

INFO-HIRO-21

第 473 号 2019 年 5 月 16 日
弘前大学総務部総務広報課

学 内 掲 示 板

イベントのお知らせ

附属図書館データベース講習会「レポート作成パワーアップ講座」開催のお知らせ

附属図書館が整備導入している各種データベースの講習会を開催します。講師はいずれも外部から招いた専門家ですので、分かりやすく実践的な講習内容となっております。この機会に是非ご参加ください。

対象者：本学の学生及び教職員（事前申込不要）

※実際にPCを操作しながら学べます

データベース名	講 師	日 時	実施会場
Japan Knowledge Lib (辞書・事典総合データベース) 聞蔵Ⅱ(朝日新聞) ヨミダス歴史館(読売新聞) (新聞記事検索データベース)	株式会社紀伊國屋書店 書籍・データベース営業部 講習会担当者	5月28日(火) 14:20～15:50	情報基盤センター 3F 第3実習室

附属図書館データベース講習会
レポート作成パワーアップ講座

日本最大規模の知識データベース
ジャパンナレッジLib
ネット検索だけでなく、大々夫？
レポートや論文を書くための
「発想支援ツール」で
POWER UP

創刊から今日までの新聞紙面を一括検索
ヨミダス歴史館
聞蔵Ⅱビジュアル
明治・大正・昭和・平成・令和
ビッグデータをたぐりよせて
POWER UP

様々な情報に触れることで、あなたのレポートが確実にパワーアップします。

5月28日(火)
14:20～15:50
情報基盤センター3階
(旧総合情報処理センター)
第3実習室

情報基盤のプロ
が教えます！

講師
株式会社紀伊國屋書店
書籍・データベース営業部
講習会担当者

本講習会は人文社会科学部・山田肇子先生とのタイアップ企画です。

お問合せ
附属図書館資料管理グループ雑誌情報担当
E-mail: jm3157@hirosaki-u.ac.jp
電話: 0172-39-3157 (内線3157)

申込不要
対象：本学学生・教職員
お気軽にご参加ください。

問い合わせ先：附属図書館資料管理グループ雑誌情報担当

Tel (内)3157 / E-mail jm3157@hirosaki-u.ac.jp

弘前大学資料館第22回企画展について

弘前大学資料館では第22回企画展「“装う” アフリカ ―世界と交錯のなかで―」を6月1日より7月20日まで開催いたします。

アフリカの人たちのオシャレやアートは、世界との交錯のなかで、自由に花開いてきました。古代から交易・交流をとおしたヨーロッパやイスラーム世界とのつながりが、また近年では急速にすすむグローバル化の影響が、装いの端々に現れています。他地域のモノや流行を取り込みながら、自在にかつ創造的に生み出される装いは、「閉じている」「伝統に固執している」イメージとはかけ離れています。

この展示では、そんなアフリカの生活や文化の魅力を紹介します。みなさまのご来館をお待ちしております。

○弘前大学資料館第22回企画展

「“装う” アフリカ ―世界と交錯のなかで―」

会 期：2019年6月1日（土）～2019年7月20日（土）
（日・祝・休日は休館）

時 間：10：00～16：00

場 所：弘前大学資料館

本件問い合わせ先

・弘前大学資料館

電話：0172-39-3432 E-mail：jm3432@hirosaki-u.ac.jp



附属図書館データベース講習会「法律情報の探し方講座」開催のお知らせ

附属図書館が整備導入している各種データベースの講習会を開催します。講師はいずれも外部から招いた専門家ですので、分かりやすく実践的な講習内容となっております。この機会に是非ご参加ください。

対象者：本学の学生及び教職員（事前申込不要）※実際にPCを操作しながら学べます

データベース名	講 師	日 時	実施会場
Westlaw Japan （日本の法律データベース）	（株）ウェストロー・ジャパン 上田 茂斉 氏	6月4日（火） 14:20～15:50	総合教育棟2F 情報処理演習室

～ここから広がる法律の世界を、ぜひご体感ください～

附属図書館データベース講習会

法律情報の探し方講座

判例 法令 審決 書籍 雑誌 文献 情報

最新の判例情報を探したいけど、むずかしい……
業務で使う法令を効率的に調べたい……
法改正の動向をいち早く知りたい……

日本最大・最多の判例集と日本法学会オンラインデータベース
Westlaw Japan なら 解決できます。

6月4日（火）
14:20～15:50
総合教育棟2階
情報処理演習室

この講習会ではこんなことをやります。
・判例や法令の検索と閲覧
・法律関連の文献情報の入手
・雑誌記事の閲覧
・ニュース記事のチェック
・その他便利なツール etc.

