動画配信

- ・図書館利用ガイダンス/情報検索講習会の動画教材作成
- ・学内構成員向けにオンデマンド配信

大学生のレポート作成入門-図書館を活用したスタディスキルー カレントトピックス

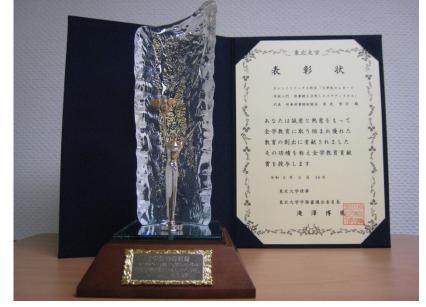
この授業では、大学生に求められる「学術的」なレポートの作成法や、それに欠かせない情報収集の方法の基礎と図書館活用法を学ぶことができます。 さらに、水十・提出後に、担当する4名の先生方が薬剤、それをもとにブラッシュアップして、もう一度コメントをもらうことができるという。他の授業にはなます。

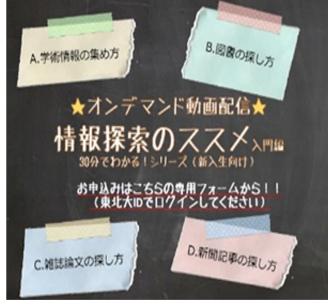
この授業を受講すれば、一生役立つスキルを身につけることができますよ。 ※第15週以降の試験やレポート提出はありません。

[組出教員]: [副館長] 有光秀行 文学研究科教授/附属認書館 副館長 酒井勘樹 生命科学研究科准教授 選加正夫 生命科学研究科教授 非本期 高度教養教育 学生政機機准教授 [講時・曜日]: 第1/3/5/7セメスター、火曜5別

参考書:学務審議会/高度教養教育・学生支援機構(2017)「東北大学レポート指南書:第2版 選井慰樹(2017)「これからレポート・幸協を書、近者のために1算2版 共立出版 音級多生職者(2011)「職会者成。

4/13	対面(B102) ※リアルタイム(Google Meet)及び オンデマンド配信もあり	ガイダンス。文献リスト作成要領説明、レディネス調査
4/20	対面(B102) ※リアルタイム(Google Meet)及び オンデマンド配信もあり	レポート作成法 <酒井聡樹先生>
4/27	対面(B102) ※リアルタイム(Google Meet)及び オンデマンド配信もあり	序論の書き方 <酒件配樹先生>
5/11	対面(B102) ※リアルタイム(Google Meet)及び オンデマンド配信もあり	本論の書き方〈酒井聡樹先生〉







オンラインシンポジウムの開催

狩野文庫デジタルアーカイブシンポジウム(令和2年12月20日)

- 狩野文庫のデジタル公開を記念したオンラインシンポジウムを 文学研究科との共同主催、国文学研究資料館の共催により オンラインで開催
- 国文研・キャンベル館長(当時)による講演の他、本学教職員も加わったパネルディスカッションを実施
- 市民、大学関係者、学生等300人以上が参加
- 講演動画は附属図書館YouTubeチャンネルで公開中







https://youtu.be/nM16oF59EU4



東日本大震災10年企画

震災ライブラリーと「10万冊が語りかける東日本大震災」

- 東日本大震災に関連した資料・出版物を平成 23年から収集開始し、本館内に「震災ライブラ リー」として館内閲覧に供している(令和2年度 末で図書4,957冊、雑誌2,699冊、視聴覚 資料178点)
- ・ 岩手・宮城・福島3県の大学図書館・公共図書館7館の連携の下、広く社会一般に震災関連資料の提供を呼びかけ、資料収集のさらなる充実を目指すキャンペーン「震災記録を図書館に」を平成24年度から実施

