



大田原図書館からの お知らせ



大田原図書館 ☎0287-23-4560 通年 9:00～19:00
黒羽図書館 ☎0287-59-0855 平日 9:30～18:30 (土・日・祝) 17:30 まで
湯津上図書室 ☎0287-98-7037 通年 9:00～17:00

絵本や紙しばいの読み聞かせ

名称	場所	日時
ピノキオ おはなし会	大田原図書館 おはなしコーナー	8月3日㊥、17日㊥、9月7日㊥ 14:00～
こどものつどい 出演：ガールスカウト		8月10日㊥、9月14日㊥ 14:00～
にじいろ おはなし会	トコトコ大田原 3階つどいの広場	8月26日㊥ ※9月はお休みです。 10:45～
おひさま ぽかぽかの会	しんとみ子育て 支援センター	9月12日㊥ ※8月はお休みです。 11:00～
コアラ おはなし会	黒羽図書館 2 階 視聴覚室	9月14日㊥ ※8月はお休みです。 11:00～

ヤクルト出前授業

～親子で学ぼう！おなか元気教室！！～

参加者にはヤクルトのプレゼントがあります。乳製品などにアレルギーのある方は、申し込み時にお伝えください。

●日時 9月23日(火) 10:30～11:30

●場所 黒羽図書館2階 視聴覚室

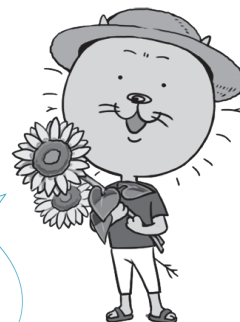
●対象者 小学生(親子で参加可)

●定員 40名程度

●費用 無料

●申込方法 8月2日(土)

10:00から、黒羽図書館カウンターまたは電話で申し込み



こんにちは。
大田ワラオです。
熱中症に気を付けて、
元気に過ごしましょう！

* 今月のおすすめ図書 *



『探偵法間 ごますり事件簿』

東直己/著

ヨイショの天才「ハウカン探偵」こと法間謙一が、立て板に水のごときお世辞と、それを可能にする豊富な知識で事件を解決する連作短編集です。

『本屋さんのルビねこ』

野中 柊/著

ある本屋さんのすみっこのホコリから生まれたのが、ねこのルビです。いつしか本屋さんの看板ねことなり、成長していく物語です。

休館日のお知らせ

【大田原図書館・湯津上庁舎図書室】

8月4日(月)、15日(金)、18日(月)、9月1日(月)

【黒羽図書館】

8月12日(火)、15日(金)、25日(月)、9月8日(月)



那須野が原ハーモニーホールからのお知らせ



☎0287-24-0880

チケット発売情報

熊本マリ(ピアノ) & 阿川佐和子(朗読)
作曲家のラブレター～この音楽家に会いたかった～

●日時 11月9日㊥ 14:30開演

●会場 小ホール

●チケット

▶全席指定 3,000 円(友の会 2,700 円)

※小学生以上の入場となります。

●曲名

▶ショパン：ノクターン 第2番 変ホ長調 作品9-2

▶リスト：愛の夢 第3番 変イ長調 ほか

●友の会優先電話予約 8月21日(土)から

●一般発売 8月23日(土)から



©Kazuhiko Hakamada

©榎木功

那須野が原ハーモニーホール友の会会員招待事業
ジャン＝フィリップ・メルカルトオルガン・リサイタル
～オールバッハ・プログラム～

●日時 11月15日(土) 14:00開演

●会場 大ホール

●チケット

▶全席自由一般 1,000円(友の会900円)

▶小・中学生 無料(要入場券)

※友の会会員先着100名様ご招待(要予約)

※小学生以上の入場となります。

●曲名

▶前奏曲とフーガ ト長調

BWV 550

▶トリオ・ソナタ第3番 二

短調 BWV 527

▶コラール・パルティータ

「喜び迎えん、慈しみ深き

イエスよ」BWV 768 ほか

●友の会優先電話予約

8月21日(土)から

●一般発売

8月23日(土)から



©BONsense 永本義信

臨時休館のお知らせ

8月13日(火)～15日(金)は、館内作業のため臨時休館となります。

自然観察館だより

TEL 0287-28-3251



休館日：毎週月曜（祝日を除く）、祝日の翌日（日曜を除く）
 ■開館時間…9:30～16:30（入館は16:00まで）
 ※7・8月の（土）（日）は17:00まで開館しています。