講師
ウェストロー・ジャパン（株）
上田 茂斉 氏

本講習会は人文社会科学部・吉村謙典先生とのタイアップ企画です。

お問合せ：附属図書館資料管理グループ雑誌情報担当
Mail：jm3157@hirosaki-u.ac.jp 電話：0172-39-3157（内線3157）

問い合わせ先：附属図書館資料管理グループ雑誌情報担当

Tel（内）3157

E-mail jm3157@hirosaki-u.ac.jp

「日本放射線腫瘍学会 第57回生物部会学術大会・第48回放射線による制癌シンポジウム」

開催のお知らせ

日本放射線腫瘍学会生物部会は、「放射線腫瘍学に係る生物学的研究の連絡と提携、および促進並び教育支援をはかり、もって学術の発展に寄与する」ことを主な目的として昭和48年に設立されました。この度、大会のメインテーマを「放射線腫瘍学研究の未来を目指した今」とし、日本放射線腫瘍学会第57回生物部会学術大会ならびに第48回放射線による制癌シンポジウムを令和元年6月7日(金)と8日(土)の日程で、青森県弘前市にて開催致します。

1. 日時：第57回生物部会学術大会

令和元年6月7日(金) 9:15 ~ 17:30
第48回放射線による制癌シンポジウム
令和元年6月8日(土) 8:55 ~ 16:00

※両日とも受付は8:00 から開始いたします。

2. 会場：アートホテル弘前シティ 3F アメジスト (〒036-8004 青森県弘前市大町1-1-2)

3. 参加費等： 学会参加費：JASTRO 会員 6,000 円 / 非会員 8,000 円 情報交換会参加費：JASTRO 会員 4,000 円 / 非会員 6,000 円

※学生は会員・非会員問わず、学会参加費6,000 円、情報交換会費4,000 円です。
※当日受付にて現金でお支払いください。(1 日のみの参加でも同額となります。)

4. プログラム

■第57回生物部会学術大会：令和元年6月7日(金) 9:15 ~ 17:30
9:15 - 9:20 開会の辞 大会長：柏倉 幾郎 (弘前大学大学院保健学研究科)
9:20 - 11:00 一般演題1, 2

11:10 - 12:10 特別講演 (教育講演)
「がん診断マーカー最前線」 落谷 孝広 (東京医科大学医学総合研究所)

13:40 - 17:15 一般演題3~6
17:15 - 17:25 生物部会賞・生物部会奨励賞 授与式
17:25 - 17:30 閉会の辞
18:00 - 情報交換会

■第48 回放射線による制癌シンポジウム：令和元年6月8日(土) 8:55 ~ 16:00
8:55 - 9:00 開会の辞 当番世話人：柏倉 幾郎 (弘前大学大学院保健学研究科)

9:00 - 10:30 シンポジウム1 期待される先端物理がん治療
「放射線治療と腫瘍免疫の賦活によるロコ・システム融合がん治療法」
坪井 康次 (社会医療法人若竹会つくばセントラル病院腫瘍センター)
「超偏極MRI (DNP-MRI) による癌の酸化還元代謝に基づく早期診断・
治療効果判別法の開発と応用」
兵藤 文紀 (岐阜大学医学系研究科放射線医学部分野先端画像開発講座)
「キャビテーション気泡と薬剤を援用した集束超音波治療」
吉澤 晋 (東北大学大学院工学研究科通信工学専攻波動工学講座)