図書館共同キャンペーン 震災記録を 図書館に

- 震災から10年を迎え、左記キャンペーンで収集 してきた資料が10万点を超えたことから、各館の 震災資料を紹介する企画展「10万冊が語り かける東日本大震災」をせんだいメディアテーク で開催(令和3年2月27日~28日)
- 2日間で921名来場。







福島県沖地震(令和3年2月13日)による被害状況

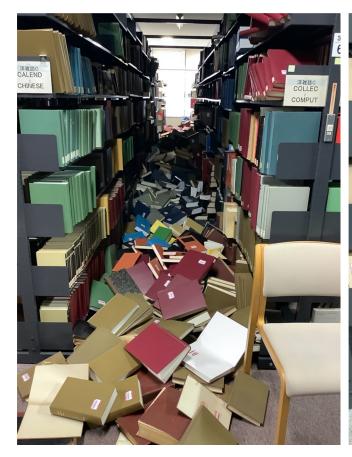
	書籍の落下	施設	設備	復旧状況
本館	150,000冊 (1号館 3万冊 製本雑誌 8万冊 古典資料 4万冊)	・天井からの漏水・天井・壁の剥離・天井梁の亀裂・床の亀裂	・空調機の使用停止(配管破損) ・漏水によるネットワーク機器・サーバ 類の浸水→交換	・2/15~1号館のみ開館再開 (2/15~19:短縮開館、2/20~ 23:土日祝日臨時休館) ・3/1~2号館開館再開
医学分館	75,000冊 (図 書 48,000冊 洋雑誌 27,000冊)	・外壁の剥離・天井・壁の亀裂	・防煙垂れ壁の破損・空調機グリルの落下	・2/17~臨時窓口設置・5/10~リニューアルオープン
北青葉山 分館	6,000冊	・天井からの漏水	・排気口・エアコンのずれ落ち・空調・照明器具の一時使用停止	•2/22~開館再開
工学分館	6,500冊 (旧館 6,000冊 新館 500冊)	・柱・壁の亀裂	・機械室設備の破損・漏水 ・天井排風口の落下 ・閲覧机の破損	•2/16~開館再開
農学分館	110,000冊	・天井の一部落下危険性・天井・壁の剥離・亀裂	・空調機グリルの落下	・3/1〜ラーニングコモンズのみ再開 ・5/10〜開館再開 ・7/12〜8/23:2F天井修繕工事

■東北大学附属図書館における福島県沖地震対応記録

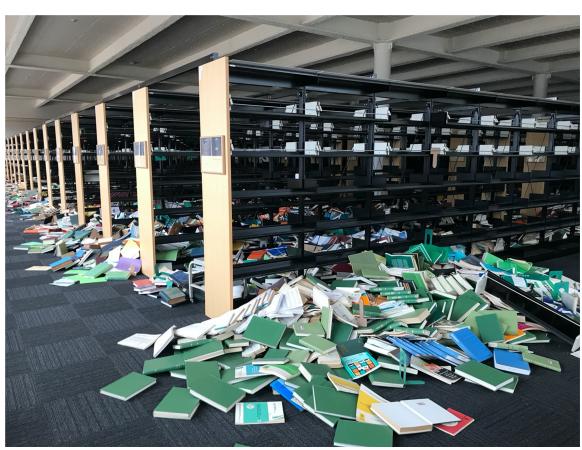
http://www.library.tohoku.ac.jp/news/2020/TUL_EQ20210213report.html