■世界のカブト・クワガタ展…好評開催中！

毎年夏恒例の同展では、今回も多数の標本展示と20種近くの生体展示で世界のカブトムシとクワガタムシを紹介しています。中でも生きている姿をそのまま見ることができる生体展示コーナーでは、ヘラクレスオオカブトやオオクワガタなど多数展示しています。また、ヘラクレスオオカブトなどに触れ合うことのできるコーナーも用意していますので、皆さまのお越しをお待ちしています。



■本物に触れる機会を…出前自然観察館

昨年度より、自然観察館が保有する標本や生体を市内小学校に持参する「出前自然観察館」を行っています。今年も市内10校以上の3年生を中心に昆虫クイズや生体の鑑賞、絵画教室などを行っています。カブトムシやクワガタムシの生体を目の前にした子どもたちの目はとても輝いていました。今後も引き続き実施し、生き物や自然への理解を深めたいと思います。



■自然観察会報告③…早起き探鳥会

6月1日、日本野鳥の会栃木支部および大田原理科クラブとの共催で、ふれあいの丘において早起き探鳥会を実施しました。この日はコゲラやホトトギス、キジバトなど、全部で21種の野鳥を観察することができました。



■自然観察会報告④…ヘラクレスオオカブト幼虫教室

6月21日、那須塩原市動植物調査研究会長 君島 章男 先生を講師にお招きして「ヘラクレスオオカブト幼虫教室」を行いました。本物のヘラクレスオオカブトの幼虫を手にして正しい育て方や生態について学びました。今回の幼虫が羽化して成虫になるのは令和8年12月頃です。立派な成虫になりますよう、大切に育ててくださいね。



■臨時休館日

8月12日（火）（11日（月）（祝）は開館）

詳細は自然観察館HPをご覧ください

天文館だより

TEL 0287-28-3254



休館日：毎週月曜（祝日を除く）、祝日の翌日（日曜を除く）
 ■開館時間…13:30～21:00（入館は20:30まで）

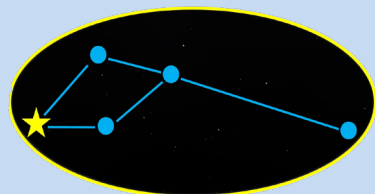
★星空情報★

■見つけやすい「いるか座」

夏の大きなすぐ下、デネブとアルタイルを結ぶ辺のすぐ下に右下のような形をした小さな星座があります。「いるか座」です。一番明るい星でも4等星と暗い星ばかりですが、小さくまとまっているので見つけやすい星座でもあります。

いるか座は、ギリシャ神話に登場する竖琴の名手「アリオン」が海賊に襲われ、船上から海に放り込まれた際、これを救ったイルカの姿が星座になったということです。

右の図のちょうど星印の位置に「いるか座γ星」という天体があります。肉眼では1つに見えますが、天候に恵まれた夜には望遠鏡で色の違った2つの星に分離できる美しい二重星です。夏の星座観望会で見ることができます。



★主なイベント(9月)★

①月のクレーターを見よう

●日時 9月5日（金）、6日（土） 19:10～21:00

●内容 月齢13頃の月を観望します。月の名所「虹の入江」やクレーターの王様「コペルニクス」など見どころがたくさんあります。

※月撮影会は9月7日（日） 20:10～21:00に行います。

②天の川を見よう

●日時 9月12日（金）、14日（日）、15日（月）（祝）、19日（金）～23日（火）（祝） 19:10～21:00

●内容 夏の大きな三角を横切る天の川を観望します。望遠鏡で天の川周辺の天体も見ることができます。

※天の川・写真撮影会は9月13日（土） 19:10～21:00に行います。

③街角観望会（昼の部と夜の部とがあります）

●夜 9月6日（土） 18:00～20:30（場所：黒羽支所駐車場）

●昼 9月28日（日） 13:30～16:00（場所：多目的中央公園）

④写真撮影会（M31 アンドロメダ銀河）

●日時

9月27日（土） 19:10～21:00

●内容 アンドロメダ銀河を撮影します。お手持ちの一眼カメラをご持参ください。



アンドロメダ銀河（天文館）

詳細は天文館HPをご覧ください

「佐良土の飛行場」

今から80年前、佐良土に軍用の飛行場がありました。これは、金丸原飛行場が空襲で使用不能となった際の予備滑走路として計画されたもので、現在の国道294号と東野鉄道線路跡の間に整備されました。整備工事は昭和19年(1944)秋に始まり、周辺町村からの^{きんろうほうしだい}勤労奉仕隊によって進められ、昭和20年(1945)春に完成したといひます。また、那珂川から石を運び滑走路に敷いたとも伝わっています。しかし、実戦で使われることなく終戦を迎えました。