10:40 - 11:40 シンポジウム2 特別セミナー

「整形外科医における職業被ばく解明への細胞遺伝学的アプローチ」

三浦 富智（弘前大学大学院保健学研究科生体検査科学領域）

「Nrf2 とATF4 経路のクロストークによる酸化ストレス防御機構」

伊東 健（弘前大学大学院医学研究科附属高度先進医学研究センター）

11:50 - 12:50 ランチョンセミナー

「放射線治療に大切な生物学 二刀流という視点からの考察」

三浦 雅彦（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔放射線腫瘍学分野）

13:00 - 14:00 シンポジウム3 光子線治療・粒子線治療の現在と未来

「光子線治療・粒子線治療の現在と未来」光子線治療について

稲葉 浩二（国立がん研究センター中央病院放射線治療科）

「陽子線治療の現在・これから」

清水 伸一（北海道大学大学院医学研究院放射線医理工学教室）

「光子線治療・粒子線治療の現在と未来」重粒子線治療

小藤 昌志（国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構QST 病院）

14:05 - 15:55 シンポジウム4 BNCT ー基礎から臨床展開への道筋を辿るー

「BNCT 研究の歴史と到達点：Overview」

小野 公二（大阪医科大学関西BNCT 共同医療センター）

「BNCT の生物学-臨床への橋渡し」

福田 寛（東北医科薬科大学放射線医学教室）

「ホウ素薬剤の不均一分布を考慮したBNCT 生物効果予測モデル」

佐藤 達彦（国立研究開発法人日本原子力研究開発機構原子力科学研究部門）

「病院に併設された加速器BNCT はどこまで治療開発が進んだか？」

南東北BNCT 研究センターの現状」

高井 良尋（脳神経疾患研究所附属南東北BNCT 研究センター）

15:55 - 16:00 閉会の辞

5. 参加申込：下記大会サイトより事前登録をお願いいたします。＊当日参加も可

<https://radbio2019.com/>

問い合わせ先：日本放射線腫瘍学会

第57回生物部会学術大会 第48回放射線による制癌シンポジウム開催事務局

弘前大学大学院保健学研究科内 柏倉，辻口

電話：0172-39-5938, 5964 E-mail: radbio2019_hirosaki@hirosaki-u.ac.jp

弘前大学金木農場・藤崎農場「親子体験学習参加者募集」～ふれ合おう，人と自然と農業に！～（再掲）

弘前大学の農場ではイネ・畜産・リンゴの研究を行っており，その研究フィールドを活用した親子体験学習を行います。

金木農場では親子が一緒になって，たくさんの自然と触れ合いながらコメ作りやさつまいもの栽培，羊の毛刈りを学び，藤崎農場ではリンゴの摘果（みずぐり）や収穫，昆虫採集を体験します。他にも，羊の毛を使った羊毛作品作りやもちつきの体験もあります。

いろんな体験学習ができるチャンスですので是非ふるってご参加下さい！

募集対象 先着25組（保護者1名につき子供2人までとします）

参加条件は，第1回目から第5回目すべてに参加できる家族となります。

対象年齢 小学生に限りません。
但し、保護者2名以上であれば小学生と共に未就学児の参加も可能です。

実施場所 弘前大学金木農場(五所川原市金木町芦野84-133)
藤崎農場(藤崎農場(藤崎町藤崎下袋7-1))

実施期間 6月1日(土)～11月2日(土)まで延べ5日間
実施時間 9時30分～15時30分
(昼食休憩1時間、昼食は各自ご持参下さい。)
※第4回目は、午前で終了になります。

参加経費 延べ5日間分全額で大人1名につき1,200円
(但し、大人2名以上から1名追加につき1,000円)
お子様は参加費無料となります。

第1回目 6月 1日(土) ・ 出会いの会 ・ 羊の毛刈り
・ 田植えに挑戦
・ さつまいもの植え付け

第2回目 6月15日(土) ・ リンゴの摘果 ・ 昆虫採集

第3回目 10月 5日(土) ・ リンゴの収穫 ・ 羊毛作品作り

第4回目 10月12日(土) ・ 稲刈り

第5回目 11月 2日(土) ・ さつまいもの収穫 ・ もちつき体験 ・ 別れの会

締め切り 令和1年5月22日(水)

問い合わせ・申し込み
弘前大学金木農場 TEL0173-53-2029 FAX 0173-52-5137
E-mail: jm532029@hirosaki-u.ac.jp
(メールでのお申し込みは、氏名・年齢・連絡先を明記して下さい。)

●主催 弘前大学農学生命科学部附属生物共生教育研究センター
HPアドレス/<http://nature.cc.hirosaki-u.ac.jp/kyousei/event.html>



ノーベル生理学・医学賞受賞 本庶 佑氏講演会開催(弘前大学創立70周年記念講演会)(再掲)

弘前大学創立70周年記念事業の一環として、
本庶 佑氏を講師にお迎えし、記念講演会を開催いたします。

本講演会は一般のみなさまにもご参加いただけます。

■講師 ノーベル生理学・医学賞受賞
京都大学高等研究院 副院長・特別教授 本庶 佑氏

■演題 獲得免疫の驚くべき幸運

■日時 2019年6月1日(土) 15:00～16:30(開場14:30)