福島県沖地震(令和3年2月13日)による被害状況







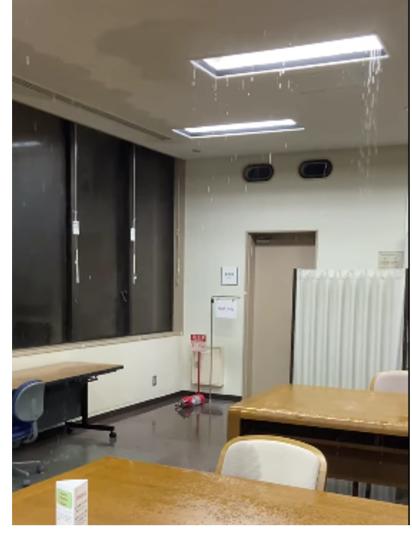
本館2号館 製本雑誌

本館2号館 古典資料

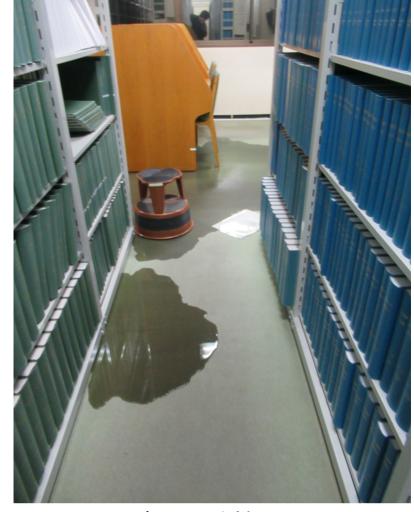
農学分館



福島県沖地震(令和3年2月13日)による被害状況







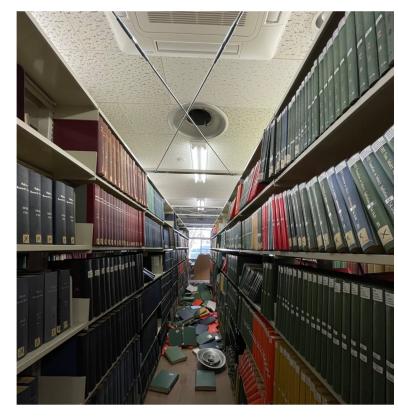
本館2号館漏水

医学分館 外壁

北青葉山分館 漏水



福島県沖地震(令和3年2月13日)による被害状況







工学分館 排風口 落下

農学分館 空調機

本館 事務室



農学分館の開館再開

- 2/13地震により2階資料が大量落下、天井も一部落下の危険性があり立入禁止
- ・ 職員及び学生アルバイトによる復旧作業を経て、令和3年5月10日から開館再開
- 立ち入り禁止としているエリアの天井修復工事を7月12日~8月23日の期間で実施







地震発生直後

落下資料の戻し作業

復旧作業完了後



医学分館のリニューアルオープン

- コロナ禍と地震被害のため当初予定より遅れて令和3年5月10日からリニューアルオープン
- ・ 改修により、ラーニングコモンズの新設やグループ 学習室の整備・増設、空調設備・トイレの改修 やコロナ対策、医学分館と臨床講義棟の連結 等の機能改善・安全性の向上を実現



医学分館と臨床講義棟の連結



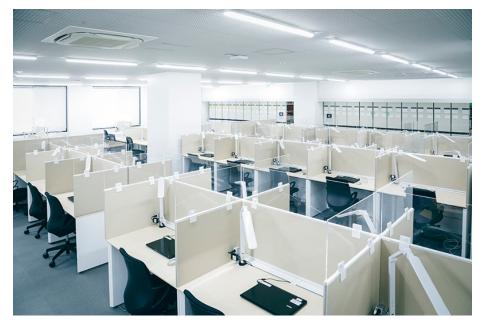
ラーニング コモンズの 新設

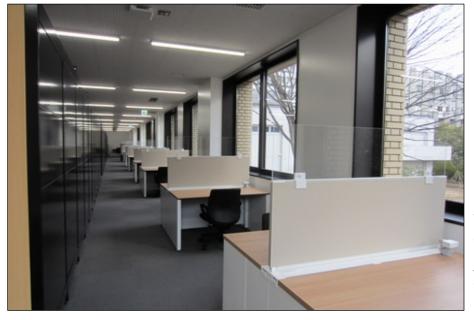


グループ 学習室の 整備・増設



医学分館のリニューアルオープン





老朽化した個別閲覧席の更新と新型コロナウイルス対策(アクリル板の設置)





更新した書架と 図書の落下防止 装置の設置