飛行場について記録した資料としては、昭和20年(1945)にアメリカ軍が日本軍の飛行場をまとめた報告書「Japanese airfields data」(「日本の飛行場に関する資料」)原所蔵機関は米国国立公文書館)があります。その報告書のターゲットナンバー2820「SARADO」(佐良土)によると、滑走路の長さは南北3,900フィート(約1,200メートル)、幅は180フィート(約55メートル)で、駐機場や格納庫はありませんでした。戦後は水田や民家となり、その面影をみることはできませんが、地元ではその辺りの地名を「滑走路」とも呼んでいます。

NAME (WITH ALTERNATES)	COORDINATES	CLASS	SIZE - BEARING - SURFACE OF FIELD AND RUNWAYS	HANGARS, SHOPS - NUMBER, LOCATION	REVIEWERS HANDSTANDS CLASS, LOCATION
COLUMN A	B	C	D	E	F
SARADO	36-48-30 N 140-07-30 E	FLG w/c	3900x180, N/S w/c	None	None

「Japanese airfields data」より抜粋(国立国会図書館デジタルコレクションより転載)

※現在、那須与一伝承館では終戦80年目を記念したテーマ展を開催しています。この機会にぜひご覧ください。

大関組紐

今回は、大関組紐を紹介します。

江戸時代後期の黒羽藩11代藩主^{ますなり}大関増業(1782～1845年)は、神道・兵法・文芸・天文・医学・産業・茶道などに広く通じた学者・文化人大名で、その生涯において遺した編著書の数、二十余種・七百五十余巻(約300冊)に及ぶ膨大なものでした。その中で、増業が文化11年(1814)から文政5年(1822)にかけて著述した『^{しかすうよう}止戈枢要』は、176巻本と353巻本からなり、兵学書を中心とした百科全書とすることができます。

353巻本の草稿として位置付けられる176巻本は、色彩豊かな挿絵が目立つものとなっております。その内の『^{そしゅんびこう}組紐備考』(3巻・1冊)は、絹糸を組み合わせてつくった組紐についての解説書です。組紐は、甲冑の小札板を

^{おどしいと}上下につなげるための威糸としてなど、武具に多用されていました。

大田原市では、『組紐備考』で紹介されている技法を



取り入れた組紐を「大関組紐」と名付けて、組紐ブランドを立ち上げ、プロジェクトを展開しています。本資料は、当該プロジェクトの一環で制作されたもので、右から「^{まるげんじやばねがら}丸源氏矢羽柄」、「^{げんじうち}源氏打」です。

本資料は、当館大関記念室において展示中ですので、ぜひご覧ください。

わくわくらんど遊び方

⑤⑥おおよび長期休暇期間		平日	
4クール制		2クール制	
1クール	9:00～10:30	午前の部	9:00～12:30
2クール	11:00～12:30		
3クール	13:00～14:30	午後の部	13:00～16:30
4クール	15:00～16:30		

※整理券(各クール150名)は当日8:50から配布します。

●夏休み4クール制 7月19日⑤～8月26日⑥

秋休み4クール制 10月11日⑤～15日⑥

※団体利用や親子ふれあいキッチン・親子レクリエーションルームの利用については、子ども未来館へお問い合わせください。

●休館日 8月4日⑥、9月1日⑥、10月6日⑥

※最新の開館情報はトコトコ大田原HPをご覧ください。



イベント報告

親子で作ろう「ゆらゆらフォトスタンド」

6月3日～6日の4日間、かたつむり型フォトスタンドづくりを行いました。親子68組が参加し、それぞれ可愛い作品が完成しました。



遊び場紹介「みらいかんすごろく」

今度の「〇〇探し」は、こんちゅうたちを探そう。全部探してコンプリート！君も、昆虫博士になれるかな？

キッズタウンのおもちゃ箱が変わりました。

「おやくそく」…みんなで楽しく遊ぼう

お片付け上手になろう