■場所 弘前市民会館

■定員 500名

■申込方法
電子メールまたは電話でお申し込みください。
電子メールの場合は、①氏名、②電話番号、③住所、④メールアドレスを明記してください。

入場無料
定員 500名
<事前申込必要>

●申込方法
電子メールまたは電話でお申し込み。
お申し込みの際は、お名前・お電話番号・お住所・お申し込みの件名を明記してください。
お申し込みの件名: 本庶 佑氏講演会
お申し込みの件名: 本庶 佑氏講演会
お申し込みの件名: 本庶 佑氏講演会

●お申し込み・お問い合わせ
メール: hosono@hirosaki-u.ac.jp
電話: 0173-53-5137
受付時間: 10:00～18:00
※お申し込みの件名を明記してください。お申し込みの件名: 本庶 佑氏講演会

日時: 2019年6月1日(土)
15:00～16:30(開場14:30)

場所: 弘前市民会館 大ホール

**弘前大学創立70周年
記念講演会**

講師: ノーベル生理学・医学賞受賞 **本庶 佑氏**
京都大学高等研究院副院長・特別教授

演題: 獲得免疫の驚くべき幸運

国立大学法人 弘前大学
〒030-8585
青森県弘前市文政1番地
<https://www.hirosaki-u.ac.jp/>

– 6 –

平成31年度弘前大学大学院人文社会科学部研究科 市民カレッジ受講生募集のお知らせ（再掲）

- ・ 受講資格
4年制大学を卒業した方
- ・ 受講料
1科目あたり11,500円
- ・ 青森教室の開講科目及び日時

	授業テーマ（科目名）	担当者	開講時間	申込締切日
前期	青森地域企業の経営戦略 （地域企業）	保田宗良 黄孝春 大倉邦夫 熊田憲	4/13（土）10：20～17：30 4/14（日）10：20～17：30 4/20（土）10：20～17：30 4/21（日）10：20～15：50	3/29（金） 募集終了
	歴史から見た欧米地域 （欧米地域学）	奈蔵正之 中村武司 齋藤義彦 南修平	6/22（土）10：20～17：30 6/29（土）10：20～17：30 7/06（土）10：20～17：30 7/13（土）10：20～17：30	5/31（金）
後期	地域の経済と政策について 考える（地域経済）	大橋忠宏 細矢浩志 金目哲郎 児山正史	10/ 5（土）8：30～15：50 10/12（土）8：30～15：50 11/ 2（土）10：20～15：50 11/ 9（土）10：20～17：30	9/27（金）
	具体的に哲学すること （倫理学）	横地徳広 原克昭	10/12（土）10：00～17：50 10/13（日）10：00～17：50 10/19（土）10：00～17：50 10/20（日）10：00～17：50	9/27（金）

- ・ 会場
弘前大学青森サテライト教室（〒030-0813青森市松原2-1-3 地域戦略研究所 北日本新エネルギー研究部門内／棟方志功記念館の隣）

- ・ 申込方法
問い合わせ先に連絡してください。受講申込書などをお送りします。

- ・ 青森教室のシラバス及び弘前教室の詳細は、人文社会科学部研究科ホームページ（市民カレッジ）をご覧ください。

<http://human.cc.hirosaki-u.ac.jp/jinbun/web/daigakuin/sidenav/atomorisatellite.html>

- ・ 問い合わせ先
弘前大学人文社会科学部 総務グループ教務担当
TEL：0172-39-3941
E-mail：jm3941@hirosaki-u.ac.jp

**平成31年度弘前大学大学院
人文社会科学部研究科市民カレッジ
受講生募集のお知らせ**

弘前大学大学院人文社会科学部研究科は、地域社会の課題や国際社会の変化に対応できる高度専門職業人の養成を目指しています。社会人のみなさん、人文社会科学部研究科へ市民カレッジで「学び直し」を始めるませんか？

【市民カレッジの特徴】
○青森県内弘前市内で大学院の授業科目を受講することができます。
○メンタリングプログラムの導入により、学習のモチベーションを高め、学習の成果を最大限に引き出すことができます。
○学位取得を目指す方、大学入学生、正規の単位に取得しやすくなります。
○大学院の基礎的科目（共通科目）と専門科目（専攻科目）を履修できます。
○4年制大学を卒業した方であれば、どこでも受講できます。
○受講料は、1科目11,500円です（入学金・検定料は別途必要ありません）。

【専攻科目の履修科目】
専攻科目で、主修科目・副修科目を中心に集中講義の形で開講します。平成31年度は、以下の授業科目を開講します。
-「専攻科目（地域経済学）（地域企業）」
-「専攻科目（地域経済学）（地域企業）」
-「地域経済学と政策について考える」（地域経済学）
-「具体的に哲学すること」（倫理学）

【弘前教室の開講科目】
弘前大学文芸学部キャンパスにて、通常の大学院の授業科目と同様の大学教員と一線に受講していただく形になります。
共通科目・専攻科目・特設科目から受講できます。
開講科目と開講日、開講時間や履修条件は別途お知らせいたします。

※開講日程、会場、開講科目の詳細は、ホームページ「弘前大学大学院人文社会科学部研究科」<http://human.cc.hirosaki-u.ac.jp/daigakuin/index.html>をご覧ください。

【申し込み締切日】
各科目の締切日は別途お知らせいたします。

【申し込み先・問い合わせ先】
弘前大学人文社会科学部研究科総務担当
TEL 0172-29-3941 FAX 0172-32-5240 Mail jm3941@hirosaki-u.ac.jp

学 内 掲 示 板

学生特別支援室相談会開催のお知らせ

学生特別支援室は、障害等により修学や学生生活に困難のある学生からの相談に応じ、よりよい学生生活が送れるよう支援しています。

昨年に引き続き、障害等のある学生（疑いを含む）への支援について教職員と話し合う、または、相談し合うための機会として、2019年度前期は以下の日程で相談会を開催します。

障害等のある学生（疑いを含む）への支援に苦慮している、支援室スタッフに尋ねたいことがある、あるいは障害学生支援に関心がある教職員の参加をお待ちしています。

開催日： 2019年度前期（8月を除く）

5月16日（木）、6月20日（木）、7月18日（木）、9月19日（木）

時 間： 14：30 ～ 15：30 （時間内の出入りは自由です。）

会 場： 附属図書館3階 グループラーニングルーム

対 象： 本学の教職員

参加方法： 事前申込みは不要です。直接会場にお越しください。

参加スタッフ： 室長、コーディネーター、カウンセラー、支援室員等

問い合わせ先： 教育推進機構学生特別支援室

内 線：3266

E-mail：g-shien@hirosaki-u.ac.jp

弘前大学創立70周年記念事業について

弘前大学は昭和24（1949）年5月に新制大学として発足して以来、平成31（2019）年に創立70周年を迎えます。

創立70周年に際して、国際化や男女共同参画の推進、学生支援の充実など、主として創立80周年までの10年間の教育研究の向上に資する事業を実施すべく計画を立てております。

ついては、多くの役職員の皆様から募金にご協力いただいているところではございますが、創立70周年記念事業を成功させるため、更なるご支援を賜りますよう、何卒よろしくお願い申し上げます。

なお、創立70周年記念事業のホームページでは、クレジットカードによる寄附も可能でございますので、ご活用いただければ幸いと存じます。



【弘前大学創立70周年記念ロゴマーク】

【創立70周年記念事業ホームページ】 <https://www.hirosaki-u.ac.jp/70th.html>

○70周年のロゴマークを使用したパソコンの壁紙を作成しました。

右記URLからご覧いただけます。 <https://www.hirosaki-u.ac.jp/36723.html>

国立大学協会情報誌「国立大学」について

本学が会員となっている「一般社団法人 国立大学協会」では、各国立大学の現状や優れた取り組みなどを分かりやすくまとめた国立大学協会情報誌「国立大学」を作成しています。

「国立大学第52号」では、「発見！国立大学」において、内閣府「日本オープンイノベーション大賞」を受賞した弘前大学C O Iの取り組みが紹介されています。ぜひご覧ください。

（本学関連記事掲載）最新号「国立大学第52号」

<https://www.janu.jp/report/koho/52gou.html>

下記URLより最新号を含め、今まで発行されたバックナンバーをご覧ください。

<https://www.janu.jp/report/>

その他、第45号・第43号・第39号・第36号・第31号・第28号等において、本学記事が掲載されていますのでご覧ください。

編集担当から：講演会，研究発表会，部局行事等の掲載原稿を発行予定日（毎月1日と16日の2回）の7日程度前までに，下記担当にご提供ください。お待ちしております。

◎担当：総務部総務広報課 広報グループ

E-mail: jm3012@hirosaki-u.ac.jp FAX:37-6594 内線：3029